รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระหว่างดำเนินการประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2569

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค @ บางซ่อน

973 ถ.กรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

เจ้าของโครงการ บริษัท ริชี่ เพลซ ๒๐๐๒ จำกัด (มหาชน)

บริหารงานโดย บริษัท โกล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

41/112 หมู่ที่ 11 ต.บางแม่นาง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140

สารบัญ

เรื่อง

บทที่ 1 บทนำ

1.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1.2 กิจกรรมภายในโครงการ

1.3 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ

2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลของระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก 2 เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

ภาคผนวก 3 รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน

ภาคผนวก 4 การทำความสะอาดถังเก็บน้ำต่างๆของโครงการ

ภาคผนวก 5 อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำและการดูแล

ภาคผนวก 6 พื้นที่สีเขียว และงานดูแลสวน

ภาคผนวก 7 ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ

ภาคผนวก 8 ความสะอาดและการจัดเก็บขยะมูลฝอย

ภาคผนวก 9 กิจกรรมซ้อมหนีไฟ และสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาคผนวก 10 การตรวจสอบอาคาร และซ่อมบำรุงรักษาอาคาร

ภาคผนวก 11 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 12 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก 13 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ภาคผนวก 14 เอกสารสำคัญนิติบุคคลฯ

ภาคผนวก 15 ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 68

ภาคผนวก 16 หนังสือเห็นชอบ

ภาคผนวก 17 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 68

ภาคผนวก 18 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

วันที่ 7 กรกฎาคม 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน โดยบริษัทโกล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการริชพาร์ค @ บางซ่อน ที่อยู่เลขที่ 973 ถนนกรุงเทพ - นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 69 โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายสุวรรณ์ ถาวัลย์	.....	หัวหน้าช่างประจำอาคาร
นางสาวทัศนี จันทร์สง่า	.....	ผู้จัดการอาคาร

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....ผู้ลงนาม
นายธนกฤต กล้าแข็ง เป็นผู้กระทำการแทน
ในฐานะผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

1. ชื่อโครงการ : โครงการริชพาร์ค @ บางซ่อน

   : Rich Park @ Bangson

2. สถานที่ตั้ง : ถนนกรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

3. เจ้าของโครงการ : บริษัท ริชี่ เพลซ ๒๐๐๒ จำกัด (มหาชน)

4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 973 ถนนกรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

   โทรศัพท์ : 02-556-2952 – 3

   โทรสาร : 02-556-2954

   E-mail : villecon.bangson@gmail.com

5. จัดทำโดย : บริษัท วิลล์คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด

6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2554 ตามหนังสือที่ ทส. 1009.5/5128

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2566 ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

8. รายละเอียดโครงการ

   - ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)
   - ขนาดพื้นที่โครงการ : 3 ไร่ 3 งาน 21.5 ตารางวา
   - กิจกรรมในโครงการ

     การใช้น้ำ: การประปานครหลวง สาขาประชาชื่น
     การใช้ไฟ: การไฟฟ้านครหลวง เขตบางใหญ่
     การจัดการขยะมูลฝอย : สำนักงานเขตบางซื่อ

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ชื่อโครงการ	โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน
สถานที่ตั้งโครงการ	973 ถ.กรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
เจ้าของโครงการ	บริษัท ริชี่ เพลซ 2002 จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 667/15 อาคารอรรถบูรณ์ ถนนจรัญสนิทวงศ์ 41-43 แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

บทที่1

บทนำ

รายละเอียดโครงการ

1. **ชื่อโครงการ** วิชพาร์ค @ บางซ่อน
2. **สถานที่ตั้งโครงการ** 973 ถ.กรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
3. **ชื่อเจ้าของโครงการ** บริษัท วิชี่ เพลซ ๒๐๐๒ จำกัด (มหาชน)
4. **จัดทำโดย** บริษัท วิลล์คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด
5. **โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ** เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2554
6. **รายละเอียดโครงการในปัจจุบัน:**

   ประเภทโครงการ บริการชุมชน และที่พักอาศัย–อาคารพักอาศัย

พื้นที่โครงการมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ซอยกรุงเทพ – นนทบุรี 29 ทาวน์เฮ้า 2 ชั้น อาคารพาณิชย์และบ้านเดี่ยว
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ทางรถไฟสายใต้และรถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ถนนกรุงเทพ-นนทบุรีและรถไฟฟ้าสีม่วงและอาคารพาณิชย์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้นลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว

แผนที่แสดงที่ตั้งของโครงการ

ตารางที่ 1 กิจกรรมภายในโครงการ

รายละเอียดที่กำหนดในรายงานEIA	รายละเอียดในปัจจุบัน
1 ลักษณะและรายละเอียดโครงการ พื้นที่โครงการ 3-3-18.5 ไร่ หรือ 6,074 ตร.ม. ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 27 ชั้น 1 อาคาร ประกอบด้วยห้องชุดทั้งหมด 790 ห้องชุด ร้านค้า ภายในอาคาร 12 ร้าน และร้านค้าภายนอกอาคาร 1 ร้าน	1 ลักษณะและรายละเอียดโครงการ ขนาดพื้นที่โครงการ 3-3-21.5 ไร่ หรือ 6,074 ตร.ม. ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 27 ชั้น 1 อาคาร ประกอบด้วยห้องชุดทั้งหมด 790 ห้องชุด ร้านค้าภายในอาคาร 12 ร้าน และร้านค้าภายนอกอาคาร 1 ร้าน โดยปัจจุบันมีการเข้าพักอาศัยแล้วจำนวน 534 ห้องชุดคิดเป็นร้อยละ 66.50
2 แหล่งน้ำใช้ รับน้ำจากการประปานครหลวง สาขาประชาชื่น โดยมีการใช้น้ำประมาณ 603.355 ลบ.ม./วัน	2 แหล่งน้ำใช้ - รับน้ำจากการประปานครหลวง สาขาประชาชื่น ปริมาณการใช้น้ำปัจจุบันประมาณ 116.66 ลบ.ม./ วัน - มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินมีความจุ 1,064 ลบ.ม. - มีถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ความจุ 290 ลบ.ม. - รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 1,354 ลบ.ม.
3 ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contactors) น้ำหลัง ผ่านการบำบัดระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	3 ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contactors) น้ำหลัง ผ่านการบำบัดระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
4 การระบายน้ำ ออกแบบให้ระบบระบายน้ำสามารถหน่วงน้ำไว้ภายในระบบท่อระบายน้ำ ของโครงการปริมาตร 157.13 ลบ.ม. และควบคุมอัตราการระบายออกสู่ภายนอก	4 ลักษณะการระบายน้ำ - ออกแบบให้ระบบระบายน้ำสามารถหน่วงน้ำไว้ภายในระบบท่อระบายน้ำ ของโครงการปริมาตร 157.13 ลบ.ม. และควบคุมอัตราการระบายออกสู่ภายนอก
5 การจัดการขยะ จัดเตรียมภาชนะรองรับรองรับมูลฝอยสดขนาด100 ลิตร และมูลฝอยแห้งขนาด 100 ลิตร(รวม 200 ลิตร) ในแต่ละชั้นของอาคารตั้งแต่ชั้น 1- ชั้น 27 และมีการจัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยรวมของอาคารมีความจุ 67.62 ลบ.ม.	5 การจัดการขยะ - การจัดการขยะในปัจจุบันนั้น โครงการได้จัดตั้งถังพัก 100 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดจำนวน 2 ถังชั้น โดยแยกเป็นถังขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง ไว้บริเวณ จากนั้นจะมีพนักงาน ความสะอาดประจำโครงการ เก็บรวบรวมไปไว้ที่ห้องพักขยะของโครงการเพื่อรอการเก็บขน

รายละเอียดที่กำหนดในรายงานEIA		รายละเอียดในปัจจุบัน
		จากสำนักงานเขตบางซื่อ โดยจะทำการจัดเก็บขยะจากถังพักขยะภายในจุดต่างๆ ของอาคารวันเว้นวัน เวลาประมาณ 04.15 น. และพนักงานรักษาความสะอาดของโครงการจะ ดำเนินการทำความสะอาดทุกครั้ง รวมถึงห้องพักขยะมีประตูมิดชิดไม่ให้กลิ่นเน่าเหม็น
6	การจัดการจราจรภายในโครงการ จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างน้อย 255 คัน	โครงการได้จัดที่ไว้สำหรับจอดรถสำหรับผู้พักอาศัย จำนวน 255 ช่องจอด ซึ่งปัจจุบันมีการใช้จำนวนสูงสุด 267 ช่องจอด คิดเป็นร้อยละ 33.80 จัดให้มีการการติดตั้งป้ายการจราจรภายในโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ช่วยอำนวยความสะดวกการจราจรภายในโครงการ
7	ระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการควบคุมมลพิษของโครงการ	7 แยกระบบระบายน้ำและน้ำเสียโดยระบบระบายน้ำฝนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ สำหรับน้ำทิ้งจากครัวเรือนจะบำบัดน้ำเสียชนิด Activated Sludge ปัจจุบันระบบบำบัดสามารถ รองรับปริมาณน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะถูกปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

1.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการริชพาร์ค บางซ่อน จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการเปิด ดำเนินการโครงการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการ พิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2554 ตามหนังสือที่ EIA 110707/405375 ที่กำหนดให้โครงการต้อง จัดส่งรายงานติดตามตรวจสอบฯ 2 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึง เดือนมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม ของปีก่อน)

1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อกำหนดให้โครงการต้องติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งหมด 6 ด้าน ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ ระบบระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ ระบบป้ องกันอัคคีภัยระบบสัญญาณเตือนภัย น้ำใช้และการใช้ไฟฟ้า โดยกำหนดให้มีระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมต่างๆ แตกต่างกันดังนี้

1. ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกๆ เดือน
2. ตรวจสอบรอยรั่วซึมหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำเดือนละ1 ครั้ง
3. ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะเป็นประจำสัปดาห์ละ1ครั้ง
4. ตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
5. ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อจ่ายน้ำประปาประจำทุกวัน
6. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าในโครงการประจำทุกวัน

บทที่2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ

โครงการริชพาร์ค @ บางซ่อน ได้ดำเนินการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน EIA โดยการตรวจสภาพการก่อสร้างโครงการร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการเพื่อรายงานความก้าวหน้าผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 และเสนอผลการปฏิบัติที่ได้มีการปฏิบัติจริง พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดของปัญหาและอุปสรรคในการ ดำเนินการและแนวทางการแก้ไขโครงการ และแสดงรูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 2

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่างๆภายในพื้นที่โครงการเพื่อ	โครงการปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่างๆภายในพื้นที่		ภาพที่ 2.1-2.2
	เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	โครงการเพื่อเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน		ภาพที่ 2.5,
1.2 ลักษณะภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	(1) ติดป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ในบริเวณพื้นที่จอดรถของ	(1) โครงการติดป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ในบริเวณพื้นที่		ภาพผนวก 7
	อาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการระบายมล	จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลด		
	สารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก	การระบายมลสารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก		
	(2)จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า - ออก	(2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า - ออก		ภาพผนวก 10
	โครงการโดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจร	โครงการโดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจร		
	ภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือคิดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	ภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือคิดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการ		
	เพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์	เพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์		
	(3)จัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความ	(3) โครงการจัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความ		ภาพผนวก 7
	สับสนของผู้ขับขี่	สับสนของผู้ขับขี่		
	(4)จัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในบริเวณชั้นจอดรถชั้นที่ 2-4 เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าว	(4) โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในบริเวณชั้นจอดรถชั้นที่ 2-4 เพื่อให้ต้นไม้		ภาพผนวก 6
	เป็นแนวกันชนและช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ (ไม่นับรวม	ดังกล่าวเป็นแนวกันชนและช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ (ไม่นับรวม		
	พื้นที่เขียว)โดยต้นไม้ภายในบริเวณชั้นจอดรถนี้จะใส่กระถางขนาด 10-12	พื้นที่เขียว)โดยต้นไม้ภายในบริเวณชั้นจอดรถนี้จะใส่กระถางขนาด 10-12		
	นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแถวหน้าหรือหลัง จะใส่กระถาง ปลูกในแนวกัน	นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแถวหน้าหรือหลัง จะใส่กระถาง ปลูกในแนวกัน		
	ดังแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เหี่ยวเฉา หรือ	ดังแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เหี่ยวเฉา หรือ		
	ตาย ทางโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยนโดยเร็วที่สุด เพื่อให้ส่งผล	ตาย ทางโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยนโดยเร็วที่สุด เพื่อให้ส่งผล		
	กระทบกับการดูดซับมลพิษจากรถน้อยที่สุด	กระทบกับการดูดซับมลพิษจากรถน้อยที่สุด		
	(5)ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะ	(5) โครงการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะ		ภาพผนวก 6
	ช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และไอของไอระเหย จาก	ช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และไอของไอระเหย จาก		
	ท่อไอเสียรถยนต์	ท่อไอเสียรถยนต์		
	(6)พิจารณาให้มีกระบะปลูกต้นไม้(ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว)ตามบริเวณที่จอด	(6) โครงการพิจารณาให้มีกระบะปลูกต้นไม้(ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว)ตามบริเวณที่		ภาพที่ 2.5
	รถ โถงทางเดิน และที่ว่างอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพของโครงการ	รถ โถงทางเดิน และที่ว่างอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพของโครงการ		ภาพผนวก 6
	และช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมลสารอื่นๆ จากท่อเสีย	และช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมลสารอื่นๆ จากท่อเสีย		
	รถยนต์	รถยนต์		

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(7)รถรวงค์ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของรถยนต์ที่พักอาศัยในอาคารโครงการมีการดูแลรักษาสภาพรถและตรวจสภาพเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีสม่ำเสมอ	(7) โครงการรถรวงค์ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของรถยนต์ที่พักอาศัยในอาคารโครงการมีการดูแลรักษาสภาพรถและตรวจสภาพเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีสม่ำเสมอ		ภาพผนวก 10
	(8)โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ตามแนวขอบที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่น ลดความร้อน ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และสารมลพิษอื่นๆ จากท่อไอเสียรถยนต์ ระบบบำบัดอากาศจากที่จอดรถยนต์แต่ละชั้นของโครงการแสดงในรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 9	(8)โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ตามแนวขอบที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่น ลดความร้อน ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และสารมลพิษอื่นๆ จากท่อไอเสียรถยนต์ ระบบบำบัดอากาศจากที่จอดรถยนต์แต่ละชั้นของโครงการแสดงในรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 9		ภาพผนวก 6
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	(1)ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	(1) โครงการได้มีประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่		ภาพผนวก 10
	(2)กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งตามหน่วงห้องพักภายในโครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้น ดังแสดงในรูปที่ 13	(2) โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งตามหน่วงห้องพักภายในโครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้น ดังแสดงในรูปที่ 13		ภาพผนวก 10
	(3)ติดตั้งกระจกสองชั้นสำหรับห้องพักที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ดังนี้ - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 9 ห้องพักเลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง ดำเนินการตามมาตรการ-เสริมคุณภาพ เสียงและความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	(3) โครงการติดตั้งกระจกสองชั้นสำหรับห้องพักที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ดังนี้ - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 9 ห้องพักเลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ-เสริมคุณภาพ เสียงและความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด		ภาพผนวก 7 ภาพผนวก 10
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบน	-	-		
2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ	-	-		
3.1 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ 3.1 การใช้น้ำ	(1) จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในอ่างเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 อ่าง ความจุรวม 1,064 ลบ.ม. และอ่างเก็บน้ำสำรองชั้นดาดฟ้าจำนวน 1 อ่าง ความจุ 290 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองทั้งหมด 1,354 ลบ.ม.	(1) โครงการจัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในอ่างเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 อ่าง ความจุรวม ลบ.ม. และอ่างเก็บน้ำสำรองชั้นดาดฟ้าจำนวน 1 อ่าง ความจุ 290 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองทั้งหมด 1,354 ลบ.ม.		ภาพผนวก 4,10
	(2)จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคไม่น้อยกว่า 1,1995 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 159 ลบ.ม.และสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้นานไม่น้อยกว่า 1.98 วัน	(2) โครงการจัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคไม่น้อยกว่า 1,1995 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 159 ลบ.ม.และสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้นานไม่น้อยกว่า 1.98 วัน		ภาพผนวก 4,10
	(3)จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที	(3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที		ภาพผนวก 4,10

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(4)หลีกเลี่ยงการกักน้ำประปาในช่วงความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06.00- 09.00 น.และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	(4) โครงการหลีกเลี่ยงการกักน้ำประปาในช่วงความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06.00- 09.00 น.และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด		ภาคผนวก 4,10
	(5)ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำประปาอย่างประหยัด และรู้คุณค่าเพื่อลดการดึงน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่โครงการ	(5) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำประปาอย่างและรู้คุณค่าเพื่อลดการดึงน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่โครงการ		ภาคผนวก 10
3.2 การจัดการน้ำเสีย	(1)ติดตั้งบ่อดักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากครัวของแต่ละห้องพัก	(1) โครงการติดตั้งบ่อดักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากครัวของแต่ละห้องพัก		บทที่ 3
	(2)ติดตั้งระบบน้ำเสียชีวภาพชนิดเติมอากาศแบบตะกอนแร่งสมบูรณ์	(2) โครงการติดตั้งระบบน้ำเสียชีวภาพชนิดเติมอากาศแบบตะกอนแร่งสมบูรณ์		บทที่ 3
	(Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด	(Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด		
	(3)ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด	(3) โครงการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด		บทที่ 3.
	(4)ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ก ก่อนรับของสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะครั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล	(4) โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ก ก่อนรับของสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะครั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล		บทที่ 3 ภาคผนวก 11
	(5)กำหนดให้มีการสูบตะกอนทุก 20 วัน โดยใช้บริการสูบเลี่ยปฏิกูลจากสำนักงานเขตบางซื่อเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	(5) โครงการกำหนดให้มีการสูบตะกอนทุก 20 วัน โดยใช้บริการสูบเลี่ยปฏิกูลจากสำนักงานเขตบางซื่อเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ		บทที่ 3
	(6)ติดตั้งระบบ BioFilter สำหรับกรอก aerosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ถัง	(6) โครงการติดตั้งระบบ BioFilter สำหรับกรอก aerosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ถัง		บทที่ 3
	(7) ติดตั้งถังเก็บกากชนิดเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บกากชนิดเทนที่เกิดขึ้นก่อนนำไปเผาด้วยเมื่อซึ่งมีระยะเวลาการเผาทุก 12 ชม.	(7) โครงการติดตั้งถังเก็บกากชนิดเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บกากชนิดเทนที่เกิดขึ้นก่อนนำไปเผาด้วยเมื่อซึ่งมีระยะเวลาการเผาทุก 12 ชม.		บทที่ 3
	(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	(8) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ		ภาคผนวก 10
	(9) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ	(9) โครงการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ		บทที่ 3,ภาคผนวก
	(10) ดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ส่วนที่เหลือลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	(10) โครงการดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ส่วนที่เหลือลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ		ภาคผนวก 10 ภาพที่ 2.1

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	(1) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการออกตะแกรงทุกเดือน	(1) โครงการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการออกตะแกรงทุกเดือน		ภาพที่ 2.11
	(2) ควบคุมการหน่วงน้ำเมื่อเกิดฝนตก ไว้ภายในเส้นท่อของโครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากช่องเปิดขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่ที่บริเวณระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด	(2) โครงการควบคุมการหน่วงน้ำเมื่อเกิดฝนตก ไว้ภายในเส้นท่อของโครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากช่องเปิดขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่ที่บริเวณระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด		ภาพที่ 2.11
	(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดองดักตะกอนดินกรวด ทราย และเศษวัสดุต่างๆออกจากบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ	(3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดองดักตะกอนดินกรวด ทราย และเศษวัสดุต่างๆออกจากบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ		ภาพผนวก 10
3.4 การใช้ไฟฟ้า	(1) มั่นตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้ดีสม่ำเสมอ	(1) โครงการมั่นตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้ดีสม่ำเสมอ		ภาพผนวก 3
	(2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	(2) โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด		ภาพผนวก 10
	(3) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน	(3) โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน		ภาพผนวก 10
	(4) ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายกระทรวง พ.ศ.2535 ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535	(4) โครงการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายกระทรวง พ.ศ.2535 ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535		ภาพผนวก 10
	(5) บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้งและเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน	(5) โครงการบันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้งและเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน		ภาพผนวก 3
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	(1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ขนาดบรรจุรวม 84.53 ลบ.ม. โดยแยกเป็นห้องขยะมูลฝอยเปียกความจุ 46.06 ลบ.ม. โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	(1) โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ขนาดบรรจุรวม 84.53 ลบ.ม. โดยแยกเป็นห้องขยะมูลฝอยเปียกความจุ 46.06 ลบ.ม. โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน		ภาพผนวก 8
	(2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายภายในห้องพักมูลฝอยรวม และทำการคัดแยกมูลฝอยอันตรายก่อนให้สำนักงานเขตบางซื่อนำไปกำจัด	(2) โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายภายในห้องพักมูลฝอยรวม และทำการคัดแยกมูลฝอยอันตรายก่อนให้สำนักงานเขตบางซื่อนำไปกำจัด		ภาพผนวก 8
	(3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดมาทำการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้น	(3) โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดมาทำการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้น		ภาพผนวก 8
	(4) หมั่นกำจัดและขุดลอกตะกอนบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง	(4) โครงการหมั่นกำจัดและขุดลอกตะกอนบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง		ภาพผนวก 10
	(5) ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตบางซื่อ ในเรื่องความสามารถในการเก็บขนขยะมูลฝอยภายในโครงการ	(5) โครงการประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตบางซื่อ ในเรื่องความสามารถในการเก็บขนขยะมูลฝอยภายในโครงการ		ภาพผนวก 8

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคมขนส่ง	(1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ	(1) โครงการได้จัดให้มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ		
	1) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ป้ายแสดงทางไปลานจอดรถและกระจกนูนบริเวณแยกต่างๆ	1) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ป้ายแสดงทางไปลานจอดรถและกระจกนูนบริเวณแยกต่างๆ		ภาคผนวก 7
	2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร	2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร		ภาคผนวก 7
	3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ	3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ		ภาคผนวก 7
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก		ภาคผนวก 7
	(2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ	(2) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ		ภาคผนวก 7,10
	1) พิจารณาใช้เครื่องเครื่องควบคัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก	1) พิจารณาใช้เครื่องเครื่องควบคัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก		ภาคผนวก 7
	2) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า - ออก	2) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า - ออก		ภาคผนวก 7
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกตลอดเวลา	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกตลอดเวลา		ภาคผนวก 10
	(3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการอุทยานแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่รถยนต์	(3) โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการอุทยานแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่รถยนต์		ภาคผนวก 7
	สู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	สู่โครงการได้อย่างปลอดภัย		
	(4) จัดให้มีสันนูนบริเวณจุดเข้า - ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	(4) โครงการจัดให้มีสันนูนบริเวณจุดเข้า - ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้		ภาคผนวก 7
	(5) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรถอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านจราจร	(5) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรถอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านจราจร		ภาคผนวก 10
	(6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า - เย็น กรณีที่ไม่มีธุระต้องรีบดำเนินการในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันการติดขัดของรถยนต์หน้าโครงการ	(6) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า - เย็น กรณีที่ไม่มีธุระต้องรีบดำเนินการในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันการติดขัดของรถยนต์หน้าโครงการ		ภาคผนวก 10
	(7) กวดขันให้ผู้รับขี่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้	(7) โครงการกวดขันให้ผู้รับขี่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้		ภาคผนวก 7
	(8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือบุคคลที่ขับรถออกจากโครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอตัวของรถยนต์	(8) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือบุคคลที่ขับรถออกจากโครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอตัวของรถยนต์		ภาคผนวก 7

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(9) จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 246 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ดังรูปที่ 4	(9) โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 276 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ดังรูปที่ 4		ภาพผนวก 7
	(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร	(10) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร		ภาพผนวก 10
	(11) การบริหารจัดการที่จอดรถ 1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเลคโทรนิค และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคาร โครงการได้โดยสะดวก 2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน	(11) โครงการมีการบริหารจัดการที่จอดรถ 1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเลคโทรนิค และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคาร โครงการได้โดยสะดวก 2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน		ภาพผนวก 7
	(12) กำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายในโครงการบริเวณพื้นที่กำหนดไว้	(12) โครงการกำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายในโครงการบริเวณพื้นที่กำหนดไว้		ภาพผนวก 7
3.7 การใช้ที่ดิน	จัดให้มีฝ่ายรับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	จัดให้มีฝ่ายรับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง		
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน		ภาพผนวก 10
4.1 สถาพสังคม - เศรษฐกิจ				
	(2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	(2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ		
4.2 ทัศนคติและการรับรู้โครงการ	(1) ด้านการจราจร 1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ - ติดตั้งป้ายความคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก	(1) ด้านการจราจร 1) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ - ติดตั้งป้ายความคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก		ภาพผนวก 7 ภาพผนวก 7

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ	2) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ		ภาคผนวก 10
	- พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก	- พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก		
	- จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง	- จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง		
	3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ อุปกรณ์แสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการ	3) โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ อุปกรณ์แสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการ		ภาคผนวก 7
	ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ยวดยานได้ทันก่อนเข้า	ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ยวดยานได้ทันก่อนเข้า		
	สู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	สู่โครงการได้อย่างปลอดภัย		
	4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความ	4) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความ		ภาคผนวก 10
	5) ต้องมีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยระยะยวดความเร็ว	5) โครงการได้ติดสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยระยะยวดความเร็ว		ภาคผนวก 7
	ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้		
	(2) ด้านเสียง	(2) ด้านเสียง		
	1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะเครื่องยนต์ขณะจอดรถ	1) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะเครื่องยนต์ขณะจอดรถ		ภาคผนวก 10
	ภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ		
	2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์	2) โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์		ภาคผนวก 10
	ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเข้าจอด	ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเข้าจอด		
	(3) ด้านฝุ่นละออง	(3) ด้านฝุ่นละออง		
	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณเพื่อยด	1) โครงการได้ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณเพื่อยด		ภาคผนวก 10
	ความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน	ความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน		
	2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีด	2) โครงการหมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีด		ภาคผนวก 10
	ล้างถนนเป็นครั้งคราว	ล้างถนนเป็นครั้งคราว		
	3) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	3) โครงการประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ		ภาคผนวก 10

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข				
(1) สถานพยาบาล	(1) จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	(1) โครงการจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน		ภาพผนวก 9
	(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		ภาพผนวก 9
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย,NFPA และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงานประกอบด้วย	(1) โครงการมีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย,NFPA และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงานประกอบด้วย		ภาพผนวก 9,10
	1) น้ำสำรองดับเพลิงประมาณ 159 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้ 35 นาที	1) น้ำสำรองดับเพลิงประมาณ 159 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้ 35 นาที		ภาพผนวก 9,10
	2) ระบบท่อยืนดับเพลิง 4 ท่อ ขนาด 6 นิ้ว 1 และ2.5 นิ้ว 3 ท่อ และตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน 107 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงภายในตู้ดับเพลิง	2) ระบบท่อยืนดับเพลิง 4 ท่อ ขนาด 6 นิ้ว 1 และ2.5 นิ้ว 3 ท่อ และตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน 107 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงภายในตู้ดับเพลิง		ภาพผนวก 9,10
	3) เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Extinguisher) จำนวน 107 เครื่อง	3) เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Extinguisher) จำนวน 107 เครื่อง		ภาพผนวก 9,10
	4) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkle System) จำนวน 5,344 จุด	4) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkle System) จำนวน 5,344 จุด		ภาพผนวก 9,10
	5) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกขนาด 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว รวมพร้อม Check Valve จำนวน 2 จุด	5) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกขนาด 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว รวมพร้อม Check Valve จำนวน 2 จุด		ภาพที่ 2.10 ภาพผนวก 9,10
	6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัตโนมัติ (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด	6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัตโนมัติ (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด		ภาพผนวก 9,10
	7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด	7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด		ภาพผนวก 9,10
	8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดลำโพง จำนวน 160 จุด	8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดลำโพง จำนวน 160 จุด		ภาพผนวก 9,10
	9) สวิทช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 80 จุด	9) สวิทช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 80 จุด		ภาพผนวก 10
	10) อุปกรณ์ส่งเสียงแบบทิ่ง 27 จุด	10) อุปกรณ์ส่งเสียงแบบทิ่ง 27 จุด		ภาพผนวก 10
	11) บันไดหนีไฟที่ได้มาตรฐานทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ลุกร่อน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นละ 3 แห่ง ดังนี้	11) บันไดหนีไฟที่ได้มาตรฐานทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ลุกร่อน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นละ 3 แห่ง ดังนี้		ภาพผนวก 10
	(ก) บันไดหนีไฟ ST-1 (บันไดหลัก) อยู่ติดกับลิฟต์โดยสารอีกแห่ง มีความกว้าง 1.40 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 ม. ลูกตั้งสูง 0.17-0.18 ม. และชานพักกว้าง 1.60-1.83 ม. มีราวบันได 1 ด้าน	(ก) บันไดหนีไฟ ST-1 (บันไดหลัก) อยู่ติดกับลิฟต์โดยสารอีกแห่ง มีความกว้าง 1.40 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 ม. ลูกตั้งสูง 0.17-0.18 ม. และชานพักกว้าง 1.60-1.83 ม. มีราวบันได 1 ด้าน		ภาพผนวก 10
	(ข) บันไดหนีไฟ ST-2 อยู่ทางด้านทิศใต้ของอาคาร กว้าง 0.90 ม. ลูกนอนกว้าง 0.225 ม. ลูกตั้งสูง 0.18-0.20 ม. และมีชานพักกว้าง 1.00-1.28 ม.มีราวบันได 1 ด้าน	(ข) บันไดหนีไฟ ST-2 อยู่ทางด้านทิศใต้ของอาคาร กว้าง 0.90 ม. ลูกนอนกว้าง 0.225 ม. ลูกตั้งสูง 0.18-0.20 ม. และมีชานพักกว้าง 1.00-1.28 ม.มีราวบันได 1 ด้าน		ภาพผนวก 10

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(8) บันไดหนีไฟ ST-3 อยู่บริเวณปีกของอาคาร ด้านทิศตะวันออก กว้าง 09.0 ม. ลูกนอน กว้าง 0.225 ม. ลูกตั้ง 0.18-0.19 ม. ชานพักกว้าง 1.0-1.28ม. มีราวบันได 1 ด้าน บันไดหนีไฟสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคารออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด ใช้เวลาประมาณ 39.75 นาที	(8) บันไดหนีไฟ ST-3 อยู่บริเวณปีกของอาคาร ด้านทิศตะวันออก กว้าง 09.0 ม. ลูกนอน กว้าง 0.225 ม. ลูกตั้ง 0.18-0.19 ม. ชานพักกว้าง 1.0-1.28ม. มีราวบันได 1 ด้าน บันไดหนีไฟสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคารออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด ใช้เวลาประมาณ 39.75 นาที		ภาคผนวก 10
	12) ติดตั้งแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ บันไดหลักและเส้นทางหนีไฟในตำแหน่งที่หันได้ชัดเจนทุกชั้น	12) โครงการติดตั้งแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ บันไดหลักและเส้นทางหนีไฟในตำแหน่งที่หันได้ชัดเจนทุกชั้น		ภาพที่ 2.9
	(2) จัดให้มีระบบยัดอากาศและระบบระบายอากาศเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร ฉบับที่ 50(พ.ศ.2540)	(2) โครงการจัดให้มีระบบยัดอากาศและระบบระบายอากาศเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร ฉบับที่ 50(พ.ศ.2540)		ภาพผนวก 10
	(3) ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	(3) โครงการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน		ภาพผนวก 10
	(4) ต้องมีการฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเป็นประจำทุกปี	(4) โครงการมีการฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเป็นประจำทุกปี		ภาพผนวก 9
	(5) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีบางซ่อน และความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน	(5) โครงการติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีบางซ่อน และความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน		ภาพผนวก 9
	(6) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อม ทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	(6) โครงการมีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อม ทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้		ภาพผนวก 9
	(7) มีแผนปฏิบัติการอุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	(7) โครงการมีแผนปฏิบัติการอุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ		ภาพผนวก 9
	(8) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชม และจำนวยความปลอดภัยบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ	(8) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชม และจำนวยความปลอดภัยบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ		
	(9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	(9) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		ภาพผนวก 9
	(10) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงาน	(10) โครงการติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงาน		ภาพผนวก 9

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ที่รับผิดชอบ คือสถานีบางซ่อน กรณีเกินขีดความสามารถ สามารถขอความช่วย	ที่รับผิดชอบ คือสถานีบางซ่อน กรณีเกินขีดความสามารถ สามารถขอความช่วย		ภาคผนวก 10
	เหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้ง	เหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้ง		
	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำแหน่งบันไดหนีไฟ	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำแหน่งบันไดหนีไฟ		
	และผู้ติดต่อประสานงาน	และผู้ติดต่อประสานงาน		
	(11) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของตลอดการ พร้อมทั้งสนับสนุนการ	(11) โครงการมีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของตลอดการ พร้อมทั้งสนับสนุนการ		ภาคผนวก 9
	จัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อม	จัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อม		
	ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้		
	(12) มีแผนปฏิบัติการอพยพ โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคาร	(12) โครงการมีแผนปฏิบัติการอพยพ โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคาร		ภาคผนวก 9
	ภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	ภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ		
	(13) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้	(13) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้		ภาคผนวก 9
	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อ	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อ		
	ปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้	ปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้		
	(14) การดำเนินงานออกนอกอาคาร และจุดรวมคน	(14) โครงการจัดให้มีการดำเนินงานออกนอกอาคาร และจุดรวมคน		ภาคผนวก 9
	1) การดำเนินงาน	1) การดำเนินงาน		
	การดำเนินงานผู้พักอาศัยออกนอกอาคารใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่ง	การดำเนินงานผู้พักอาศัยออกนอกอาคารใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่ง		
	ก่อนเคลื่อนย้ายตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมคนบริเวณพื้นที่	ก่อนเคลื่อนย้ายตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมคนบริเวณพื้นที่		
	สีเขียว ชั้น 1 เพื่อนับยอดจำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออก	สีเขียว ชั้น 1 เพื่อนับยอดจำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออก		
	นอกพื้นที่โครงการ โดยสามารถดำเนินงานผู้พักอาศัยภายในอาคารโครงการออก	นอกพื้นที่โครงการ โดยสามารถดำเนินงานผู้พักอาศัยภายในอาคารโครงการออก		
	มาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้ระยะเวลาการอพยพหนีไฟประมาณ	มาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้ระยะเวลาการอพยพหนีไฟประมาณ		
	39.75 นาที ดำเนินงานอพยพผู้พักเรมได้ภายใน 1 ชม. ซึ่งสอดคล้องกับกฎกระ	39.75 นาที ดำเนินงานอพยพผู้พักเรมได้ภายใน 1 ชม. ซึ่งสอดคล้องกับกฎกระ		
	ทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)	ทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)		
	2) พื้นที่จุดรวมคน	2) พื้นที่จุดรวมคน		ภาคผนวก 9
	พื้นที่จุดรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง รวม 768 ตร.ม.	พื้นที่จุดรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง รวม 768 ตร.ม.		
	คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตรต่อคน สอดคล้องเกณฑ์	คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตรต่อคน สอดคล้องเกณฑ์		
	กทม. ทั้งนี้ โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการยอด	กทม. ทั้งนี้ โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการยอด		
	ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณ	ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณ		
	ดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าตำรวจในพื้นที่	ดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าตำรวจในพื้นที่		

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 สุนทรียภาพ	(1) โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการและเป็นโทนสีที่มีความความสบายตา โดยโครงการจะเลือกใช้สีโทนอ่อน	(1) โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการและเป็นโทนสีที่มีความความสบายตา โดยโครงการจะเลือกใช้สีโทนอ่อน		ภาพที่ 2.2
	(2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้มักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียดดังนี้	(2) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้		ภาพผนวก 6
	1) ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,634 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามแนวทาง สผ.ต้องไม่น้อยกว่า 50 % หรือ 1,185 ตร.ม. และปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกได้แก่ กระพี้จั่น แคนา เสลาปิป และหางนกยูงไทย	1) ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,634 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามแนวทาง สผ.ต้องไม่น้อยกว่า 50 % หรือ 1,185 ตร.ม. และปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกได้แก่ กระพี้จั่น แคนา เสลาปิป และหางนกยูงไทย		
	2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว	2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว		
4.6 ด้านการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์	(1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่วิ่นองมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน	(1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่วิ่นองมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน		ภาพที่ 2.2
	(2) ดำเนินการติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน	(2) โครงการดำเนินการติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน		ภาพผนวก 10
	(3) ติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบก้างรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการชี้นเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้รับอนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว	(3) โครงการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบก้างรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการชี้นเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้รับอนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว		ภาพผนวก 10

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ด้านการบดบังแสงแดด	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคิดเห็นข้อเสนอแนะจากผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยรอบพื้นที่โครงการ	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคิดเห็นข้อเสนอแนะจากผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยรอบพื้นที่โครงการ		ภาคผนวก 10
	(2) พิจารณาจัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์โดยออกเยี่ยมเยือนและประสานงานกับผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความมั่นใจใน โครงการ	(2) โครงการจัดให้มีโครงการชุมชนสัมพันธ์โดยออกเยี่ยมเยือนและประสานงานกับผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ		ภาคผนวก 10
	(3) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้ร้องเรียน และประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน	(3) โครงการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้ร้องเรียน และประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน		ภาคผนวก 10
	(4) จัดให้การประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียนเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้ง 2 ฝ่าย	(4) โครงการจัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียนเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้ง 2 ฝ่าย		ภาคผนวก 10
4.8 ด้านการบดบังทัศนทางถนน	(1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มงานก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน	(1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มงานก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน		ภาคผนวก 10
	(2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนทางถนนของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน	(2) โครงการนำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนทางถนนของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน		ภาคผนวก 10
4.9 มลสารการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน	(1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยคิดคำนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์	(1) โครงการได้มีการลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยคิดคำนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์		ภาคผนวก 10
	(2) เครื่องปรับอากาศ	(2) เครื่องปรับอากาศ		ภาคผนวก 10
	1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด	1) โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด		ภาคผนวก 10
	2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อแนะนำทั่วไป ดังนี้	2) โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อแนะนำทั่วไป ดังนี้		ภาคผนวก 10
	- ตั้ง Thermpstat ให้ควบคุมอุณภูมิที่เหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส	- ตั้ง Thermpstat ให้ควบคุมอุณภูมิที่เหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส		
	- ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมจนวนท่อลมที่ชำรุด	- ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมจนวนท่อลมที่ชำรุด		

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและมาตรการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(3) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพค ฟลูออเรสเซนต์ โคมไฟฟ้าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงการใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast	(3) โครงการการใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอด LED โคมไฟฟ้าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงการใช้บัลลาสต์ Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast		ภาพผนวก 10
	(4) บุคลากร 1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน 2) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน 3) จัดเจ้าหน้าที่ให้ทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอเพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	(4) บุคลากร 1) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน 2) โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน 3) โครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้ทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอเพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง		ภาพผนวก 10
4.10 มาตรการในการลดปริมาณความร้อน	(1) มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อนำรถยนต์เข้าจอดเรียบร้อยแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น	(1) โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อนำรถยนต์เข้าจอดเรียบร้อยแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น		ภาพผนวก 10
	(2) ลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาเปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้	(2) โครงการลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาเปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้		ภาพผนวก 10
	(3) ติดตั้งม่านบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากจนเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ	(3) โครงการติดตั้งม่านบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากจนเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ		ภาพที่ 2.7
	(4) ออกแบบและติดตั้งสวิทช์เปิดปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ	(4) โครงการออกแบบและติดตั้งสวิทช์เปิดปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ		ภาพผนวก 10
	(5) กำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลต่อคุณภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ	(5) โครงการกำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลต่อคุณภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ		ภาพที่ 2.7
	(6) การติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ	(6) โครงการการติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ		ภาพที่ 2.7
	(7) กำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคาร โครงการออกสู่ภายนอก	(7) โครงการกำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคาร โครงการออกสู่ภายนอก		ภาพที่ 2.7
	(8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการเช่นนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้	(8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการเช่นนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้		ภาพผนวก 6

รูปแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ภาพที่ 2.1 รั้วรอบแนวเขตที่ดิน

ภาพที่ 2.2 บริเวณพื้นที่รอบโครงการ

ภาพด้านหน้าโครงการ

ภาพด้านหลังโครงการ

ภาพด้านขวาโครงการ

ภาพด้านซ้ายโครงการ

ภาพที่ 2.3 ป้ายชื่อโครงการ และบริเวณภายนอกตัวอาคาร

ภาพที่ 2.4 ป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24ตลอดชั่วโมง

ภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ภายในโครงการ

ภาพที่ 2.6 ทำความสะอาดขัดล้างพื้นถนน

ภาพที่ 2.7 กระจกตั้งแต่ 2 แผ่น เป็นช่องเปิด

ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 2.9 ป้ายบ่งชี้ทางหนีไฟภายในอาคาร

ภาพที่ 2.9 ป้ายบ่งชี้ทางหนีไฟภายในอาคาร

ภาพที่ 2.9 ป้ายบ่งชี้ทางหนีไฟภายในอาคาร

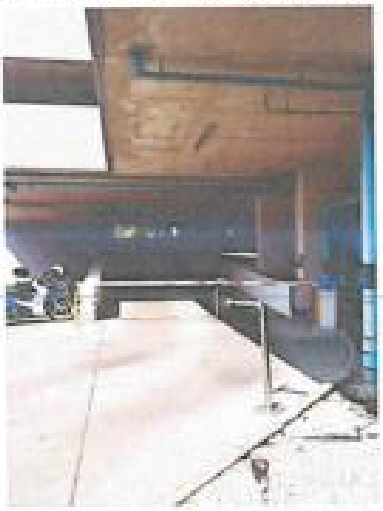
ภาพที่ 2.10 อุปกรณ์ดับเพลิง และหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

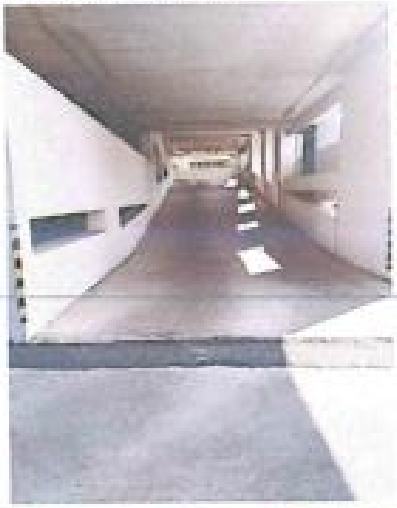
ภาพที่ 2.11 รางระบายน้ำภายในโครงการ

ภาพที่ 2.12 จุดล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ

ภาพที่ 2.13 ห้องน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ

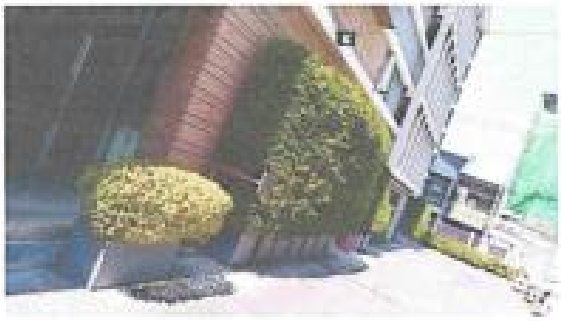
ภาพที่ 2.14บริเวณโดยรอบพื้นที่จอดรถ





โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

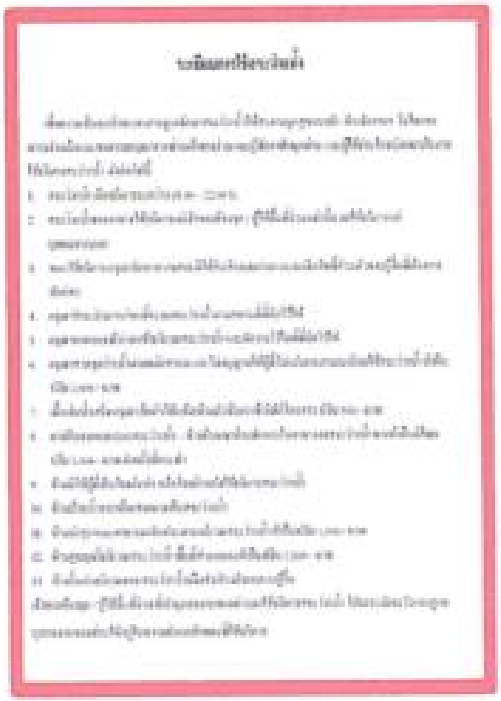
ภาพที่ 2.15 บริเวณโดยรอบโครงการและพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2.15 บริเวณโดยรอบโครงการและพื้นที่สีเขียว

ภาพที่ 2.16 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

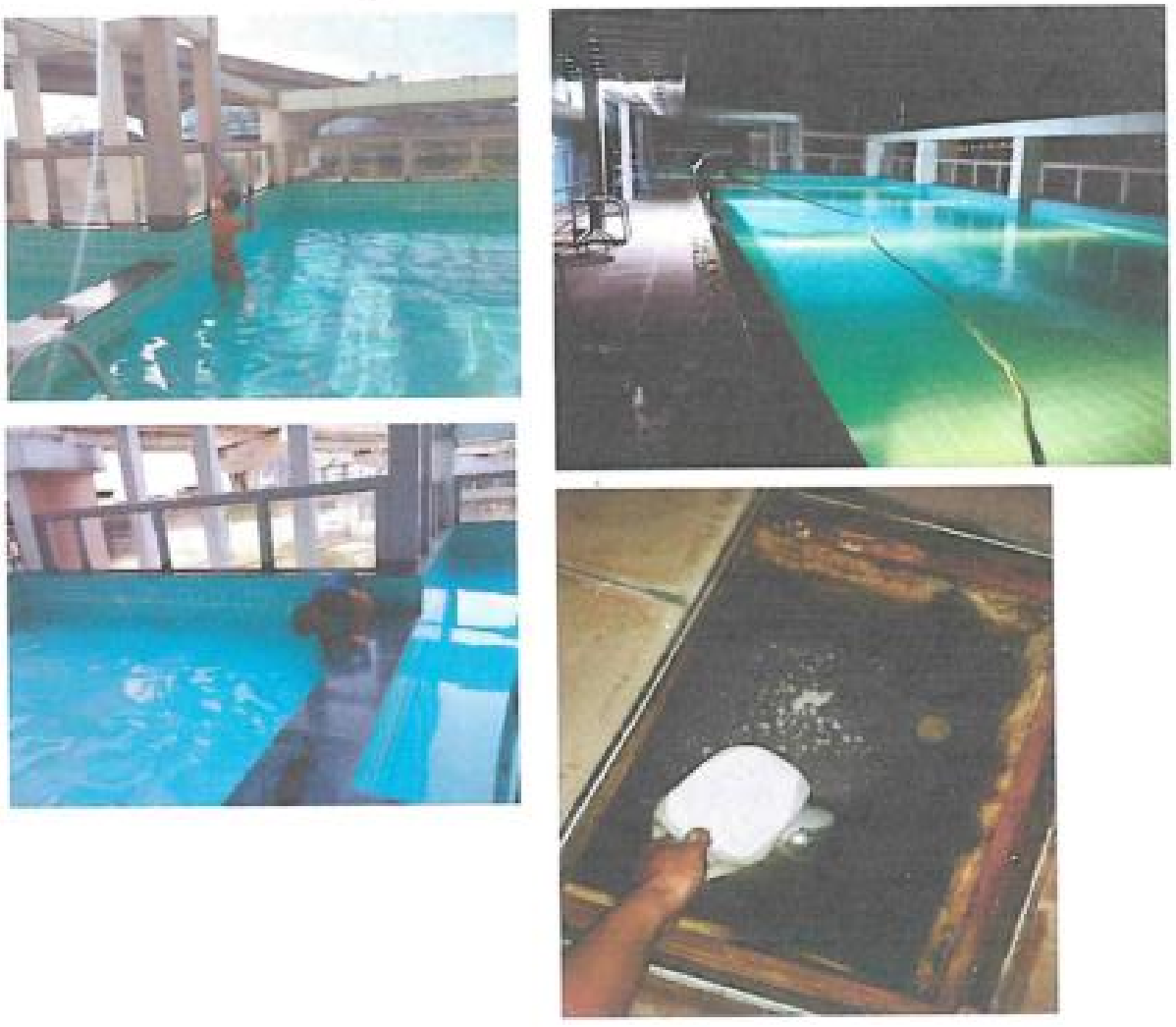
ภาพที่ 2.17 ระเบียบสระว่ายน้ำ



โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

ภาพที่ 2.18 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

ภาพที่ 2.19 ภาพดูแลรักษาความสะอาดสระว่ายน้ำและลงสารเคมี



2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน ได้ทำการศึกษาผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ริชพาร์ @ บางซ่อน คอนโดมิเนียมในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พร้อมทั้ง จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบาย และ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.)โดยมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำและคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำในระยะดำเนินการซึ่งมีวิธีการตรวจวัดวิธีการวิเคราะห์และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการบาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3

ลักษณะกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ	เอกสารอ้างอิง
ช่วงปิดสับเปลี่ยน						
1. คุณภาพอากาศ						
1.1 ฝุ่นละออง	1)ถนนภายพื้นที่ในโครงการ	- ความสะอาด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ	ได้ดำเนินการจัดให้เป็นปัจจุบัน		ภาคผนวก 8
	2)ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหายผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ	ทำการกวาดพื้นส่วนกลางและถนนรอบโครงการทุกวัน และขัดล้างพื้นถนนรอบอาคารและล้างพื้นลานจอดรถ		
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ	ได้ดำเนินการจัดให้เป็นปัจจุบัน		ภาคผนวก 8
				ทำการกวาดพื้นส่วนกลางและถนนรอบโครงการทุกวัน และขัดล้างพื้นถนนรอบอาคารและล้างพื้นลานจอดรถ		
	2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ	ได้มีการปลูกต้นไม้คลุมดิน โดยรอบอาคารเพื่อป้องกันปัญหาฝุ่นละออง		ภาคผนวก 6
	3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆอาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วเป็นต้น	- สภาพพื้นถนนที่เป็นหลุมบ่อ และไม่ถนนเรี	- เดือนละ1ครั้ง ตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ	ได้มีการจัดระเบียบการควบคุมการขับขี่ภายในโครงการ		ภาคผนวก 7
	4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหายผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1ครั้ง ตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ			
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ บูนาะออดความเร็วเป็นต้น	-สภาพพื้นถนนที่เป็นหลุมบ่อและไม่ถนนเรี	-เดือนละ1ครั้ง ตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ	คิดป้ายที่สามารถมองได้ชัดระยะเวลาปิดดำเนินการ		ภาคผนวก 7
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	-ความเสียหายผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1ครั้ง ตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ	คิดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม		
3. น้ำใช้	เส้นท่อประปา	-การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ1ครั้ง ตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ	เจ้าหน้าที่จะเดินตรวจสอบและจดน้ำทุกวัน หากผิดปกติจะดำเนินการแก้ไข		ภาคผนวก 4
	มิเตอร์น้ำใช้ วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	-ความสะอาด - การเปิดตลอดเวลา	- ปีละ 1 ครั้งระยะเวลาปิดดำเนินการ -ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	จะทำการล้างเดือนพฤศจิกายน ปีละ 1 ครั้ง -ทุกวันตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ		ภาคผนวก 4

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว	เอกสารอ้างอิง
4. สระว่ายน้ำ						ภาพผนวก 10
4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่แตกร้าว	- สัปดาห์ละ 1ครั้งตลอดเวลาระยะ	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		ภาพที่ 2.18
			เวลาเปิดดำเนินการ			ภาพที่ 2.19
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่าย	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- ทุกวันระยะเปิดดำเนินการ	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		
	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ทุกวันระยะเปิดดำเนินการ	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		
		- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้พร้อม				
		ใช้งานและทั่วถึงบริเวณสระว่ายน้ำ				
		โดยเฉพาะในกรณีเปิดสระว่ายน้ำ				
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	- ขอบสระและทางเดิน	-ไม่มีน้ำขัง	- ตลอดระยะเวลาเปิดให้บริการ	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		ภาพผนวก 10
						ภาพที่ 2.19
	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระ	- สภาพดีไม่ลบเลือน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		ภาพที่ 2.17
	ว่ายน้ำ		ตลอดเวลาเปิดดำเนินการ			
	- อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ	- สภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดเวลาเปิด	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		ภาพผนวก 10
	เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงยูโฟมช่วยชีวิต		ดำเนินการ			
4.3 คุณภาพสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ บริเวณและส่วนลึก	- pH	- ทุกวันๆละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน		ภาพที่ 2.18
	บริเวณละ1 จุด	- Residual Chlorine	ดำเนินการ			
	- สระว่ายน้ำ บริเวณและส่วนลึก	- Coliform Bacteria	- ทุกวันๆละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิด	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน		
	บริเวณละ1 จุด	-จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค(ได้แก่	ดำเนินการ			
		Escherichia coli,Staphylococcus				
		aureus และ Pseudomonasaeruginos)				
	-ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	-สภาพดีไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 1 ครั้ง ตลอดระยะ	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพผนวก 10
			ตลอดเปิดดำเนินการ			
	-ความสะอาดของน้ำ	- ไม่มีตะกอน สาหร่ายน้ำ และเศษผง	- 3 วันครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพผนวก 10

ตารางที่ 3

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ข้อมูลหรือรายงานที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและเหตุผล	เอกสารอ้างอิง
5. น้ำเสีย						
5.1 ประสิทธิภาพของระบบ บำบัดน้ำเสีย						
(1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- บ่อดักไขมันและตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชนิด	pH	ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2548		ภาคผนวก I
		-BOD				ภาคผนวก II
		-Suspended Solids				
		-Settleable Solids				
		-Total Dissolved Solids				
		-TKN				
		-Fat Oil & Grease				
		-Total Coliform Bacteria				
		-Fecal Coliform Bacteria				
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	-บ่อดักไขมันและตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	--pH	ปีละ 1 ครั้ง ระยะเวลาดำเนินการ	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2548		ภาคผนวก I
		-BOD				ภาคผนวก 10
		-Suspended Solids				ภาคผนวก 11
		-Settleable Solids				ภาคผนวก 13
		-Total Dissolved Solids				
		-TKN				
		-Fat Oil & Grease				
		-Total Coliform Bacteria				
		-Fecal Coliform Bacteria				

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3

ลักษณะของมลพิษทางสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการของการ	ผลการตรวจวิเคราะห์
(3) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอก	-บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	-pH	ปีละ 1 ครั้ง ระยะเวลาดำเนินการ	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยมาตรฐานตาม		ภาคผนวก 1
		-BOD		ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ		ภาคผนวก 10
		-Suspended Solids		สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการ		ภาคผนวก 11
				ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง		ภาคผนวก 13
		-Settleable Solids		ขนาด พ.ศ. 2548		
		-Total Dissolved Solids				
		-TKN				
		-Fat Oil & Grease				
		-Total Colifom Bacteria				
		-Fecal Colifom Bacteria				
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครง	1.ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบ	1.จัดเก็บสถิติและข้อมูลเสนองผลการ	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย		ภาคผนวก 1
		บำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่	ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบ		
		2.ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของ	ละวันแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ	การเก็บสถิติแบบ ข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด		
		แหล่งกำเนิดมลพิษ(ลูกบาศก์เมตร)	สถานที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็น	และรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย		
		3.ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบ	เวลา 2 ปี	พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระ		
		น้ำเสีย(ลูกบาศก์เมตร)	2.จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของ	ราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่ง		
		4.การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัด	ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตาม	ประเทศไทย พ.ศ. 2535)		
		น้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	แบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้อง			
		5.ปริมาณคลอรีนหรือสารฆ่าเชื้อโรค	ถิ่น(ผู้ช่วยนายกเทศมนตรีชื่อ)			
		(ชื่อ/ปริมาณ) (ถังคาร์บอนไดออกไซด์)	ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป			
		6.การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย				
		(ปกติ/ผิดปกติ)				
		7.การทำงานของเครื่องสูบน้ำ				
		(ปกติ/ผิดปกติ)				
		8.การทำงานของเครื่องเติมอากาศ				
		(ปกติ/ผิดปกติ)				
		9.การทำงานของเครื่องกวนผสม				
		น้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)				

ตารางที่ 3

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว	เอกสารอ้างอิง
5.2. การทำงานของระบบ	-ระบบบำบัดน้ำเสียของโครง	10.การทำงานของเครื่องกวนผสม				ภาพผนวก 10
(ต่อ)	(ต่อ)	สารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ)				
		11.เครื่องสูบตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)				
		12.อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
		13.ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้น				
		จากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไป				
		(ลูกบาศก์เมตร)				
		14.ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข				
6 .ทางระบายน้ำ	- บ่อพักน้ำภายในโครงการ ราง	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.11
	ระบายน้ำ และท่อระบายน้ำ	เปิดดำเนินการ	เปิดดำเนินการ			
	ภายในโครงการ					
	-เครื่องสูบน้ำภายในบ่อหน่วง	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
		ดำเนินการ	ดำเนินการ			
7.มูลฝอย	1) พื้นที่โครงการ					ภาพผนวก 8
	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องขยะ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
	มูลฝอยประจำชั้น และห้องพักขยะ	- ความสะอาด	ดำเนินการ			
	มูลฝอยรวมของโครงการ					
	2) ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- กลิ่น และพาหนะนำ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิด	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความ		
			ดำเนินการ	คิดเห็น		
8 .ระบบไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดจนไม่ลบเลือน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพผนวก 3
	- ป้ายเตือนระวังอันตราย	- สภาพการใช้งาน	ดำเนินการ			
	2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด			
			ดำเนินการ			
9.ทรัพยากรพลังงาน	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง	- เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์		ภาพผนวก 3
	- ระบบปรับอากาศส่วนกลาง	ประหยัดพลังงานที่ระบุมากับ	เปิดดำเนินการ			
	- เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น	อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า				
	สิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	-อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า				
	- ชุดตัดประกายและป้าย	-สภาพดี มองเห็นได้อย่างชัดจน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์		ภาพผนวก 7
	ประชาสัมพันธ์	ไม่ลบเลือน	เปิดดำเนินการ			

ตารางที่ 3

ตัวบ่งชี้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการหลักได้	เอกสารอ้างอิง
10 .ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์		ภาพผนวก 2
						ภาพที่ 2.10
	สัญญาณเตือนอัคคีภัย		เปิดดำเนินการ			
	2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ทดสอบอุปกรณ์		ภาพผนวก 2
		และมีสภาพพร้อมใช้งาน	เปิดดำเนินการ			
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดง	- สภาพดี มองเห็นได้อย่างชัดเจน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.9
	การหนีไฟ และแสงสว่างเส้นทาง	ไม่ถูกบดบัง	เปิดดำเนินการ			
	การหนีไฟ					
	4)อุปกรณ์ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.10
			เปิดดำเนินการ			
	-หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.9
			ดำเนินการ			ภาพที่ 2.10
	-สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	-สภาพพร้อมใช้งาน	-เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
	สายฉีด(FHC)		เปิดดำเนินการ			
	-บันไดหนีไฟเส้นทางในการหนี	-สภาพพร้อมใช้งาน	-เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
	ไฟและจุดรวมพลเบื้องต้น	-ไม่มีสิ่งกีดขวาง	เปิดดำเนินการ			
11.ระบบระบายอากาศ	1.ช่องระบายอากาศธรรมชาติ	-ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	-เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.7
	เช่น หน้าต่าง ประตู		เปิดดำเนินการ			
	2.พัดลมระบายอากาศ	-สภาพพร้อมใช้งาน	-เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
			เปิดดำเนินการ			

ตารางที่ 3

ลักษณะกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ข้อขัดข้องในการปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12 .การจราจร	1) พื้นที่โครงการ					
	-ป้ายและเครื่องหมายจราจร	-สภาพของหินได้ขัดและไม่ลื่น	-3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพถ่าย 7
	ภายใน โครงการและบริเวณ	เรียบ	ดำเนินการ			
	ทางเข้า-ออกโครงการ					
	-ถนนภายใน โครงการ และ	-ความคล่องตัวในการเดินรถ	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
	บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ดำเนินการ			
	2)ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	-เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด	-ติดตามประเมินจากส่วนรับ		
		ผลกระทบ	ดำเนินการ	เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น		
13. อาชีวอนามัยและ	1)พื้นที่โครงการ	-ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณ	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
ความปลอดภัย	- ถนนที่ภายใน โครงการมีการ	ปรับซ่อมแซม	ดำเนินการ			
	ปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสี	-ไม่มีสิ่งกีดขวาง				
	ภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุง					
	ผิวจราจร การขุดลอกท่อระบาย					
	น้ำ เป็นต้น					
	2)ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	-เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด	-ติดตามประเมินจากส่วนรับ		
		ผลกระทบ	ดำเนินการ	เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น		
14.ทัศนียภาพ	-ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่	-เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด	-ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง		ภาพถ่าย 6
			ดำเนินการ	ร้องเรียนและความคิดเห็น		
15.การบีบคั้นและดึงดูด	-ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่	-เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด	-ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง		
ทางสังคม			ดำเนินการ	ร้องเรียนและความคิดเห็น		
			รับคัดกรองระดับสูงสุดภายใน1ปี			
			นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียน			
			บุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ			

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้ องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3

ลักษณะกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการของรา	เอกสารอ้างอิง
16.การบดบังคลื่นวิทยุ/	-ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่	-เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด	-ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง		
โทรทัศน์			ดำเนินการ	ร้ องเรียนและความคิดเห็น		
			รับผิดชอบจะสิ้นสุดภายในเขี			
			นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียน			
			บุคลอาคารชุดแล้วเสร็จ			
17.คุณภาพชีวิตและความพึง	-ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่	-ประเมินเรื่องราวร้ องทุกข์	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด	ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง		
พอใจของผู้พักอาศัยข้างเคียง			ดำเนินการ	ร้ องเรียนและความคิดเห็น		
พื้นที่โครงการ						

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุดวิรพาร์ค @ บางซ่อน

บทที่3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตาราง แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ ริชพาร์ @ บางซ่อน

สถานที่ตั้งโครงการ 973 ถนนกรุงเทพ - นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

เจ้าของโครงการ บริษัท ริชี่ เพลซ 2002 จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 667/15 อาคารอรรถบูรณ์ ถนนจรัญสนิทวงศ์ 41-43 แขวง อรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

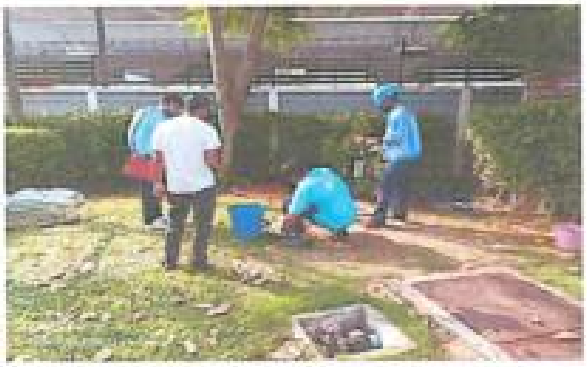
สถานที่เก็บตัวอย่าง

1. จุดรวบรวมน้ำเสียของอาคาร
2. จุดระบายน้ำออกจากระบบ
3. บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ

อาคาร ริชพาร์ค @ บางซ่อน

วันที่เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งที่วัด	พารามิเตอร์ที่วัด					
		pH	BOD	Suspended Solids	Fat,Oil & Grease	TKN	Sulfide
			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
26-ม.ค.-69	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.4	468	6120	161	400	33
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.7	12	< 10	< 2	11	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
16-ก.พ.-69	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.3	550	43733	307	420	33
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.7	20	25	< 2	14	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
23-มี.ค.-69	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.5	114	134	8	222	7
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.8	18	30	3	15	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
16-เม.ย.-69	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.7	70	36	< 2	251	1.6
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.9	15	24	3	20	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
21-พ.ค.-69	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.4	503	14378	151	417	34
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.8	16	< 10	< 2	6	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
10-มิ.ย.-69	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.2	483	11680	243	99	26
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.6	14	< 10	< 2	12	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0

เก็บค่าน้ำบ่อบำบัด

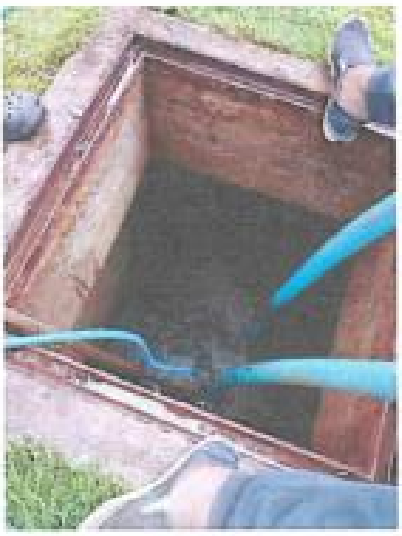


ภาพแสดงระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการ

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

ตรวจสอบระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย

ดูดกากและไขมันบ่อบำบัดน้ำเสีย



จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

บทที่4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน ของบริษัท ริชี่ เพลซ 2002 จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่าทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน แสดงให้เห็นถึงความตระหนักและการให้สำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อม

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำพบว่า ผลการ ตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ภาคผนวก 1

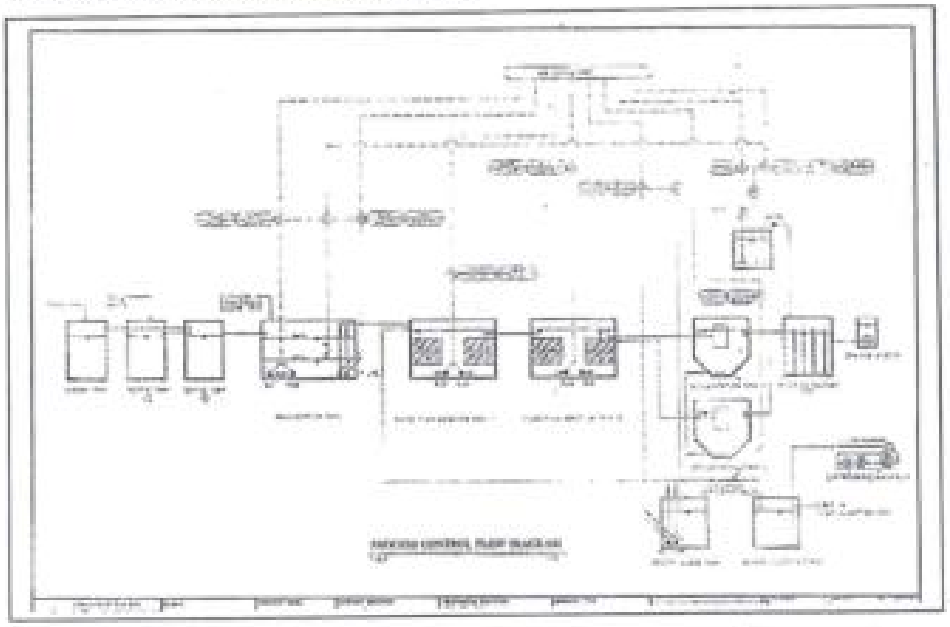
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและการดูแล

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-558-2952-3 โทรสาร 02-558-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดวิชพาร์ค @ บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันที่/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารเคมีชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ถ้ามีหรือกำไลกรัน)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ลอกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)				
1/1/2569	38.64	78	50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.067	-	-	
2/1/2569	40.30	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.070	-	-	
3/1/2569	37.54	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.065	-	-	
4/1/2569	75.62	137	109.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.132	-	-	
5/1/2569	40.30	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.070	-	-	
6/1/2569	81.14	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.141	-	-	
7/1/2569	76.18	138	110.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.132	-	-	
8/1/2569	39.74	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.069	-	-	
9/1/2569	85.56	155	124	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.149	-	-	
10/1/2569	43.06	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.075	-	-	
11/1/2569	85.01	154	123.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.148	-	-	
12/1/2569	87.77	159	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.153	-	-	
13/1/2569	87.22	158	126.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.152	-	-	
14/1/2569	81.70	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.142	-	-	
15/1/2569	44.16	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.077	-	-	
16/1/2569	89.98	163	130.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.156	-	-	
17/1/2569	88.87	161	128.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.155	-	-	
18/1/2569	82.25	149	119.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.143	-	-	
19/1/2569	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.140	-	-	
20/1/2569	45.82	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.080	-	-	
21/1/2569	91.63	166	132.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.159	-	-	
22/1/2569	82.80	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.144	-	-	
23/1/2569	78.38	142	113.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.136	-	-	
24/1/2569	45.26	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.079	-	-	
25/1/2569	85.56	155	124	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.149	-	-	
26/1/2569	88.32	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.154	-	-	
27/1/2569	81.70	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.142	-	-	
28/1/2569	45.26	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.079	-	-	
29/1/2569	86.11	156	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.150	-	-	
30/1/2569	80.04	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.139	-	-	
31/1/2569	45.82	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.080	-	-	
รวม	1498.23	2716	2172.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	2.607	-	-	

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้ระบบและการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ .....
หมดอายุ .....ออกให้ ณ .....

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(ตัวอย่างกรอก.....กล้วยเชื่อม.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ตัวอย่างกรอก....กล้วยเชื่อม.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

(นิพนธ์ ใสบุตรวงษ์ อาวิโส)
ผู้จัดการอาคาร

(ตรวจสอบโดยนางสาวพัชนี จันทร์อ่ำ)
ผู้จัดการอาคาร

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-556-2952 โทรสาร : 02556-2954

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุวรรณ อาวัลย์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)	1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ	[X] ระบบเติมอากาศ
[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
[X] เครื่องสูบตะกอน	[ ] อื่นๆ
	[ ] อื่นๆ
	[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,499.230 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,716.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,172.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1. คลอลีน	5.000	กิโลกรัม
2. EM	5.000	กิโลกรัม
3. จุลินทรีย์	5.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.61 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

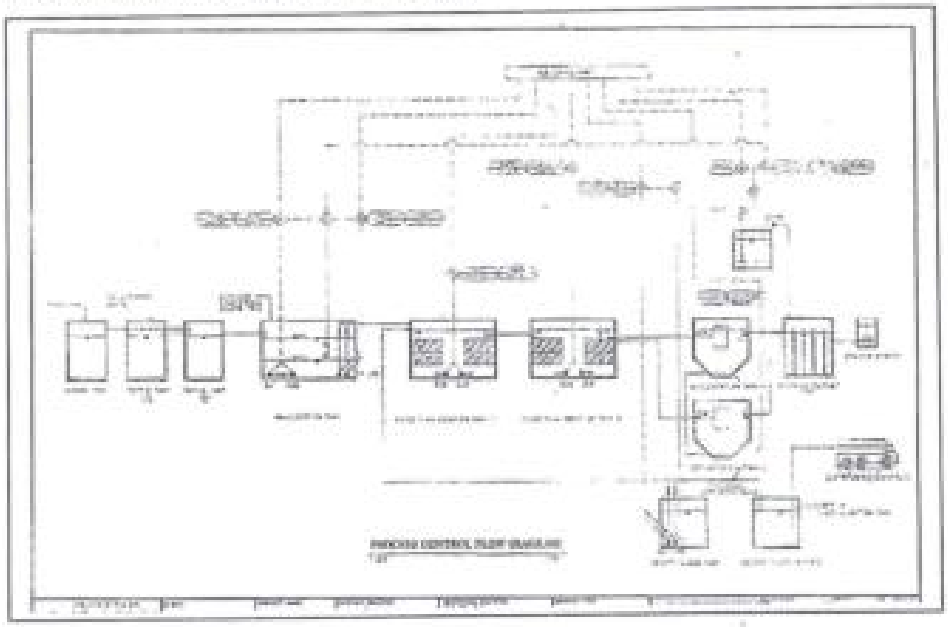
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดวิชพาร์ค @ บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารเคมีชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (มีตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/2569	92.18	167	133.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.160	-	-
2/3/2569	84.46	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-
3/3/2569	48.02	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.084	-	-
4/3/2569	92.18	167	133.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.160	-	-
5/3/2569	88.32	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.154	-	-
6/3/2569	86.66	157	125.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.151	-	-
7/3/2569	42.50	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.074	-	-
8/3/2569	78.38	142	113.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.136	-	-
9/3/2569	163.94	297	237.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.285	-	-
10/3/2569	49.13	89	71.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.085	-	-
11/3/2569	91.63	166	132.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.159	-	-
12/3/2569	84.46	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-
13/3/2569	72.31	131	104.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.126	-	-
14/3/2569	54.65	99	79.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.095	-	-
15/3/2569	87.77	159	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.153	-	-
16/3/2569	91.08	165	132	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.158	-	-
17/3/2569	81.14	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.141	-	-
18/3/2569	77.28	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.134	-	-
19/3/2569	69.00	125	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.120	-	-
20/3/2569	51.89	94	75.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.090	-	-
21/3/2569	84.46	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-
22/3/2569	84.46	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-
23/3/2569	89.98	163	130.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.156	-	-
24/3/2569	82.80	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.144	-	-
25/3/2569	77.28	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.134	-	-
26/3/2569	52.44	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.091	-	-
27/3/2569	84.46	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-
28/3/2569	77.28	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.134	-	-
รวม	1302.72	2360	1888	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	2.266	-	-

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันออกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปและเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการเป็นจริงสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....

หมดอายุ .....ออกให้โดย .....

โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

รายงานการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(นายชนกฤต กลิ่นหอม)เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชนกฤต กลิ่นหอม)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

นันทิกา โชคเศรษฐวรกุล อายุ ๔๐ ปี
ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

พรรณทอน ไกรฤกษ์นานนท์ จันทร์ดำ
ผู้จัดการอาคาร

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดวิชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-556-2952 โทรสาร : 02556-2954

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 803

ลักษณะ : การลงทะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุวรรณ ถาวัลย์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กพม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,302.720 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,360.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,888.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1. คลอลีน	5.000	กิโลกรัม
2. EM	5.000	กิโลกรัม
3. จุลสินทรีย์	5.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.27 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

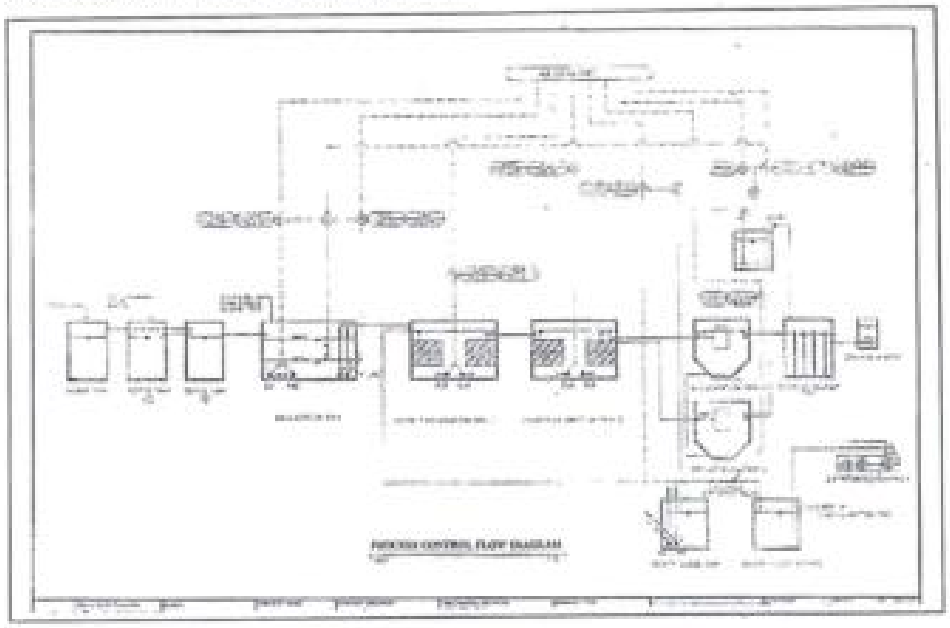
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-555-2952-3 โทรสาร 02-555-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจังหวัด หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณการใช้น้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (มีตรงหรือกี่โลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)				
1/3/2569	92.18	147	133.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.160	-	-	
2/3/2569	84.46	135	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-	
3/3/2569	48.02	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.084	-	-	
4/3/2569	92.18	147	133.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.160	-	-	
5/3/2569	88.32	169	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.154	-	-	
6/3/2569	84.46	133	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-	
7/3/2569	41.95	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.073	-	-	
8/3/2569	79.49	144	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.138	-	-	
9/3/2569	81.14	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.141	-	-	
10/3/2569	76.73	139	111.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.133	-	-	
11/3/2569	37.54	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.065	-	-	
12/3/2569	78.94	143	114.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.137	-	-	
13/3/2569	75.62	137	109.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.132	-	-	
14/3/2569	37.54	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.065	-	-	
15/3/2569	86.66	157	125.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.151	-	-	
16/3/2569	96.60	175	140	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.168	-	-	
17/3/2569	52.44	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.091	-	-	
18/3/2569	79.49	144	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.138	-	-	
19/3/2569	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.140	-	-	
20/3/2569	74.52	135	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.130	-	-	
21/3/2569	45.82	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.080	-	-	
22/3/2569	87.77	159	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.153	-	-	
23/3/2569	92.74	168	134.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.161	-	-	
24/3/2569	88.87	161	128.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.155	-	-	
25/3/2569	53.54	97	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.093	-	-	
26/3/2569	84.46	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-	
27/3/2569	93.29	169	135.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.162	-	-	
28/3/2569	84.46	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-	
29/3/2569	56.86	103	82.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.099	-	-	
30/3/2569	76.18	138	110.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.132	-	-	
31/3/2569	86.66	157	125.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.151	-	-	
รวม	1513.03	2741	2192.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	2.631	-	-	

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันนอกจากพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....

ทะเบียน .....ออกให้โดย .....

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันออกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(นายสมยศ กล้าหนัง) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายสมยศ กล้าหนัง)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

(นิติศักดิ์ ศรีบุศย์ธรรม ธารวิทย์)
ที่ปรึกษาด้านอาคาร

(ศรวงศกมล ไทยนาถวรพันธ์ จันทร์อำไพ)
ผู้จัดการอาคาร

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-556-2952 โทรสาร : 02556-2954

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุวรรณ ถาวัลย์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,418.090 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,569.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,055.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1. คลอสีน	5.000	กิโลกรัม
2. EM	5.000	กิโลกรัม
3. จุลสินทรีย์	5.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.47 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

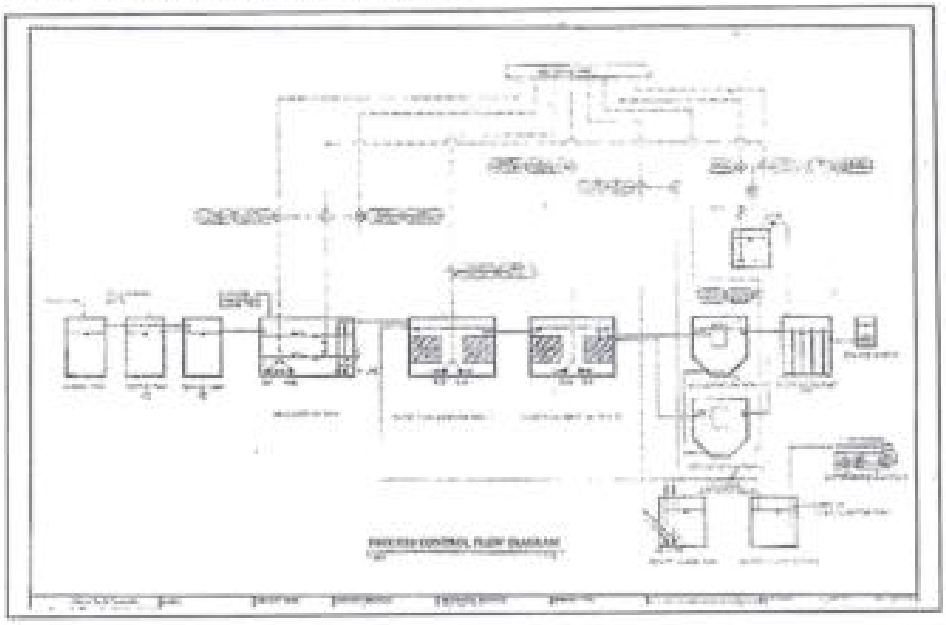
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-558-2852-3 โทรสาร 02-558-2854
มี นิติบุคคลอาคารชุดวิชพาร์ค @ บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลทัศ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารเสริมชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (มีหรือไม่มีก็ได้)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบออกของ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)				
1/4/2569	93.84	178	136	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.163	-	-	
2/4/2569	85.56	155	124	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.149	-	-	
3/4/2569	48.58	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.084	-	-	
4/4/2569	89.98	163	130.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.156	-	-	
5/4/2569	88.87	161	128.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.155	-	-	
6/4/2569	81.70	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.142	-	-	
7/4/2569	88.87	161	128.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.155	-	-	
8/4/2569	43.06	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.075	-	-	
9/4/2569	87.22	158	126.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.152	-	-	
10/4/2569	85.56	155	124	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.149	-	-	
11/4/2569	50.78	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.088	-	-	
12/4/2569	71.21	129	103.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.124	-	-	
13/4/2569	83.90	152	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.146	-	-	
14/4/2569	33.67	61	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.059	-	-	
15/4/2569	45.82	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.080	-	-	
16/4/2569	82.80	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.144	-	-	
17/4/2569	83.35	151	120.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.145	-	-	
18/4/2569	44.71	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.078	-	-	
19/4/2569	77.83	141	112.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.135	-	-	
20/4/2569	79.49	144	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.138	-	-	
21/4/2569	87.77	159	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.153	-	-	
22/4/2569	79.49	144	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.138	-	-	
23/4/2569	45.26	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.079	-	-	
24/4/2569	73.42	133	106.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.128	-	-	
25/4/2569	84.46	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-	
26/4/2569	78.38	142	113.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.136	-	-	
27/4/2569	81.14	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.141	-	-	
28/4/2569	80.04	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.139	-	-	
29/4/2569	122.54	222	177.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.213	-	-	
30/4/2569	75.62	137	109.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.132	-	-	
รวม	1410.91	2556	2044.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	2.454	-	-	

ก. ให้กรอกสถิติผลข้อมูลฉากในกรณีที่มีสถิติผลข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน

ข. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันมากพร้อมรายงานนี้ด้วย และทำการสรุปผลเป็นสถิติผลข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติผลข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลทัศ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ .....
ขณะนี้ .....ออกให้โดย .....

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

โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(ตามมาตรการ.....กล้านริง.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ตามมาตรการ.....กล้านริง.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

(นันทิตา โชนเกียรติวรกุล อาวัลย์)
ตำแหน่งผู้จัดการอาคาร

ตรวจสอบโดยบางซ่อนวิชพันธุ์ จันทร์ส่าง
ผู้จัดการอาคาร

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดวิชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-556-2952 โทรสาร : 02556-2954

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุวรรณ อาวัลย์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,410.910 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,556.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,044.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1. คลอลีน	5.000 กิโลกรัม
2. EM	5.000 กิโลกรัม
3. จุลสินทรีย์	5.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.45 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ รส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ

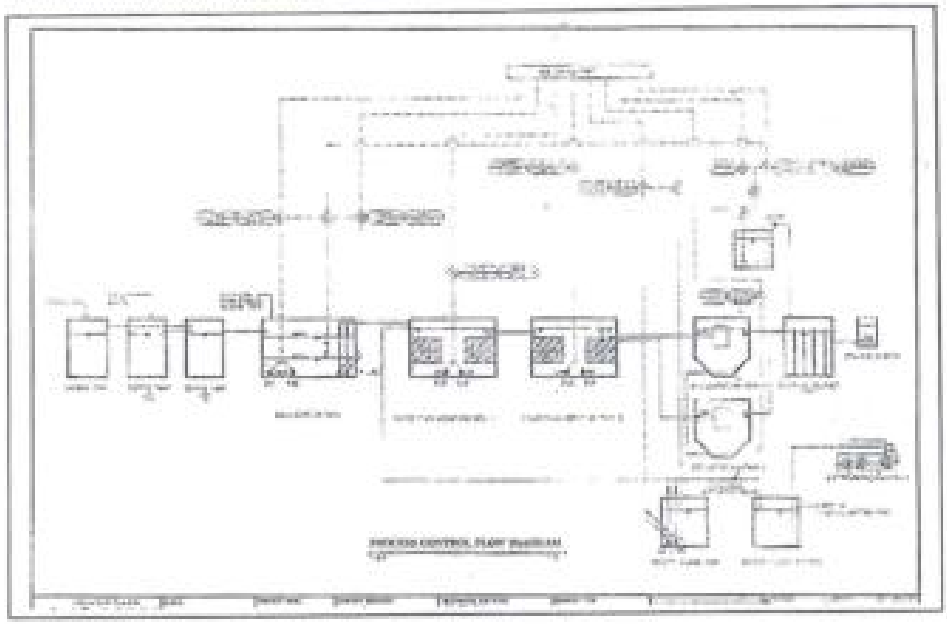
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954

มี นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๔๓๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร พบลงวันที่ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันที่เดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ถ้ามีหรือกรณีมี)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ทำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)				
1/5/2569	95.50	173	138.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.166	-	-	
2/5/2569	41.40	75	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.072	-	-	
3/5/2569	81.70	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.142	-	-	
4/5/2569	79.49	144	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.138	-	-	
5/5/2569	44.16	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.077	-	-	
6/5/2569	85.01	154	123.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.148	-	-	
7/5/2569	75.62	137	109.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.132	-	-	
8/5/2569	40.30	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.070	-	-	
9/5/2569	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.140	-	-	
10/5/2569	77.28	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.134	-	-	
11/5/2569	66.24	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.115	-	-	
12/5/2569	57.41	104	83.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.100	-	-	
13/5/2569	76.18	138	110.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.132	-	-	
14/5/2569	82.80	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.144	-	-	
15/5/2569	71.21	129	103.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.124	-	-	
16/5/2569	42.50	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.074	-	-	
17/5/2569	84.46	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-	
18/5/2569	82.25	149	119.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.143	-	-	
19/5/2569	82.80	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.144	-	-	
20/5/2569	44.71	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.078	-	-	
21/5/2569	84.46	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.147	-	-	
22/5/2569	83.35	151	120.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.145	-	-	
23/5/2569	76.73	139	111.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.133	-	-	
24/5/2569	42.50	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.074	-	-	
25/5/2569	82.80	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.144	-	-	
26/5/2569	87.77	159	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.153	-	-	
27/5/2569	76.18	138	110.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.132	-	-	
28/5/2569	48.58	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.084	-	-	
29/5/2569	89.42	162	129.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.156	-	-	
30/5/2569	77.83	141	112.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.135	-	-	
31/5/2569	44.16	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.077	-	-	
รวม	1418.09	2569	2055.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	2.466	-	-	

๑. โปรดกรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแบกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....

หมดอายุ ..... ออกให้โดย .....

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันออกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(นายธรกฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
หรือ นายธรกฤต กล้าแข็ง)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

(นันทิกา ไพรุงเรืองสิริวรรณ อาร์คอี)
ที่ปรึกษาด้านอาคาร ฯ

ตรวจสอบโดย นางสาวกัลยนี จันทร์ล่าง
ผู้จัดการอาคาร

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดวิชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-556-2952 โทรสาร : 02556-2954

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุวรรณ ถาวัลย์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)	1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กพม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,513.030 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,741.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,192.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1. คลอลีน	5.000	กิโลกรัม
2. EM	5.000	กิโลกรัม
3. จุลสินทรีย์	5.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.63 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

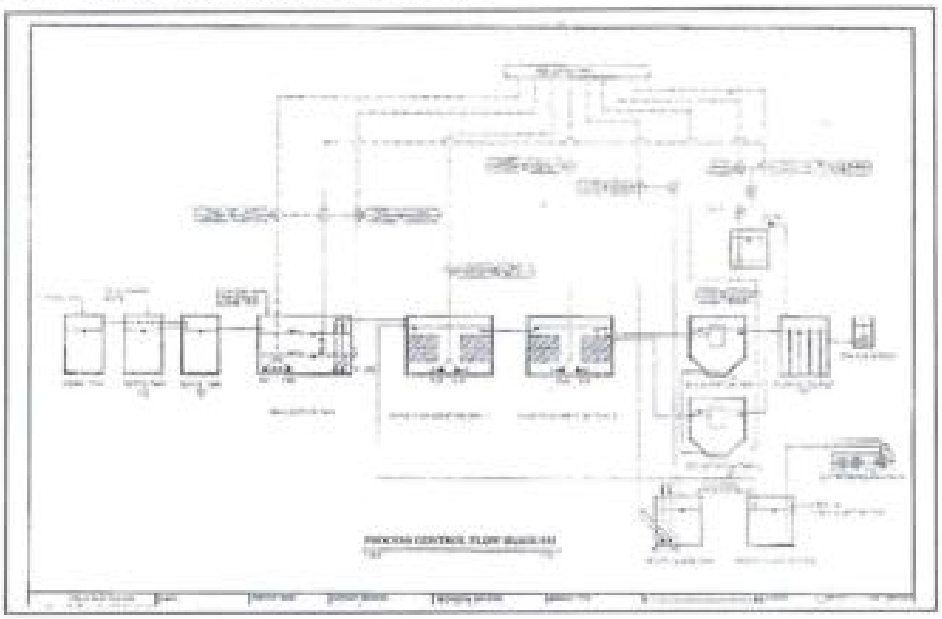
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-558-2952-3 โทรสาร 02-558-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘๒๑๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันที่เดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ถ้ามีหรือที่ใดกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/2569	69.55	128	100.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.121	-	-
2/6/2569	50.23	93	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.087	-	-
3/6/2569	81.70	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.142	-	-
4/6/2569	78.94	143	114.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.137	-	-
5/6/2569	44.16	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.077	-	-
6/6/2569	79.49	144	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.138	-	-
7/6/2569	74.52	135	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.130	-	-
8/6/2569	48.58	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.084	-	-
9/6/2569	86.11	156	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.150	-	-
10/6/2569	73.97	134	107.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.129	-	-
11/6/2569	44.16	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.077	-	-
12/6/2569	86.11	156	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.150	-	-
13/6/2569	43.61	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.076	-	-
14/6/2569	80.04	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.139	-	-
15/6/2569	86.11	156	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.150	-	-
16/6/2569	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.140	-	-
17/6/2569	41.40	75	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.072	-	-
18/6/2569	83.90	152	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.146	-	-
19/6/2569	41.95	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.073	-	-
20/6/2569	86.11	156	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.150	-	-
21/6/2569	81.70	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.142	-	-
22/6/2569	43.06	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.075	-	-
23/6/2569	79.49	144	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.138	-	-
24/6/2569	79.49	144	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.138	-	-
25/6/2569	41.95	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.073	-	-
26/6/2569	86.11	156	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.150	-	-
27/6/2569	40.30	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.070	-	-
28/6/2569	80.04	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.139	-	-
29/6/2569	92.18	167	133.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.160	-	-
30/6/2569	62.93	114	91.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.109	-	-
รวม	1317.07	2386	1908.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	2.291	-	-

ข. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน

ค. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(นายชนกฤต กล้าแข็ง) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชนกฤต กล้าแข็ง)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

เจ้าพนักงานสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ
ตำแหน่งเจ้าพนักงานสิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบโดย นางสาวพิมพ์นี จันทร์ดำ
ผู้จัดการอาคาร

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดวิชพาวัด @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-556-2952 โทรสาร : 02556-2954

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555 ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุวรรณ ถาวัลย์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย — ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) — 1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,317.070 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,386.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,908.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ	หน่วย
1. คลอลีน	5.000	กิโลกรัม
2. EM	5.000	กิโลกรัม
3. จุลินทรีย์	5.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.29 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ตารางจดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

มกราคม - มิถุนายน 69

RICH PARK

แบบฟอร์มจดมิเตอร์การผลิตก๊าซธรรมชาติ

ประจำเดือน ..... มกราคม 2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ใหม่ที่ท่อส่งน้ำมัน			มิเตอร์น้ำมันดิบ (วัดน้ำมันได้)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/1/2569	05.00 - 6.00	2061.913	2065.798	3.881	118046	118156	70	
2/1/2569	05.00 - 6.00	2065.798	2069.812	4.014	118156	118229	73	
3/1/2569	05.00 - 6.00	2069.812	2073.809	3.997	118229	118294	68	
4/1/2569	05.00 - 6.00	2073.809	2077.815	4.206	118294	118434	134	
5/1/2569	05.00 - 6.00	2077.815	2082.769	4.954	118434	118504	73	
6/1/2569	05.00 - 6.00	2082.769	2087.243	4.454	118504	118654	149	
7/1/2569	05.00 - 6.00	2087.295	2092.044	4.801	118654	118792	138	
8/1/2569	05.00 - 6.00	2092.044	2096.160	4.116	118792	118864	72	
9/1/2569	05.00 - 6.00	2096.160	2099.978	3.818	118864	119019	155	
10/1/2569	05.00 - 6.00	2099.978	2103.463	3.485	119019	119094	75	
11/1/2569	05.00 - 6.00	2103.463	2107.130	3.667	119094	119251	157	
12/1/2569	05.00 - 6.00	2107.130	2110.942	3.812	119251	119410	159	
13/1/2569	05.00 - 6.00	2110.942	2114.607	3.665	119410	119568	158	
14/1/2569	05.00 - 6.00	2114.607	2118.573	3.966	119568	119716	148	
15/1/2569	05.00 - 6.00	2118.573	2122.834	4.261	119716	119796	80	
16/1/2569	05.00 - 6.00	2122.345	2127.349	4.511	119796	119956	160	
17/1/2569	05.00 - 6.00	2127.349	2132.164	4.815	119956	120114	161	
18/1/2569	05.00 - 6.00	2132.164	2137.282	5.066	120114	120266	149	
19/1/2569	05.00 - 6.00	2137.282	2142.543	5.261	120266	120412	146	
20/1/2569	05.00 - 6.00	2142.543	2147.488	5.105	120412	120495	83	
21/1/2569	05.00 - 6.00	2147.488	2153.102	5.314	120495	120661	166	
22/1/2569	05.00 - 6.00	2153.102	2158.311	5.209	120661	120811	150	
23/1/2569	05.00 - 6.00	2158.311	2163.369	5.058	120811	120953	142	
24/1/2569	05.00 - 6.00	2163.369	2167.909	4.54	120953	121035	82	
25/1/2569	05.00 - 6.00	2167.709	2172.442	4.733	121035	121190	155	
26/1/2569	05.00 - 6.00	2172.442	2177.651	5.209	121190	121350	160	
27/1/2569	05.00 - 6.00	2177.651	2182.310	4.659	121350	121498	148	
28/1/2569	05.00 - 6.00	2182.310	2187.049	4.739	121498	121580	82	
29/1/2569	05.00 - 6.00	2187.049	2191.711	4.66	121580	121736	156	
30/1/2569	05.00 - 6.00	2191.711	2196.680	4.969	121736	121881	145	
31/1/2569	05.00 - 6.00	2196.680	2201.628	4.948	121881	121964	83	
รวมจำนวนครั้งที่ใช้ไปทั้งสิ้น			รวมจำนวนครั้งน้ำมันดิบที่ขาย (มิเตอร์ใหญ่)					
		123				3881		

SUPERVISOR .....

DATE 31 / 1 / 69

Doc / By : Sarawan Sila-art

RICH PARK

แบบบันทึกผลมิเตอร์สาธารณูปโภคส่วนกลาง

ประจำเดือน .....กุมภาพันธ์.....2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าใช้งานปกติ			มิเตอร์ประปา (วัดน้ำดื่มใช้)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/2/2569	05.00 - 6.00	2201.628	2207.150	5.522	122464	122623	159	
2/2/2569	05.00 - 6.00	2207.150	2212.953	5.803	122623	122791	168	
3/2/2569	05.00 - 6.00	2212.953	2217.861	4.908	122791	122942	151	
4/2/2569	05.00 - 6.00	2217.861	2222.941	4.98	122942	123025	83	
5/2/2569	05.00 - 6.00	2222.941	2227.864	5.023	123025	123177	152	
6/2/2569	05.00 - 6.00	2227.864	2233.217	5.353	123177	123331	154	
7/2/2569	05.00 - 6.00	2233.217	2238.736	5.519	123331	123511	180	
8/2/2569	05.00 - 6.00	2238.736	2244.754	6.018	123511	123660	149	
9/2/2569	05.00 - 6.00	2244.754	2255.086	10.332	123660	123857	197	
10/2/2569	05.00 - 6.00	2255.486	2260.637	5.151	123857	123946	89	
11/2/2569	05.00 - 6.00	2260.637	2266.249	5.612	123946	124112	166	
12/2/2569	05.00 - 6.00	2266.249	2272.074	5.825	124112	124265	153	
13/2/2569	05.00 - 6.00	2272.074	2277.522	5.448	124265	124396	131	
14/2/2569	05.00 - 6.00	2277.522	2283.276	5.754	124396	124495	99	
15/2/2569	05.00 - 6.00	2283.276	2290.047	6.471	124495	124654	159	
16/2/2569	05.00 - 6.00	2290.047	2296.304	6.257	124654	124819	165	
17/2/2569	05.00 - 6.00	2296.304	2302.247	5.943	124819	124966	147	
18/2/2569	05.00 - 6.00	2302.247	2307.256	5.009	124966	125086	140	
19/2/2569	05.00 - 6.00	2307.256	2314.002	6.746	125086	125211	125	
20/2/2569	05.00 - 6.00	2314.002	2319.705	5.703	125211	125305	94	
21/2/2569	05.00 - 6.00	2319.709	2326.342	6.624	125305	125458	153	
22/2/2569	05.00 - 6.00	2326.342	2333.807	6.935	125458	125611	153	
23/2/2569	05.00 - 6.00	2333.807	2339.568	6.361	125611	125780	169	
24/2/2569	05.00 - 6.00	2339.568	2345.865	6.297	125780	125924	150	
25/2/2569	05.00 - 6.00	2345.865	2351.890	6.025	125924	126060	140	
26/2/2569	05.00 - 6.00	2351.890	2357.773	5.883	126060	126157	97	
27/2/2569	05.00 - 6.00	2357.773	2363.636	5.863	126157	126310	153	
28/2/2569	05.00 - 6.00	2363.636			126310			
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		147	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)				9866	

SUPERVISOR .....

DATE 28 / 2 / 69

Doc / By : Sarunsorn Sila-art

RICH PARK

แบบบันทึกรายงานมิเตอร์ประจำหมู่บ้านกลางนา

ประจำเดือน _____ มีนาคม _____ 2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ใหญ่ที่ใช้ประจำเมือง			มิเตอร์ประปา (ภายในโครงการ)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์ใหญ่ภายนอก _____			มิเตอร์ใหญ่ภายนอก _____			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/3/2569	05.00 - 6.00	24593	245992	9	5928	5928	0	
2/3/2569	05.00 - 6.00	245992	24600	8	5928	5928	0	
3/3/2569	05.00 - 6.00	24608	24608	8	5928	5928	0	
4/3/2569	05.00 - 6.00	24608	24614	9	5928	5928	0	
5/3/2569	05.00 - 6.00	24614	24626	9	5928	5928	0	
6/3/2569	05.00 - 6.00	24626	24634	8	5928	5928	0	
7/3/2569	05.00 - 6.00	24634	24642	8	5928	5928	0	
8/3/2569	05.00 - 6.00	24642	24651	9	5928	5928	0	
9/3/2569	05.00 - 6.00	24651	24661	10	5928	5928	0	
10/3/2569	05.00 - 6.00	24661	24670	9	5928	5928	0	
11/3/2569	05.00 - 6.00	24670	24678	8	5928	5928	0	
12/3/2569	05.00 - 6.00	24678	24685	7	5928	5928	0	
13/3/2569	05.00 - 6.00	24685	24694	9	5928	5928	0	
14/3/2569	05.00 - 6.00	24694	24702	8	5928	5928	0	
15/3/2569	05.00 - 6.00	24702	24712	10	5928	5928	0	
16/3/2569	05.00 - 6.00	24712	24721	9	5928	5928	0	
17/3/2569	05.00 - 6.00	24721	24729	8	5928	5928	0	
18/3/2569	05.00 - 6.00	24729	24738	9	5928	5928	0	
19/3/2569	05.00 - 6.00	24738	24746	8	5928	5928	0	
20/3/2569	05.00 - 6.00	24746	24755	9	5928	5928	0	
21/3/2569	05.00 - 6.00	24755	24763	8	5928	5928	0	
22/3/2569	05.00 - 6.00	24763	24771	8	5928	5928	0	
23/3/2569	05.00 - 6.00	24771	24781	10	5928	5928	0	
24/3/2569	05.00 - 6.00	24781	24791	10	5928	5928	0	
25/3/2569	05.00 - 6.00	24791	24800	9	5928	5928	0	
26/3/2569	05.00 - 6.00	24800	24808	8	5928	5928	0	
27/3/2569		24808	24814	9	5928	5928	0	
28/3/2569		24814	24825	8	5928	5928	0	
29/3/2569		24825	24834	9	5928	5928	0	
30/3/2569	05.00 - 6.00	24834	24843	9	5928	5928	0	
31/3/2569	05.00 - 6.00	24843	24851	8	5928	5928	0	
รวมจำนวนหน่วยที่ใช้		268	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)				0	

SUPERVISOR _____ ชื่อ/นาม _____

DATE 31 / 3 / 69

Doc / By : Sarunsorn Silaiat

RICH PARK

แบบบันทึกการอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าจากหม้อแปลงย่อยกลาง

ประจำเดือน ..... เมษายน 2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าหม้อแปลงหลัก			มิเตอร์ประปา (วงน้ำดิบใช้)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/4/2569	05.00 - 6.00	24851	24860	9	5926	5928	0	
2/4/2569	05.00 - 6.00	24860	24868	8	5928	5928	0	
3/4/2569	05.00 - 6.00	24868	24877	9	5928	5928	0	
4/4/2569	05.00 - 6.00	24877	24885	8	5928	5928	0	
5/4/2569	05.00 - 6.00	24885	24894	9	5928	5928	0	
6/4/2569	05.00 - 6.00	24894	24912	18	5928	5928	0	
7/4/2569	05.00 - 6.00	24912	24920	8	5928	5928	0	
8/4/2569	05.00 - 6.00	24920	24928	8	5928	5928	0	
9/4/2569	05.00 - 6.00	24928	24936	8	5928	5928	0	
10/4/2569	05.00 - 6.00	24936	24944	8	5928	5928	0	
11/4/2569	05.00 - 6.00	24944	24952	8	5928	5928	0	
12/4/2569	05.00 - 6.00	24952	24959	7	5928	5928	0	
13/4/2569	05.00 - 6.00	24959	24965	6	5928	5928	0	
14/4/2569	05.00 - 6.00	24965	24972	7	5928	5928	0	
15/4/2569	05.00 - 6.00	24972	24980	8	5928	5928	0	
16/4/2569	05.00 - 6.00	24980	24989	9	5928	5928	0	
17/4/2569	05.00 - 6.00	24989	24997	8	5928	5928	0	
18/4/2569	05.00 - 6.00	24997	25005	8	5928	5928	0	
19/4/2569	05.00 - 6.00	25005	25014	9	5928	5928	0	
20/4/2569	05.00 - 6.00	25014	25022	8	5928	5928	0	
21/4/2569	05.00 - 6.00	25022	25031	9	5928	5928	0	
22/4/2569	05.00 - 6.00	25031	25038	7	5928	5928	0	
23/4/2569	05.00 - 6.00	25038	25046	8	5928	5928	0	
24/4/2569	05.00 - 6.00	25046	25054	8	5928	5928	0	
25/4/2569	05.00 - 6.00	25054	25063	9	5928	5928	0	
26/4/2569	05.00 - 6.00	25063	25072	9	5928	5928	0	
27/4/2569	05.00 - 6.00	25072	25081	9	5928	5928	0	
28/4/2569	05.00 - 6.00	25081	25089	8	5928	5928	0	
29/4/2569	05.00 - 6.00	25089	25098	9	5928	5928	0	
30/4/2569	05.00 - 6.00	25098	25105	7	5928	5928	0	
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้			รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)					
		254					0	

SUPERVISOR ..... ดูแลการ .....

DATE 30 / 4 / 69

Doc / By : Sarunorn Silarat

RICH PARK

แบบฟอร์มบอลมิเตอร์สาธารณูปโภคส่วนกลาง

ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าหม้อน้ำ			มิเตอร์น้ำประปา (วัดน้ำดื่มใช้)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งนี้ถึงปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งนี้ถึงปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/5/2569	05.00 - 6.00	25094	25105	8	5928	5928	0	
2/5/2569	05.00 - 6.00	25105	25114	12	5928	5988	0	
3/5/2569	05.00 - 6.00	25117	25125	8	5928	5928	0	
4/5/2569	05.00 - 6.00	25125	25133	8	5928	5928	0	
5/5/2569	05.00 - 6.00	25133	25142	9	5928	5928	0	
6/5/2569	05.00 - 6.00	25142	25151	9	5928	5928	0	
7/5/2569	05.00 - 6.00	25151	25160	9	5928	5928	0	
8/5/2569	05.00 - 6.00	25160	25168	8	5928	5928	0	
9/5/2569	05.00 - 6.00	25168	25177	9	5928	5928	0	
10/5/2569	05.00 - 6.00	25177	25186	9	5928	5928	0	
11/5/2569	05.00 - 6.00	25186	25197	11	5928	5928	0	
12/5/2569	05.00 - 6.00	25197	25207	10	5928	5928	0	
13/5/2569	05.00 - 6.00	25207	25217	10	5928	5928	0	
14/5/2569	05.00 - 6.00	25217	25227	10	5928	5928	0	
15/5/2569	05.00 - 6.00	25227	25227	0	5928	5928	0	
16/5/2569	05.00 - 6.00	25227	25249	22	5928	5928	0	
17/5/2569	05.00 - 6.00	25249	25261	12	5928	5928	0	
18/5/2569	05.00 - 6.00	25261	25274	13	5928	5928	0	
19/5/2569	05.00 - 6.00	25274	25285	11	5928	5928	0	
20/5/2569	05.00 - 6.00	25285	25297	12	5928	5928	0	
21/5/2569	05.00 - 6.00	25294	25308	11	5928	5928	0	
22/5/2569	05.00 - 6.00	25308	25320	12	5928	5928	0	
23/5/2569	05.00 - 6.00	25320	25332	12	5928	5928	0	
24/5/2569	05.00 - 6.00	25332	25346	14	5928	5928	0	
25/5/2569	05.00 - 6.00	25346	25358	12	5928	5928	0	
26/5/2569	05.00 - 6.00	25358	25370	12	5928	5928	0	
27/5/2569	05.00 - 6.00	25370	25381	11	5928	5928	0	
28/5/2569	05.00 - 6.00	25381	25393	12	5928	5928	0	
29/5/2569	05.00 - 6.00	25393	25406	13	5928	5928	0	
30/5/2569	05.00 - 6.00	25406	25417	11	5928	5928	0	
31/5/2569	05.00 - 6.00	25417	25429	12	5928	5928	0	
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		= 332	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)				0	

SUPERVISOR ..... ศุภวรรณ .....

DATE 31 / 5 / 69

Doc / By : Sanatorn Sila-on

RICH PARK

แบบฟอร์มลงบันทึกการอ่านมิเตอร์ประจำเดือนของการประปา

ประจำเดือน ..... มิถุนายน 2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าประจำปั๊ม			มิเตอร์ประปา (วงน้ำดื่มใช้)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	แตกต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	แตกต่าง	
1/6/2569	05.00 - 6.00	25429	25440	11	5928	5928	0	[illegible]
2/6/2569	05.00 - 6.00	25440	25452	12	5928	5928	0	[illegible]
3/6/2569	05.00 - 6.00	25452	25464	12	5928	5928	0	[illegible]
4/6/2569	05.00 - 6.00	25464	25477	13	5928	5928	0	[illegible]
5/6/2569	05.00 - 6.00	25477	25488	11	5928	5928	0	[illegible]
6/6/2569	05.00 - 6.00	25488	25500	12	5929	5928	0	[illegible]
7/6/2569	05.00 - 6.00	25500	25511	11	5928	5928	0	[illegible]
8/6/2569	05.00 - 6.00	25511	25524	13	5928	5928	0	[illegible]
9/6/2569	05.00 - 6.00	25524	25536	12	5928	5928	0	[illegible]
10/6/2569	05.00 - 6.00	25536	25540	4	5928	5928	0	[illegible]
11/6/2569	05.00 - 6.00	25540	25560	20	5928	5928	0	[illegible]
12/6/2569	05.00 - 6.00	25560	25572	12	5928	5928	0	[illegible]
13/6/2569	05.00 - 6.00	25572	25585	13	5928	5928	0	[illegible]
14/6/2569	05.00 - 6.00	25585	25595	10	5928	5928	0	[illegible]
15/6/2569	05.00 - 6.00	25795	25605	10	5928	5928	0	[illegible]
16/6/2569	05.00 - 6.00	25605	25614	9	5928	5928	0	[illegible]
17/6/2569	05.00 - 6.00	25614	25622	8	5928	5928	0	[illegible]
18/6/2569	05.00 - 6.00	25622	25630	8	5928	5928	0	[illegible]
19/6/2569	05.00 - 6.00	25630	25639	9	5928	5928	0	[illegible]
20/6/2569	05.00 - 6.00	25639	25648	9	5928	5928	0	[illegible]
21/6/2569	05.00 - 6.00	25648	25657	9	5928	5928	0	[illegible]
22/6/2569	05.00 - 6.00	25657	25666	9	5928	5928	0	[illegible]
23/6/2569	05.00 - 6.00	25666	25675	9	5928	5928	0	[illegible]
24/6/2569	05.00 - 6.00	25675	25682	7	5928	5928	0	[illegible]
25/6/2569	05.00 - 6.00	25682	25691	11	5928	5928	0	[illegible]
26/6/2569	05.00 - 6.00	25691	25700	9	5928	5928	0	[illegible]
27/6/2569	05.00 - 6.00	25700	25708	8	5928	5928	0	[illegible]
28/6/2569	05.00 - 6.00	25708	25710	2	5928	5928	0	[illegible]
29/6/2569	05.00 - 6.00	25710	25729	19	5928	5928	0	[illegible]
30/6/2569	05.00 - 6.00	25729	25738	9	5928	5928	0	[illegible]
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		311	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)				0	[illegible]

SUPERVISOR ..... ลายเซ็น .....

DATE 30 / 6 / 67

Doc / By : Sanatorn Silavat

ภาคผนวก 2

เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergenc Light

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 06 / 1 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโหม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
B	EL-B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
1	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
1	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2A-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
1	EL-MDB-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-MDB-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A				✓	X	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 6/1/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 6/1/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 06 / 1 / 69

Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานะชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	ชนิด / ขนาด (9)	(10)
4	EL-4B-03			N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
4	EL-4B-04	✔	✔	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
5	EL-05-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
6	EL-06-01	✔	✔	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
7	EL-07-01	✔	✔	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
8	EL-08-01	✔	✔	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
9	EL-09-01	✔	✔	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
10	EL-10-01	✔	✔	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
11	EL-11-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
12	EL-12-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
12A	EL-12A-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
14	EL-14-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
15	EL-15-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
16	EL-16-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
17	EL-17-01	✔	✔	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
18	EL-18-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
19	EL-19-01	✔	✔	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
20	EL-20-01	✔	✔	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
21	EL-21-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
22	EL-22-01	✔	✔	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
23	EL-23-01	✔	✔	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
24	EL-24-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
25	EL-25-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
26	EL-26-01	✔	✔	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
27	EL-27-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 75 ชุด ปกติใช้งาน จำนวน—ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 6/1/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 6/1/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3) , (7) , (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1) , (2) , (4) , (5) , (6) , (9) , (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) ....06.../1..../.69..... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Central System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดหลอด โคม (8)	ขนาด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
	EL-ST1-01	✔	✔	N/A			3	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
5									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
6									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
7	EL-ST1-02	✔	✔	N/A			7	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
8									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
9									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
10									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
11									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12	EL-ST1-03	✔	✔	N/A			12	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12A									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
14									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
15									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
16									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
17	EL-ST1-04	✔	✔	N/A			17	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
18									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
19									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
20									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
21									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
22	EL-ST1-05	✔	✔	N/A			22	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
23									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
24									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
25									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
26									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
27									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ชำรุด – ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 6/1/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 6/1/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 06 / 1 / 69

Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	สถานทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-ST2-01	✔	✔	N/A			3	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
5									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
6									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
7	EL-ST2-02	✔	✔	N/A			7	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
8									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
9									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
10									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
11									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12	EL-ST2-03	✔	✔	N/A			12	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12A									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
14									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
15									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
16									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
17	EL-ST2-04	✓	✓	N/A			17			Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
18									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
19									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
20									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
21									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
22	EL-ST2-05	✔	✔	N/A			22	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
23									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
24									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
25									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
26									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
27									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ5 ชุด ชำรุด– ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 6/1/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 6/1/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 มค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) ....08.../1.../.69.....

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (...12...Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (...7...Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	สถานทดสอบ	ชุดควบโคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
	EL-ST3-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
5									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
6									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
7	EL-ST3-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
8									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
9									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
10									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
11									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12	EL-ST3-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
14									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
15									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
16									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
17	EL-ST3-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
18									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
19									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
20									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
21									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
22	EL-ST3-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
23									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
24									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
25									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
26									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
27									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ชำรุด– ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 6/1/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 6/1/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3) , (7) , (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1) , (2) , (4) , (5) , (6) , (9) , (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 M.R. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 06 / 1 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (..12..Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (..7..Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	ทดลอง ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-FL-01	✔	✔	N/A			3			Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
5									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
6									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
7	EL-FL-02	✔	✔	N/A			7			Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
8									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
9									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
10									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
11									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12	EL-FL-03	✔	✔	N/A			12	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12A									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
14									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
15									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
16									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
17	EL-FL-04	✔	✔	N/A			17	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
18									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
19									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
20									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
21									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
22	EL-FL-05	✔	✔	N/A			22			Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
23									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
24									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
25									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
26	EL-FL-06	✔	✔	N/A			26	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
27									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 6 ชุด ปกติ 6 ชุด ชำรุด— ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
.....	.....	.....
Date/วันที่ 6/1/69	Date/วันที่ 6/1/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 04 / 4 / 69

Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Latest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	หลอดทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
B	EL-B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
1	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2A-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
	EL-MDB-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-MDB-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A				✓	X	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 4/4/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 4/4/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3) , (7) , (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1) , (2) , (4) , (5) , (6) , (9) , (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 04 / 4 / 69

Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ตอการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					(10)
4	EL-4B-03	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
4	EL-4B-04	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
	EL-05-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
6	EL-06-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
7	EL-07-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
8	EL-08-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
9	EL-09-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
10	EL-10-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
11	EL-11-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
12	EL-12-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
12A	EL-12A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
14	EL-14-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
15	EL-15-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
16	EL-16-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
17	EL-17-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
18	EL-18-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
19	EL-19-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
20	EL-20-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
21	EL-21-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
22	EL-22-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
3	EL-23-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
24	EL-24-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
25	EL-25-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
26	EL-26-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที
27	EL-27-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มใช้งาน 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 75 ชุด ปกติ 75 ชุด ชำรุด - ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 4/4/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 4/4/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) ....04.../4...../..69.....

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
	EL-ST1-01	✔	✔	N/A			3	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
4									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
5									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
6									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
7	EL-ST1-02	✔	✔	N/A			7	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
8									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
9									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
10									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
11									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
12	EL-ST1-03	✔	✔	N/A			12	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
13A									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
14									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
15									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
16									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
17	EL-ST1-04	✔	✔	N/A			17	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
18									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
19									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
20									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
21									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
22	EL-ST1-05	✔	✔	N/A			22	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
23									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
24									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
25									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
26									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
27									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ชำรุด – ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 4/4/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 4/4/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(TML/ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 04 / 4 / 69

Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโหม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
5									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
6									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
8									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
9									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
10									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
11									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
14									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
15									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
16									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
17	EL-ST2-04			N/A			17			Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
18									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
19									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
20									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
21									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
23									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
24									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
25									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
26									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
27									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ชำรุด - ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่ 4/4/69	Date/วันที่ 4/4/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3),(7),(8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1),(2),(4),(5),(6),(9),(10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) ....04.../4.../69.... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควรใช้ (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
3	EL-ST3-01	✔	✔	N/A			3	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
4									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
5									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
6									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
7	EL-ST3-02	✔	✔	N/A			7	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
8									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
9									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
10									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
11									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
12	EL-ST3-03	✔	✔	N/A			12	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
12A									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
14									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
15									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
16									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
17	EL-ST3-04	✔	✔	N/A			17	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
18									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
19									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
20									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
21									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
22	EL-ST3-05	✔	✔	N/A			22	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
23									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
24									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
25									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
26									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
27									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ ชุด ชำรุด ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 4/4/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 4/4/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 04 / 4 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งกี่ชั้น (6)	หลอดทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
3	EL-FL-01	✔	✔	N/A			3			Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
5									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
6									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
7	EL-FL-02	✔	✔	N/A			7			Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
8									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
9									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
10									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
11									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12	EL-FL-03	✔	✔	N/A			12	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12A									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
14									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
15									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
16									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
17	EL-FL-04	✔	✔	N/A			17	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
18									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
19									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
20									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
21									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
22	EL-FL-05	✔	✔	N/A			22			Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
23									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
24									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
25									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
26	EL-FL-06	✔	✔	N/A			26	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
27									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 6 ชุด ปกติ 6 ชุด ชำรุด 0 ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่ 4/4/69	Date/วันที่ 4/4/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 10 / 05 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (..12..Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (..7..Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบคุม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
2									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
	EL-FL-01	✔	✔	N/A			3			Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
4									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
5									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
6									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
7	EL-FL-02	✔	✔	N/A			7			Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
8									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
9									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
10									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
11									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
12	EL-FL-03	✔	✔	N/A			12	✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
12A									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
14									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
15									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
16									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
17	EL-FL-04	✔	✔	N/A			17	✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
18									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
19									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
20									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
22	EL-FL-05	✔	✔	N/A			22			Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
23									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
24									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
25									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
26	EL-FL-06	✔	✔	N/A			26	✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
27									✔	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 6 ชุด ปกติ 6 ชุด ช่ำรุด— ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech. /ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM /ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่ 10/5/69	Date/วันที่ 10/5/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 10 / 5 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Latest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
B	EL-B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2	EL-2A-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
4	EL-MDB-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
	EL-MDB-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A				✓	X	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech/ช่าง) .....

Date/วันที่ 10/5/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 10/5/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 10 / 5 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ตลอดหลอด (7)	ชุดสวิทช์ไฟ (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
4	EL-4B-03			N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
4	EL-4B-04	✔	✔	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
5	EL-05-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
6	EL-06-01	✔	✔	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
7	EL-07-01	✘	✘	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
8	EL-08-01	✔	✔	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
9	EL-09-01	✘	✘	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
10	EL-10-01	✔	✔	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
11	EL-11-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
12	EL-12-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
12A	EL-12A-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
14	EL-14-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
15	EL-15-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
16	EL-16-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
17	EL-17-01	✔	✔	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
18	EL-18-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
19	EL-19-01	✔	✔	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
20	EL-20-01	✔	✔	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
21	EL-21-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
22	EL-22-01	✔	✔	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
23	EL-23-01	✔	✔	N/A					✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
24	EL-24-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
25	EL-25-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
26	EL-26-01	✔	✔	N/A				✔		Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที
27	EL-27-01	✔	✔	N/A				✔	✔	Halogen / 32 W	เช็ไม่เกิน30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 75 ชุด ปกติ 73 ชุด ชำรุด 2 ชุด

ที่ 17 ที่ 18 ของชั้น 17 Fuse Bad

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 10/5/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 10/5/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✘ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) ....10.../5.../.69.... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโหม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
	EL-ST1-01	✔	✔	N/A			3	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
5									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
6									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
7	EL-ST1-02	✔	✔	N/A			7	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
8									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
9									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
10									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
11									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12	EL-ST1-03	✔	✔	N/A			12	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12A									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
14									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
15									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
16									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
17	EL-ST1-04	✔	✔	N/A			17	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
18									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
19									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
20									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
21									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
22	EL-ST1-05	✔	✔	N/A			22	✔	✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
23									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
24									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
25									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
26									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
27									✔	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ชำรุด - ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / ขอบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) ชินวัฒน์

Date/วันที่ 10/5/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 10/5/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3) , (7) , (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1) , (2) , (4) , (5) , (6) , (9) , (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 10 / 5 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาวะชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาวะชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดสวิทช์ (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
2									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
5									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
6									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
8									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
9									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
10									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
11									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
14									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
15									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
16									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
17	EL-ST2-04	✓	✓	N/A			17		-	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
18									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
19									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
20									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
21									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
23									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
24									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
25									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
26									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
27									✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติมีชุด ชำรุด1 ชุด

ชั้น 17 รอเปลี่ยน เฟสใหม่ชุด

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 10/5/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 10/5/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) .....10.../5.../69.....

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สถานชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งกี่ชิ้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
3	EL-ST3-01	✔	✔	N/A			3	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
4									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
5									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
6									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
7	EL-ST3-02	✔	✔	N/A			7	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
8									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
9									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
10									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
11									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
12	EL-ST3-03	✔	✔	N/A			12	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
12A									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
14									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
15									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
16									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
17	EL-ST3-04	✔	✔	N/A			17	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
18									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
19									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
20									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
21									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
22	EL-ST3-05	✔	✔	N/A			22	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
23									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
24									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
25									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
26									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
27									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ชำรุด– ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) รณวร

Date/วันที่ 10/5/59

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 10/5/59

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 07 / 6 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	หลอดทดสอบ (7)	ชุดสวิทโทม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
B	EL-B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
1	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
1	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
2	EL-2A-01			N/A					✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
1	EL-MDB-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
4	EL-MDB-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A				✓	X	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ควันละ30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 7.6.69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 9/6/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM/ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 07 / 6 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Fleur ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานะชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ใช้งาน (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
4	EL-4B-03			N/A					✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
4	EL-4B-04	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
[illegible]	EL-05-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
6	EL-06-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
7	EL-07-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
8	EL-08-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
9	EL-09-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
10	EL-10-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
11	EL-11-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12	EL-12-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
12A	EL-12A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
14	EL-14-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
15	EL-15-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
16	EL-16-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
17	EL-17-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
18	EL-18-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
19	EL-19-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
20	EL-20-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
21	EL-21-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
22	EL-22-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
[illegible]	EL-23-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
24	EL-24-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
25	EL-25-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
26	EL-26-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที
27	EL-27-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1ชั่วโมง30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 75 ชุด ปกติใช้งาน ชำรุด- ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 7/6/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 9/6/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) ....07.../6...../..69.....

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานีชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สถานีชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งกี่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
2									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
3	EL-ST1-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
4									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
5									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
6									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
7	EL-ST1-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
8									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
9									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
10									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
11									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
12	EL-ST1-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
14									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
15									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
16									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
17	EL-ST1-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
18									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
19									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
20									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
21									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
22	EL-ST1-05	✗	✗	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
23									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
24									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
25									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
26									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที
27									✓	Halogen / 32 W	เช็ว.ไม่เกิน30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ5 ชุด ชำรุด 1 ชุด

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....
Date/วันที่ 7/6/69	Date/วันที่ 9/6/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3),(7),(8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1),(2),(4),(5),(6),(9),(10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 07 / 6 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location ตำแหน่ง	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
2									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
3	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
4									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
5									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
6									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
8									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
9									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
10									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
11									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
14									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
15									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
16									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
17	EL-ST2-04	✓	✓	N/A			17			Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
18									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
19									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
20									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
21									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
23									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
24									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
25									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
26									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที
27									✓	Halogen / 32 W	เช่าไม่เกิน30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ชำรุด — ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 7/6/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 9/6/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3),(7),(8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1),(2),(4),(5),(6),(9),(10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) ....07.../.6.../.69.....

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งกี่ชิ้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	ขนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
2									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
3	EL-ST3-01	✔	✔	N/A			3	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
4									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
5									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
6									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
7	EL-ST3-02	✔	✔	N/A			7	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
8									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
9									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
10									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
11									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
12	EL-ST3-03	✔	✔	N/A			12	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
12A									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
14									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
15									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
16									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
17	EL-ST3-04	✔	✔	N/A			17	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
18									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
19									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
20									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
21									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
22	EL-ST3-05	✔	✔	N/A			22	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
23									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
24									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
25									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
26									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที
27									✔	Halogen / 32 W	เริ่มไม่เกิน30นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ชำรุด - ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....
Date/วันที่ 7/6/69	Date/วันที่ 9/6/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 มิ.ย. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 07 / 06 / 69

Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (..12.. Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (..7.. Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	(10)
1									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
2									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
3	EL-FL-01	✔	✔	N/A			3			Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
4									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
5									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
6									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
7	EL-FL-02	✔	✔	N/A			7			Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
8									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
9									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
10									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
11									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
12	EL-FL-03	✔	✔	N/A			12	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
12A									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
14									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
15									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
16									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
17	EL-FL-04	✔	✔	N/A			17	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
18									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
19									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
20									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
21									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
22	EL-FL-05	✔	✔	N/A			22			Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
23									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
24									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
25									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
26	EL-FL-06	✔	✔	N/A			26	✔	✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที
27									✔	Halogen / 32 W	เริ่มใช้ 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 6 ชุด ปกติ 6 ชุด ชำรุด 1 ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....
Date/วันที่ 7/6/69	Date/วันที่ 7/6/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 31 / 01 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	ชุดควบโคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
1	EX-01-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-01-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-01-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-01-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 31/1/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 31/1/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 31 / 1 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ทดการทดสอบ	ชุดควบโดม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
4	EX-04-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-9	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-06-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-2	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	X	
7	EX-07-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่

Recorded by / จดบันทึกโดย Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 31/1/69

Time/เวลา .....

31/1/69

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.R. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 31/1/69..... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง 4.5	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ตั้งตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	ชุดหลอดไหม้	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
7	EX-07-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 31/1/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 31/1/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.R. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 31 / 1 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	ชุดควบโคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC *	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
10	EX-10-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-10-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 31/1/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 31/1/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 31 / 1 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดหลอดโดม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	(10)
12A	EX-12A-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
1[illegible]	EX-12A-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / ขอบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 31/1/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 31/1/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BML/ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3),(7),(8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1),(2),(4),(5),(6),(9),(10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 31 / 01 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Year ปี	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานะชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage ความต่างไฟฟ้ากระแสตรง (..6.. Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนถ่านล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ทดการทดสอบ (7)	ชุดสวมไฟ (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
16	EX-16-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-18-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่ 31/1/69	Date/วันที่ 31/1/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) .....31.../...1/.69..... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ติดตั้งที่ชั้น (6)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ (7)	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ ชุดสวิทโทม (8)	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ หลอด ชนิด / ขนาด (9)	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจร AC	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจรDC	Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
19	EX-19-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W		✔	
20	EX-20-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 31/1/67

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 31/1/67

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) .....31...../...1.../.....69..... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ตอการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
22	EX-22-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	X	
22	EX-22-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	
23	EX-23-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
23	EX-23-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
23	EX-23-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-2	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
-	EX-24-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
24	EX-24-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
25	EX-25-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 31/1/57

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 31/1/57

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.P. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 31 /1/01/69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดหลอดโหม (8)	ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
25	EX-25-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
26	EX-26-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
26	EX-26-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
26	EX-26-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-7	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
26	EX-26-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
27	EX-27-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	
27	EX-27-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
27	EX-27-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
27	EX-27-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	
27	EX-27-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
27	EX-27-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Exit ทั้งหมด 143 ชุด ปกติ 🔲/ชุด ชำรุด— ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 31/1/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 31/1/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BML/ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 20 / 02 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	จุดดวงไหม	ขนาด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
1	EX-01-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-01-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-01-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W			
	EX-01-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-01-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-03-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-03-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่ 20/2/69	Date/วันที่ 20/2/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 20 / 2 / 69

Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานะชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Latest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)*	ทดสอบ (7)	ชุดสวิตไฟ (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	(10)
4	EX-04-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	EX-05-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-9	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-07-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-07-2	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	X	
7	EX-07-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่

Recorded by / จดบันทึกโดย

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

พิมลพ์

Date/วันที่ 20/2/69

Time/เวลา .....

20/2/69

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.A. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 20/2/69..... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาวะชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาวะชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง 4.5 (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	หลอดทดสอบ (7)	ชุดหลอดไหม้ (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	(10)
7	EX-07-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-7	✓	✓	N/A			-			PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-08-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-6	✓	✓	N/A			-		✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-10-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
.....	.....	.....
Date/วันที่ 20/2/69	Date/วันที่ 20/2/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 20 / 2 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
10	EX-10-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 20/2/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 20/2/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 20 / 2 / 69

Building: Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Latest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ทดการทดสอบ (7)	ชุดควบโดม (8)	ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
12A	EX-12A-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-15-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 20/2/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 20/2/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 20 / 02 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (...6.....Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5. Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	หลอดขาด (7)	ชุดสวิทช์ (8)	หลอดชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
16	EX-16-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ .....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 20/2/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 20/2/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) .....20.../.../2/.09..... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Charge วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ติดตั้งที่ชั้น (6)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ (7)	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ ชุดสว่างโดยปกติ (8)	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ หลอด ชนิด / ขนาด (9)	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจร AC	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจรDC	Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
19	EX-19-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W		✔	
20	EX-20-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(T...n./ช่าง)

Date/วันที่ 20/2/14

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 20/2/14

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) .....20.../2/...69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	(10)
22	EX-22-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	X	
22	EX-22-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	
23	EX-23-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
23	EX-23-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
23	EX-23-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-2	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
	EX-24-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
25	EX-25-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 20/2/19

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 20/2/19

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BML/ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 20 .../.../2559 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (...6....Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (.4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Charge วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	ชุดควบโคม	ขนาด วัตต์ / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
25	EX-25-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
26	EX-26-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
26	EX-26-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
26	EX-26-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-7	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
26	EX-26-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
27	EX-27-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	
27	EX-27-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
27	EX-27-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
27	EX-27-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	
27	EX-27-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
27	EX-27-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Exit ทั้งหมด 243 ชุด ปกติมีเสีย 6 ชุด ข้างบน–ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 20/2/59

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 20/2/59

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BML/ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 มิ.ย. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 22 / 03 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC (10)	
1	EX-01-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
	EX-01-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.R. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 22 / 3 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location จุดที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (4)	หลอดทดสอบ (7)	ชุดควบโดม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
4	EX-04-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	EX-05-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-9	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-07-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-07-2	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	X	
7	EX-07-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ .....

Recorded by / จดบันทึกโดย Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 22/3/69..... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	หลอดทดสอบ	ชุดสาย ไหม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(6 Volt)	4.5		(V / Ah)								
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
7	EX-07-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-8	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-7	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-2	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BML/ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่ 22/3/69	Date/วันที่ 22/3/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 22 / 3 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	ชุดหลอดโคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
10	EX-10-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-10-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-10-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-12-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-12-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / บันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

..... Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

..... Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.A. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 22 / 3 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งชุดชั้น	ทดสอบ	ชุดควบโคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
12A	EX-12A-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / ขอบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BML/ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 22 / 03 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (..6.....Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	ขนาด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
16	EX-16-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.R. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 22 / 3 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Latest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ติดตั้งที่ชั้น (6)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ทดสอบ (7)	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ ชุดสวิทไหม (8)	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ หลอด ชนิด / ขนาด (9)	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจร AC	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจรDC	Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
19	EX-19-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-19-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W		✔	
20	EX-20-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-21-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-21-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) ....22.../3/....69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
22	EX-22-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
22	EX-22-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-22-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-22-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
23	EX-23-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
24	EX-24-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
25	EX-25-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 22 .../...3/69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (...6.... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งกี่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโดม (8)	ยี่ห้อ ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
25	EX-25-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
	EX-25-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
26	EX-26-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
26	EX-26-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
26	EX-26-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
26	EX-26-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
27	EX-27-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
27	EX-27-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
27	EX-27-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
27	EX-27-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
27	EX-27-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
27	EX-27-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Exit ทั้งหมด 243 ชุด ปกติ ชุด ชำรุด ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 22/3/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3) , (7) , (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1) , (2) , (4) , (5) , (6) , (9) , (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 15 / 04 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ทดการทดสอบ	ชุดควบโหม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
1	EX-01-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
	EX-01-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 15/4/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 15/4/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 15 / 4 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage กระแสไฟฟ้าแรงดัน (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Latest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	สถานทดสอบ (7)	ชุดสวิทโหม (8)	ขนาด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
4	EX-04-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-5	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
	EX-05-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-6	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-9	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-5	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-6	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-07-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-2	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	X	
7	EX-07-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ .....

Recorded by / จดบันทึกโดย Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) 15/4/69

Date/วันที่ 15/4/17

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.R. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 15/4/69 **Building** Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ทดสอบ	ชุดควบคุมไกล	ทดสอบ ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(6 Volt)	4.5		(V / Ah)								
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
7	EX-07-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-8	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
-	EX-08-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-7	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
-	EX-10-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-2	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

หมายเหตุ / ข้อสังเกตุ .....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 15/4/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 15/4/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 15 / 4 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาวะชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาวะชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ทดสอบ (7)	ชุดควบโหม (8)	ทดสอบชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	(10)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							
10	EX-10-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1'	EX-10-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1'	EX-12-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1.	EX-12-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 15/4/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 15/4/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM/ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ธ.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 14 / 4 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานะชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	ชุดควบโคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(6 Volt)	(4.5 Amp)		(V / Ah)								
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
12A	EX-12A-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12A-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1*	EX-15-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1.	EX-15-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 15/4/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 15/4/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.R. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 15 / 04 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (...6....Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5. Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ตัดตัวที่ชั้น (6)	สถานะทดสอบ (7)	ชุดที่ (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
16	EX-16-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-19-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 15/4/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 15/4/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) .....15../../4/.60..... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (.....6..... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ติดตั้งที่ชั้น (6)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ (7)	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ ชุดหลอดไหม้ (8)	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ หลอดชนิด / ขนาด (9)	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจร AC	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจรDC	Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
19	EX-19-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-19-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W		✔	
20	EX-20-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-21-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-21-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / ขอบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....
Date/วันที่ 15/4/69	Date/วันที่ 15/4/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item (รายการที่ (3),(7),(8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1),(2),(4),(5),(6),(9),(10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) ....15.../ 4/ 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดหลอดไหม้ (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
22	EX-22-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	X	
22	EX-22-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	
23	EX-23-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
23	EX-23-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
23	EX-23-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-2	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-24-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
2-	EX-24-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
25	EX-25-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	

suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ ...15/4/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ ...15/4/69.

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 15 .../.../4/59 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit board แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage กระแสไฟฟ้าตรง (...6....Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้าตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	(10)
25	EX-25-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
26	EX-26-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
26	EX-26-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
26	EX-26-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
26	EX-26-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
27	EX-27-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
27	EX-27-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
27	EX-27-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
27	EX-27-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
27	EX-27-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
27	EX-27-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	

หมายเหตุ / ข้อเสนอแนะ Exit ทั้งหมด 243 จุด มีหลอดขาด จำนวน 5 จุด

วันที่ 4,17,20 ดำเนินการเปลี่ยนหลอดแล้วเสร็จ

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่ 15/4/59	Date/วันที่ 15/4/59	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3),(7),(8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1),(2),(4),(5),(6),(9),(10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 M.A. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 14 / 05 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	จุดทดสอบ	ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
1	EX-01-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-1	✗	✗	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ ชุด 4 ของ มีกำปัน 169 (ใช้ดู)

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่ 14/5/69	Date/วันที่ 14/5/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3),(7),(8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1),(2),(4),(5),(6),(9),(10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 14 / 5 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งชั่วขึ้น (6)	ทดสอบ (7)	ชุดควบโดม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(10)
4	EX-04-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-5	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-6	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-9	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-5	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-6	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-2	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	X	
7	EX-07-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

suggestion / ข้อเสนอแนะ .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Recorded by / จดบันทึกโดย Date/วันที่ .....

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) ธนกร ,

Date/วันที่ 15/5/69 Time/เวลา .....

15/5/69

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 14/5/69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง 4.5	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ที่ตั้งที่ชั้น	สถานทดสอบ	ชุดควบโดม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
7	EX-07-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-3	✓	✓	N/A		14/5/69		✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-09-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ .....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) ธนวัฒ	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่ 14/5/69	Date/วันที่ 14/5/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 14 / 5 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Latest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโหม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
10	EX-10-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1.	EX-10-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-12-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) ชาญ

Date/วันที่ 14/5/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 14/5/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3),(7),(8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1),(2),(4),(5),(6),(9),(10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 14 / 5 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโหม (8)	ขนาด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
12A	EX-12A-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-15-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 14/5/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 14/5/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.ค. 57

mergency Exit Light Monthly Checklist

บฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

ay(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 14 / 05 / 69 Building **Rich Park (Bang Son)**

oor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานีชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (..6..Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V/Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ลำดับที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดหลอดไหม้ (8)	ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
16	EX-16-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
h	EX-16-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-8	✗	✗	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-18-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

uggestion / ข้อเสนอแนะ หมด 17 ขอซื้อใหม่ เม.ย. 1.00

recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) ธนะ ร.

Date/วันที่ 14/5/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 14/5/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) .....14.../.../.59..... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ติดตั้งที่ชั้น (6)	Operation of Control System ผลการทดสอบ (7)	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ ชุดลวดโหม่ (8)	Condition of Light Bulbs หลอด ชนิด / ขนาด (9)	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจร AC	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจรDC	Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
19	EX-19-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-19-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W		✓	
20	EX-20-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-9	✗	✗	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-21-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	

Operation / ข้อสังเกตเพิ่มเติม ปี 20 หลอดไม่ติด 1 ดวง

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 14/5/59

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 14/5/59

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3),(7),(8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1),(2),(4),(5),(6),(9),(10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.R. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

บบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) ....14..../5/....69 **Building** **Rich Park (Bang Son)**

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานีชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สถานีชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดหลอดไหน (8)	ขนาด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
22	EX-22-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	X	
22	EX-22-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	
23	EX-23-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
23	EX-23-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
23	EX-23-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-2	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
	EX-24-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
24	EX-24-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
25	EX-25-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 14/5/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 14/5/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 14 .../...5/69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (...6...Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ตั้งค่าที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโหม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
25	EX-25-6	✗	✗	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
26	EX-26-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
26	EX-26-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
26	EX-26-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
26	EX-26-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
27	EX-27-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
27	EX-27-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
27	EX-27-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
27	EX-27-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
27	EX-27-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
27	EX-27-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Exit ทั้งหมด 243 ชุด ปกติ 239 ชุด จำนวน 4 ชุด

ที่ 25 รอปรับปรุง 1 ชุด

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่ 14/5/69	Date/วันที่ 14/5/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 09 / 06 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	สถานะทดสอบ (7)	จุดความโหม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
1	EX-01-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-01-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-01-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-01-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
2	EX-02-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
3	EX-03-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
.....	.....	.....
Date/วันที่ 9/6/69	Date/วันที่ 19/6/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3),(7),(8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1),(2),(4),(5),(6),(9),(10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 09 /6/ 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (...6...Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (...4.5...Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	จุดดวงไหม้ (8)	ขนาด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
4	EX-04-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-5	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
4	EX-04-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-6	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
5	EX-05-9	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-5	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-6	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
6	EX-06-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-2	✔	✔	N/A				✔		PL-S 11W	✔	X	
7	EX-07-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 9/6/69

Time/เวลา .....

9/6/69

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 09/6/69..... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System กลางชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง 4.5 (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	สถานทดสอบ (7)	ชุดสว่างโหม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
7	EX-07-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-8	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
7	EX-07-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
8	EX-08-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-7	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
9	EX-09-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
1	EX-10-2	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / ผู้บันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(T.sch.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
.....	.....	.....
Date/วันที่ 9/6/69	Date/วันที่ 9/6/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 09 / 6 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานีควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดสวิทช์ (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	(10)
10	EX-10-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
10	EX-10-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
11	EX-11-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / ผู้บันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

.....สุรเดช.....

Date/วันที่ 9/6/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) .....

Date/วันที่ 9/9/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A If not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 09 / 01 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	ชุดควบโหม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
12A	EX-12A-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12A	EX-12A-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
12	EX-12A-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
14	EX-14-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
15	EX-15-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 9/6/69

Time/เวลา .....

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 9/6/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 09 / 08 / 69 Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (...6....Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5..Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ตัดตัดที่ชั้น (6)	สถานทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
16	EX-16-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
16	EX-16-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
17	EX-17-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
18	EX-18-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ .....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง) .....

Date/วันที่ 9/6/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 9/6/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร) .....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔ Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) .....09.../.../.09..... Building **Rich Park (Bang Son)**

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ติดตั้งที่ชั้น (6)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม ผลการทดสอบ (7)	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ ชุดสวิทโคม (8)	Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ ชนิด / ขนาด (9)	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจร AC	Circuit boards แผงวงจร แผงวงจรDC	Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
19	EX-19-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
19	EX-19-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-3	✔	✔	N/A						PL-S 11W		✔	
20	EX-20-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
20	EX-20-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-1	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-6	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
21	EX-21-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-5	✔	✔	N/A						PL-S 11W	✔	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
.....	.....	.....
Date/วันที่ 9/6/69	Date/วันที่ 9/6/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

บบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month()เดือน)/Year(ปี) ....09.../.../....69.... Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (.....6.....Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (.....4.5.....Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลการทดสอบ (7)	ชุดควบโคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
22	EX-22-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	X	
22	EX-22-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
22	EX-22-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	
23	EX-23-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
23	EX-23-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
23	EX-23-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
23	EX-23-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-1	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-2	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-7	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
24	EX-24-8	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
7	EX-24-9	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
25	EX-25-2	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-4	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)	Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)
.....	.....	.....
Date/วันที่ 9/6/69	Date/วันที่ 9/6/69	Date/วันที่ .....
Time/เวลา	Time/เวลา	Time/เวลา .....

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 ม.ค. 57

Emergency Exit Light Monthly Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 09 ..../...8/69 **Building** Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานีชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง (...6....Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการทดสอบ	ชุดหลอดไหม้	ขนาด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
25	EX-25-6	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-7	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
25	EX-25-9	✔	✔	N/A						PL-S 11W	X	X	
26	EX-26-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-3	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-4	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
26	EX-26-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
26	EX-26-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-7	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
26	EX-26-8	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
26	EX-26-9	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
27	EX-27-1	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	
27	EX-27-2	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	
27	EX-27-3	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
27	EX-27-4	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	✔	X	
27	EX-27-5	✔	✔	N/A				✔	✔	PL-S 11W	✔	✔	
27	EX-27-6	✔	✔	N/A					✔	PL-S 11W	X	✔	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Exit ทั้งหมด 243 ชุด ปกติ ชุด ชำรุด ชุด

.....

.....

.....

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

.....

Date/วันที่ 9/6/69

Time/เวลา .....

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

.....

Date/วันที่ 9/6/69

Time/เวลา .....

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(B.M./ผู้จัดการอาคาร)

.....

Date/วันที่ .....

Time/เวลา .....

*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✔Normal / ปกติ ✕ Abnormal / ไม่ปกติ

***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Generator

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. ..สุวรรณ..... 2. ..พิมพ์.....
วันที่ปฏิบัติ 01/01/69.....	3. ... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่คู่กับตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.2 KPA				
	BATTERY 29 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R. 251 S. 250 T. 250 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 71 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 29 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. ..สุวรรณ..... 2. ..พิษณุ.....
วันที่ปฏิบัติ 08/01/69.....	3. ... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 400 S-T 398 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 71 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarunlorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. ..สุวรรณ..... 2. ..ทิพย์.....
วันที่ปฏิบัติ 15/01/69.....	3. ... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.3 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 91 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sanustorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์.....	1. ..สุวรรณ..... 2. ..ทินกฤ.....
วันที่ปฏิบัติ 22/01/69.....	3. ... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 50 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 21 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarunton Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. สุวรรณ 2. พิษณุ
รหัสอุปกรณ์	3. ... 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 29/01/69	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.2 KPA				
	BATTERY 29 VDC				
	ตรวจตู้ CPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 51 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 29 VDC				

หมายเหตุ:

<u>บันทึกผลการปฏิบัติงาน</u>

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sanuatorn Sila-ari

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. สุวรรณ 2. พิมพ์
รหัสอุปกรณ์	3. ... 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 05/02/69	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร RPB ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ .....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 390 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			ขั้วกลัว 1 ราย
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 62 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 398 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 220 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

สัญลักษณ์การปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. ..สุวรรณ..... 2. ..พินยุ.....
วันที่ปฏิบัติ 12/02/69.....	3. .... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.1 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 398 S-T 398 T-R 398 VOLT				
2	ความถี่ 50.0 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 229 T 247 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 75 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sanuntorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
ชื่อโครงการ GENERATOR	1. ..สุวรรณ..... 2. ..ทิพย์.....
ชื่อสุปกรณ์	3. ... 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 19/02/69.....	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง...390...ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น...83.....C				
	ความเร็วรอบ...1500.....RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น...62.....KPA				
	BATTERY...27.....VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S...398...S-T...399...T-R...399...VOLT				
2	ความถี่...50.....HZ				
3	วัดกระแส R...230...S...230...T...230...AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน.....HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่...27.....VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Saruntorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รายงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. ..สุวรรณ..... 2. ..พิมพ์.....
รหัสอุปกรณ์	3. ... 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 26/02/69.....	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 390 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่อไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 62 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 405 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

/ 30

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarunsorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. ..สุวรรณ..... 2. ..พิมลุ.....
วันที่ปฏิบัติ 05/03/69.....	3. ... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง...350...ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่อไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น...30.....C				
	ความเร็วรอบ...1500.....RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น...6.2.....KPA				
	BATTERY...29.....VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 398 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่...50.....HZ				
3	วัดกระแส R...231...S...230...T...230...AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน.....HOUR				
6	ไก่ชาร์ท แบตเตอรี่...29.....VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarunstorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำชั้นดาดฟ้า)

รายงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. ..สุวรรณ..... 2. ..พิมพ์.....
วันที่ปฏิบัติ 12/03/69.....	3. ... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 350 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 231 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 29 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

/ 26

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarunporn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. ..สุวรรณ..... 2. ..ทิมชุ.....
รหัสอุปกรณ์	3. ... 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 19/03/69.....	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 350 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 54 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.0 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 398 T-R 398 VOLT				
2	ความถี่ 50.0 HZ				
3	วัดกระแส R 229 S 230 T 229 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 75 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

36

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarunsorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. สุวรรณ 2. พิชญ
รหัสอุปกรณ์	3. ... 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 26/03/69	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง...1100...ลิตร	✓			ความจุของถัง 1,800 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น...33...C				
	ความเร็วรอบ...1500...RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น...6.2...KPA				
	BATTERY...27...VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 398 T-R 395 VOLT				
2	ความถี่...50...HZ				
3	วัดกระแส R 230 S. 231 T. 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน.....HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่...27...VDC				

หมายเหตุ:

<u>บันทึกผลการปฏิบัติงาน</u>

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Saruntorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

วันที่งาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
วันที่อุปกรณ์	1. ..สุวรรณ..... 2. ..ทิพย์.....
วันที่ปฏิบัติ 02/04/69.....	3. ... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 250 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 32 C				
	ความเร็วรอบ 1504 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6-8 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sanutorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. ..สุวรรณ..... 2. ..ทิมกุ..... 3. ... 4. ..... 5. ..... 6. .....
รหัสอุปกรณ์	
วันที่ปฏิบัติ 09/04/69.....	

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 350 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.3 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ G.P.C				
1	วัดแรงดัน R-S 400 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

<u>บันทึกผลการปฏิบัติงาน</u>

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Saruntorn Sila-at

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. สุวรรณ..... 2. พิษณุ.....
วันที่ปฏิบัติ 16/04/69.....	3. ... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 250 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			ปกติ
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 95 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 5.9 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 229 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 76 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sanuntorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. ..สุวรรณ..... 2. ..พิษณุ.....
วันที่ปฏิบัติ 23/04/69.....	3. ... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง.....ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 397 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน.....HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarunton Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. ..สุวรรณ..... 2. ..พิบูลย์.....
รหัสอุปกรณ์	3. ... 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 30/04/69.....	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง.....ลิตร	✓			ความจุของถัง_____ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น.....30.....C				
	ความเร็วรอบ.....1500.....RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น.....62.....KPA				
	BATTERY.....27.....VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่.....50.....HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 250 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน.....HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่.....27.....VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Saruntorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. ..สุวรรณ..... 2. ..ทิพย์.....
วันที่ปฏิบัติ 07/05/69.....	3. ... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 300 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่อไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 42 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน.....HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 .....VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Saruntorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

ชื่องาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. ..สุวรรณ..... 2. ..ธนาคาร.....
รหัสอุปกรณ์	3. ... 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 14/05/69.....	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่อไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 35 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.1 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 231 T 231 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 77 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 29 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarantorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. ..สุวรรณ..... 2. ..พิมพ์.....
วันที่ปฏิบัติ 21/05/69.....	3. ... 4. .....
	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 32 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.0 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ CPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 398 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน XX HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานแล้วเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarunton Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. ..สุวรรณ..... 2. ..พิมญ.....
รหัสอุปกรณ์	3. ... 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 28/05/69.....	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง_____ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 32 C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 398 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 231 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 779 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sanuntorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. ..สุวรรณ..... 2. ..พิษณุ.....
รหัสอุปกรณ์	3. ...สุรนัย 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 04/06/69.....	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่สู่ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.2 KPA				
	BATTERY.....27.....VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R. 230 S. 231 T. 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 99 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarantorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. สุวรรณ 2. พิมพ์
รหัสอุปกรณ์	3. สุรนัย 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 11/06/69	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร RPB ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ .....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 240 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 V20
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์				
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 42° C				
	ความเร็วรอบ 1590 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 5.8 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 398 S-T 392 T-R 398 VOLT				
2	ความถี่ 50.0 HZ				
3	วัดกระแส R 229 S 230 T 228 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 47 HOUR				
6	ไกซาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarunlom Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. ..สุวรรณ..... 2. ..ทิมมุ.....
รหัสอุปกรณ์	3. ...สุรนัย 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 18/06/69.....	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่อไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 4.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 398 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 77 HOUR				
6	ไฟชาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

76

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Saruntorn Sila-art

RICH PARK

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. ..สุวรรณ..... 2. ..ทินณ.....
รหัสอุปกรณ์	3. ...สุรนัย 4. .....
วันที่ปฏิบัติ 25/06/69.....	5. ..... 6. .....

ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 340 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 C				
	ความเร็วรอบ 1503 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 400 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R. 131 S. 130 T. 130 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 99 HOUR				
6	ไกซาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☑ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

RICH PARK

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 01 / 01 / 69

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1900 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts B2 13.05 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกสำความสะอาดขั้วของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ลูกที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ลูกที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 70 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 4.9 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump : ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพเชื้อเพลิง (ที่เสียงร้องขณะทดสอบเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือคลำดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 7.50 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 7.80 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : [signature]

DATE : 1 / 1 / 69

APPROVER BY : [signature]

DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sanasorn Silavat

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 08 / 01 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำดันดิบ 1160 ลิตร — ถังน้ำดับเพลิงสำรอง 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าไวฮ์ลของแบตเตอรี่ B1 13.05 Volts B2 13.00 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.5 Ampere (ที่ Control)
7. บันทึกค่าการล่วงหน้าของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ลูกที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ลูกที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 60 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 90 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 4.9 Hours
12. ตรวจสภาพโดยรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบวาล์วชีนของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดด้านเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump - ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบวาล์วชีนของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพหรือรอยรั่ว (ขณะเดินเครื่องและหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือสัมผัส [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 205 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 205 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 10.90 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 9.59 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : [signature]
DATE : 8 / 1 / 69

APPROVER BY : [signature]
DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sarunsorn Sila-ari

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : จั๊มไฟฟ้าน
DATE : 15 / 01 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1,100 ลิตร — ถังน้ำมันกรุงเทพ 1,305 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลต์ของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts B2 15.06 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความถ่วงจำเพาะของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ลำที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ลำที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 70 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 4.9 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการชี้นนิ้วสายพาน [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีลวาล์ว (ทั้งเสียงรั่วและหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสึนสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 100 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 100 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 9.56 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 9.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 9.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : [signature]
DATE : 15/1/69

APPROVER BY : [signature]
DATE : ___/___/___

Doc / By : Sarunrom Silavat

RICH PARK

PROJECT : RP8 LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 22 / 01 / 69

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ต้อง [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] ต้อง [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] ต้อง
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1. 13.05 Volts B2. 13.00 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1. 0.6 Ampere A2. 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความต้านทานของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ลูกที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ลูกที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 60 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสลัก [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump ความดันต่ำ 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันต่ำ 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพหรือวาล์ว (ปิดเปิดร้ายละหนึ่งของเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 198 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 205 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 7.66 A
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.56 A
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 7.62 A
    - OVERLOAD 16.5 A
    - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V
    - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : .....

DATE : 22 / 1 / 69

APPROVER BY : .....

DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sanasam Silavat

RICH PARK

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 29 / 01 / 69

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ยังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับไฟกันของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลท์มิเตอร์ของแบตเตอรี่ B1. 800 Volts B2. 13.6 Volts
6. บันทึกค่าแอมป์มิเตอร์ของแบตเตอรี่ A1. 6.6 Ampere A2. 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความแข็งแรงของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 70 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสอบไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสลัก [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump ความดันต่ำ 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันต่ำ 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพฟรีควาล์ว (ทีเสียงน้ำขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 9.66 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 9.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 9.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : _____ DATE : 29/1/69

APPROVER BY : _____ DATE : ___/___/___

Doc / By : Sarunnon Sila-on

RICH PARK

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 05 / 02 / 69

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันก่อนทดสอบ 1100 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts B2 13.00 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ลูกที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ลูกที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 90 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 90 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 4.9 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการขึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump . ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีลวาล์ว (ซีลเสื้อน้ำขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสึนสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 198 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 205 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 0.55 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 0.66 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 0.50 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อสังเกตและ / หรือหมายเหตุ

CHECKER BY : [signature]

DATE : 7, 2, 69

APPROVER BY : .....

DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sarunsorn Silarat

RICH PARK

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : จิ้งโก้ลิน

DATE : 12 / 02 / 69

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันเบอร์สำรอง 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts B2 13.05 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความถ่วงจำเพาะของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ลำที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ลำที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 70 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 1900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 4.9 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพเช็ควาล์ว (ทั้งสองข้างของชุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการยึดสะเทือนของเครื่องไดสตาร์ทมือจับชุด [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - ความดันน้ำในระบบ 200 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP

    ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ

    ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ

    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 0.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 0.55 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 0.72 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : _____ DATE : 12 / 2 / 69

APPROVER BY : _____ DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sanasom Silarat

RICH PARK

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 19 / 02 / 69

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันเบรารุดตั้งจำนวน 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ตึง [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] ตึง [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] ตึง
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1. 13.05 Volts B2. 13.00 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1. 0.6 Amperes A2. 0.6 Amperes (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ลูกที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ลูกที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 90 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 60 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 4.9 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบวาล์วกันของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump . ความดันต้น 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันต้น 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบวาล์วกันของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีลวาล์ว (ที่เสียร์วขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการตั้งสตาร์ทของเครื่องโดยใช้มือกันดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบตัดไนมิติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 9.92 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 400 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 9.56 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 9.92 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : A

DATE : 19, 2, 69

APPROVER BY : [illegible]

DATE : ___/___/___

Doc / By : Sarantorn Sila-art

RICH PARK

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 26 / 02 / 69

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง — [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ — [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ — [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าไวท์ก้อยของแบตเตอรี่ B1. 18.6 Volts B2. 13.0 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1. 0.6 Ampere A2. 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความถ่วงจำเพาะของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 90 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 90 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 1900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ — [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบบาย์ว์ซีนของท่อน้ำมันเครื่อง — [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู — [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control — [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดล้นเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง — [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ — [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. — [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพข็อควาล์ว (ทิศทางรั่วซึมของน้ำดูดเครื่อง) — [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู — [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบดันไนมิติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 105 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 100 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 7.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 7.60 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อสังเกตและ / หมายเหตุ

CHECKER BY : _____

DATE : 26, 2, 69

APPROVER BY : _____

DATE : ___/___/___

Doc / By : Sarunrom Sila-art

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 05 / 03 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันก๊อซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันรวมทุกชั้นทำงาน 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ซึม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] ซึม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลต์มิเตอร์ของแบตเตอรี่ B1. 13.00 Volts B2. 13.05 Volts
6. บันทึกค่าแอมป์มิเตอร์ของแบตเตอรี่ A1. 0.2 Ampere A2. 0.2 Ampere (ที่ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ลูกที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ลูกที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 90 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 90 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และอังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump . ความดันต่ำ 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันต่ำ 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีกวาล์ว (ฟังเสียงร้วขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือสัมผัส [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่าแอมป์ไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่าแอมป์ไฟฟ้า เฟส R 4.56 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V
    - บันทึกค่าแอมป์ไฟฟ้า เฟส S 7.12 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่าแอมป์ไฟฟ้า เฟส T 4.70 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : _____
DATE : 5 / 3 / 69

APPROVER BY : _____
DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sanatorn Sila-on

RICH PARK

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 12 / 03 / 69

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1,300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลต์ของแบตเตอรี่ B1 13.40 Volts B2 13.05 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ที่ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ลูกที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ลูกที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 60 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 1900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 4.9 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสลัก [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดด้านเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีลกระเดื่อง (ซึมเล็กน้อยขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือคลำดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 198 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 8.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.52 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 9.55 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / แก้ไขการ

CHECKER BY : [signature]

DATE : 12,3,69

APPROVER BY : [signature]

DATE : ___/___/___

Doc / By : Sarunrom Sila-art

RICH PARK

PROJECT : RPR
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 19 / 03 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันสำรองจุดเติมจำนวน 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าไวแรงดันของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts B2 13.05 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Amperes A2 0.6 Amperes (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 70 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2000 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 4.9 Hours
12. ตรวจสภาพโดยรอบอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump , ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีลวาล์ว (ฟังเสียงรั่วขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู [/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 205 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 205 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 7.70 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.63 A — บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 4.59 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : A
DATE : 19, 3, 69

APPROVER BY : [illegible]
DATE : ___/___/___

Doc / By : Sarawoot Sila-an

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 26 / 03 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1. 13.00 Volts B2. 13.01 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1. 0.6 Ampere A2. 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ลูกที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ลูกที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °c
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 60 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 4.9 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และอัดน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump . ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพหรือวาล์ว (ฝืดสึกร่วหลวมหลุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 198 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 205 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 4.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 4.60 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 400 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 4.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : [signature]
DATE : 26/3/69

APPROVER BY : [signature]
DATE : ___/___/___

Doc / By : Sanasorn Silavat

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 02 / 04 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1,300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts B2 13.01 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.2 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ลูกที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ลูกที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำก่อนสตาร์ท 60 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 70 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และอัดน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump , ความดันต่ำ 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันต่ำ 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีกวาล์ว (ฝั่งเสียงขับขณะปฏิบัติเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 9.50 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 9.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 9.70 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : [signature]
DATE : 2 / 4 / 69

APPROVER BY : [signature]
DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sanatorn Sila-an

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ห้องไฟฟ้าชั้น_____
DATE : 09 / 04 / 59
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ยังน้ำมันบรรจุคืนจำนวน 1200 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เพิ่ม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เพิ่ม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เพิ่ม
5. บันทึกค่าโวลท์เตจของแบตเตอรี่ B1: 13.05 Volts B2: 13.00 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1: 0.6 Ampere A2: 0.6 Ampere (ที่ Control)
7. บันทึกค่าความถ่วงจำเพาะของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 60 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 60 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 1900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสลัก [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump . ความดันต้น 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันต้น 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพจี้ควาด์ว (ขันยึดเว้นระยะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือสัมผัส [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 198 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 205 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 7.55 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 397 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 7.50 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข

CHECKER BY : _____
DATE : 9 / 4 / 59

APPROVER BY : _____
DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sarassom Silaran

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ห้องไฟฟ้าชั้น_____
DATE : 16_/_04_/_69_
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันสำรองสำนัก 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าไวยโอลของแบตเตอรี่ B1 13.05 Volts — B2 13.60 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere — A2 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ลำที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ลำที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 30 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 40 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 1.9 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดห้องเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump . ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพปริกวาล์ว (ขันเสียงร่วงขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 205 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. — STOP 205 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. — STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 7.70 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 7.68 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อสังเกตและ / หรือการปฏิบัติ

CHECKER BY : _____
DATE : 16 / 4 / 69

APPROVER BY : _____
DATE : ___/___/___

Doc / By : Sanatorn Sila-at

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ห้องไฟฟ้าชั้น_____
DATE : 23_/_04_/_69_
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — อัตราสิ้นเปลืองสูงสุด 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลท์มิเตอร์ของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts B2 13.00 Volts
6. บันทึกค่าแอมแปร์ไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 90 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 60 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 1900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง A9 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบเกจวัดวัดของก่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบเกจวัดวัดของก่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีลวาล์ว (ทั้งฝั่งเข้าขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือสัมผัส [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 199 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 7.52 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 460 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.49 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 7.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อสังเกตและ / หมายเหตุ

CHECKER BY : _____
DATE 12, 4, 69

APPROVER BY : _____
DATE : ___/___/___

Doc / By : Sarasiam Silvart

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 30 / 04 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 7100 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุได้จำนวน 7500 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำยาล้นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts B2 13.06 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ลำที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ลำที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 56 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 70 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2906 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบเรดิเอเตอร์ของหม้อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump - ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบเรดิเอเตอร์ของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีลวาล์ว (ทีลเลือรั่วขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือสัมผัส [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 205 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 9.60 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 9.56 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 9.49 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : .....
DATE : 30 / 4 / 69

APPROVER BY : .....
DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sarasorn Silavat

RICH PARK

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 07 / 05 / 69

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1,000 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1,300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ต้อง [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] ต้อง [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] ต้อง
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1 13.05 Volts B2 13.66 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ที่ Control)
7. บันทึกค่าความต้านทานของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ลำที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ลำที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 90 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบเอร์วีสของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดเนื่องสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดห้องเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบเอร์วีสของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพหัวฉีดวาล์ว (ฝั่งสัมผัสน้ำ) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือสัมผัส [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 205 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 0.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 0.55 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 0.72 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : _____ DATE : 7 / 5 / 69

APPROVER BY : _____ DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sanatorn Sila-at

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ห้องไฟฟ้า
DATE : 14 / 05 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ตื้น [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] ตื้น [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] ตื้น
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts B2 13.00 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ [ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ [ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 60 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการชีดโบ๊ลสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Consol [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump , ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพเช็ควาล์ว (ฟังเสียงเวลาขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 198 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 0.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 0.52 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 0.35 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : .....
DATE : 14/5/69

APPROVER BY : .....
DATE : ___/___/___

Doc / By : Sarunsorn Silavat

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 21 / 05 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1/2 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลต์ของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts B2 13.00 Volts
6. บันทึกค่าแอมแปร์ของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความผ่วงจำเพาะของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 60 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 70 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 (ก่อน) Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการขึงเนื้อสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดด้วยเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีลวาล์ว (ขันเสียวิ่วขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือคลำดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - ความดันน้ำในระบบ 200 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่าแอมแปร์ไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่าแอมแปร์ไฟฟ้า เฟส R 9.70 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V
    - บันทึกค่าแอมแปร์ไฟฟ้า เฟส S 9.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่าแอมแปร์ไฟฟ้า เฟส T 9.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อสังเกตุ / เหตุการณ์

CHECKER BY :
DATE : 21.5.69

APPROVER BY :
DATE : ___/___/___

Doc / By : Sarunnom Silavat

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 28 / 05 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1,100 ลิตร — ถังน้ำมันเต็มความจุ 1800 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1: 13.05 Volts B2: 13.00 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1: 0.6 Ampere A2: 0.5 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าตรวจล่วงหน้าของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ลำที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ลำที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 26 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 70 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 1900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 4.9 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการอัดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีกราถ้วย (ขันสลิ่งถ้วยและหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสึนสะเปลืองของเครื่องใดใช้มือจับ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 205 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 205 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 9.56 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 400 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 9.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 9.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : [signature]
DATE : 28/5/69

APPROVER BY : [signature]
DATE : ___/___/___

Doc / By : Sanatorn Sila-at

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 04 / 06 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันสำรองสูงสุด 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ต้อง [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] ต้อง [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] ต้อง
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1. 13.06 Volts B2. 13.00 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1. 0.6 Ampere A2. 0.6 Ampere (ที่ Control)
7. บันทึกค่าความต่างศักย์ของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 60 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 40 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการขึงน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump . ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพข้อต่อวาล์ว (ทั้งสัมผัสด้วยและหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 205 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 0.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 0.56 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 0.70 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อสังเกตและ / หมายเหตุ

CHECKER BY :
DATE : 4 / 6 / 69

APPROVER BY :
DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sarawoot Sila-on

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 11 / 06 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 1100 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1500 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ต้อง [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] ต้อง [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] ต้อง
5. บันทึกค่าโวลต์ของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts B2 13.00 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความถ่วงจำเพาะของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 90 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 90 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสกรู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพสีทาป้องกันสนิม (ทั้งก่อนทำงานและหลังเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 198 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สภาพ [ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 9.55 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 9.68 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 9.56 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : .....
DATE : 11 / 6 / 69

APPROVER BY : .....
DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sanatorn Sila-ort

RICH PARK

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 18 / 06 / 69

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 1100 ลิตร — ถังน้ำมันสำรองจุดับจำนวน 1800 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ B1 13.06 Volts B2 13.05 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าการอ่านค่าของแบตเตอรี่
   - 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   - 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 70 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2760 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 49 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสลัก [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    - Fire pump . ความดันต่ำ 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    - Jockey pump ความดันต่ำ 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีลวาล์ว (ที่มีรอยรั่วขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือคับดู [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    - ตรวจสภาพและการทำงาน สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - ตรวจการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 7.77 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 400 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.62 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 7.68 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อสังเกต / หมายเหตุ

CHECKER BY : A

DATE : 18 / 6 / 69

APPROVER BY : JS

DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sarassorn Sila-art

RICH PARK

PROJECT : RPB
SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ริมฝั่งคลอง
DATE : 25 / 06 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 1100 ลิตร — ถังน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1300 ลิตร
2. ตรวจสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ [✓] ปกติ [ ] เติม [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ [✓] ปกติ [ ] เติม
5. บันทึกค่าโวลท์มิเตอร์ของแบตเตอรี่ B1 13.05 Volts B2 13.00 Volts
6. บันทึกค่าแอมแปร์ของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0-6 Ampere (ตู้ Control)
7. บันทึกค่าความถ่วงจำเพาะของแบตเตอรี่
   7.1 แบตเตอรี่ลูกที่ 1 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
   7.2 แบตเตอรี่ลูกที่ 2 สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 70 PSI.
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 1900 RPM.
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 4.9 Hours
12. ตรวจสภาพไส้กรองอากาศ [✓] ปกติ [ ] ทำความสะอาด [ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดน็อตสลัก [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง , แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง [ ] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)
    Fire pump . ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 180 PSI.
    Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI. ความดันออก 190 PSI.
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีควาล่า (ซึมเสียร้ำขณะหยุดเครื่อง) [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือสัมผัส [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง
    - แรงดันน้ำในระบบ 105 PSI. (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
    - Jockey pump start 190 PSI. STOP 200 (PSI)
    - Fire pump start 180 PSI. STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
    ตรวจสภาพและการทำงาน สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    ตรวจการรั่วซึม สภาพ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 7.66 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 398 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.58 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 359 V
    - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 7.60 A — บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
    - OVERLOAD 10.5 A

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : [signature]
DATE : 25 / 6 / 69

APPROVER BY : [signature]
DATE : ___ / ___ / ___

Doc / By : Sarunsorn Silavat

ภาคผนวก 3

รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน

RICH PARK

แบบฟอร์มจดมิเตอร์สาธารณูปโภคส่วนกลาง

ประจำเดือน .....มกราคม.....2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/1/2569	05.00 - 6.00	24074	24080	6	5928	5928	0	
2/1/2569	05.00 - 6.00	24080	24085	5	5928	5928	0	
3/1/2569	05.00 - 6.00	24085	24091	6	5928	5928	0	
4/1/2569	05.00 - 6.00	24091	24098	7	5928	5928	0	
5/1/2569	05.00 - 6.00	24098	24107	9	5928	5928	0	
6/1/2569	05.00 - 6.00	24107	24116	9	5928	5928	0	
7/1/2569	05.00 - 6.00	24123	24128	5	5928	5928	0	
8/1/2569	05.00 - 6.00	24123	24131	8	5928	5928	0	
9/1/2569	05.00 - 6.00	24131	24140	9	5928	5928	0	
10/1/2569	05.00 - 6.00	24140	24148	8	5928	5928	0	
11/1/2569	05.00 - 6.00	24148	24157	9	5928	5928	0	
12/1/2569	05.00 - 6.00	24157	24167	10	5928	5928	0	
13/1/2569	05.00 - 6.00	24167	24175	8	5928	5928	0	
14/1/2569	05.00 - 6.00	24175	24184	9	5928	5928	0	
15/1/2569	05.00 - 6.00	24184	24193	9	5928	5928	0	
16/1/2569	05.00 - 6.00	24193	24202	9	5928	5928	0	
17/1/2569	05.00 - 6.00	24202	24211	9	5928	5928	0	
18/1/2569	05.00 - 6.00	24211	24220	9	5928	5928	03	
19/1/2569	05.00 - 6.00	24220	24229	9	5928	5928	0	
20/1/2569	05.00 - 6.00	24229	24238	9	5928	5928	0	
21/1/2569	05.00 - 6.00	24238	24247	9	5928	5928	0	
22/1/2569	05.00 - 6.00	24247	24255	8	5928	5928	0	
23/1/2569	05.00 - 6.00	24255	24265	10	5928	5928	0	
24/1/2569	05.00 - 6.00	24265	24273	8	5928	5928	0	
25/1/2569	05.00 - 6.00	24273	24282	9	5928	5928	0	
26/1/2569	05.00 - 6.00	24282	24292	10	5928	5928	0	
27/1/2569	05.00 - 6.00	24292	24303	11	5928	5928	0	
28/1/2569	05.00 - 6.00	243083	24312	9	5928	5928	0	
29/1/2569	05.00 - 6.00	24312	24320	8	5928	5928	0	
30/1/2569	05.00 - 6.00	24320	24329	9	5928	5928	0	
31/1/2569	05.00 - 6.00	24329	24337	8	5928	5928	0	
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้			รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)					
		263					0	

SUPERVISOR .....สุวรรณ.....

DATE 31 / 1 / 69

Doc / By : Saruntorn Sila-at

RICH PARK

แบบฟอร์มจดมิเตอร์อาคารอยู่นอกส่วนกลาง

ประจำเดือน .....กุมภาพันธ์.....2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข.....			มิเตอร์หมายเลข.....			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/2/2569	05.00 - 6.00	24337	24347	10	5928	5928	0	
2/2/2569	05.00 - 6.00	24347	24356	9	5928	5928	0	
3/2/2569	05.00 - 6.00	24356	24364	8	5928	5928	0	
4/2/2569	05.00 - 6.00	24364	24372	8	5928	5928	0	
5/2/2569	05.00 - 6.00	24372	24381	9	5928	5928	0	
6/2/2569	05.00 - 6.00	24381	24390	9	5928	5928	0	
7/2/2569	05.00 - 6.00	24390	24398	8	5928	5928	0	
8/2/2569	05.00 - 6.00	24398	24407	9	5928	5928	0	
9/2/2569	05.00 - 6.00	24407	24417	10	5928	5928	0	
10/2/2569	05.00 - 6.00	24417	24425	8	5928	5928	0	
11/2/2569	05.00 - 6.00	24425	24433	8	5928	5928	0	
12/2/2569	05.00 - 6.00	24433	24442	9	5928	5928	0	
13/2/2569	05.00 - 6.00	24442	24450	8	5928	5928	0	
14/2/2569	05.00 - 6.00	24450	24459	9	5928	5928	0	
15/2/2569	05.00 - 6.00	24459	24468	9	5928	5928	0	
16/2/2569	05.00 - 6.00	24468	24477	9	5928	5928	0	
17/2/2569	05.00 - 6.00	24477	24487	10	5928	5928	0	
18/2/2569	05.00 - 6.00	24487	24496	9	5928	5928	0	
19/2/2569	05.00 - 6.00	24496	24512	16	5928	5928	0	
20/2/2569	05.00 - 6.00	24512	24522	10	5928	5928	0	
21/2/2569	05.00 - 6.00	24522	24531	9	5928	5928	0	
22/2/2569	05.00 - 6.00	24531	24540	9	5928	5928	0	
23/2/2569	05.00 - 6.00	24540	24549	9	5928	5928	0	
24/2/2569	05.00 - 6.00	24549	24558	9	5928	5928	0	
25/2/2569	05.00 - 6.00	24558	24566	8	5928	5928	0	
26/2/2569	05.00 - 6.00	24566	24575	9	5928	5928	0	
27/2/2569	05.00 - 6.00	24575	24583	8	5928	5928	0	
28/2/2569	05.00 - 6.00	24583			5928	5928	0	
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		246	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)			0		

SUPERVISOR .....สุวรรณ.....

DATE 28 / 2 / 69

Doc / By : Saruniom Silaart

RICH PARK

แบบฟอร์มจดมิเตอร์อาคารอยู่ปโภคส่วนกลาง

ประจำเดือน มีนาคม 2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/3/2569	05.00 - 6.00	2363.636	2370.072	6.436	125810	125977	167	
2/3/2569	05.00 - 6.00	2370.072	2376.913	6.841	125977	126130	153	
3/3/2569	05.00 - 6.00	2376.913	2383.314	6.401	126130	126214	84	
4/3/2569	05.00 - 6.00	2383.314	2390.627	7.313	126214	126384	167	
5/3/2569	05.00 - 6.00	2390.627	2397.043	6.416	126384	126544	160	
6/3/2569	05.00 - 6.00	2397.043	2403.281	6.238	126544	126694	153	
7/3/2569	05.00 - 6.00	2403.281	2409.507	6.226	126694	126743	49	
8/3/2569	05.00 - 6.00	2409.507	2416.012	6.505	126743	126917	148	
9/3/2569	05.00 - 6.00	2416.012	2423.077	7.065	126917	127068	151	
10/3/2569	05.00 - 6.00	2423.077	2429.838	6.761	127068	127209	139	
11/3/2569	05.00 - 6.00	2429.838	2435.982	6.144	127209	127271	68	
12/3/2569	05.00 - 6.00	2435.982	2442.090	6.108	127271	127419	148	
13/3/2569	05.00 - 6.00	2442.090	2447.424	5.334	127419	127561	134	
14/3/2569	05.00 - 6.00	2447.424	2453.540	5.613	127561	127619	68	
15/3/2569	05.00 - 6.00	2453.540	2459.503	5.963	127619	127776	157	
16/3/2569	05.00 - 6.00	2459.503	2465.977	6.474	127776	127951	175	
17/3/2569	05.00 - 6.00	2465.977	2471.921	5.944	127951	128046	95	
18/3/2569	05.00 - 6.00	2471.921	2477.709	5.788	128046	128190	144	
19/3/2569	05.00 - 6.00	2477.709	2483.492	5.783	128190	128336	146	
20/3/2569	05.00 - 6.00	2483.492	2489.671	6.179	128336	128471	135	
21/3/2569	05.00 - 6.00	2489.671	2495.674	6.003	128471	128554	83	
22/3/2569	05.00 - 6.00	2495.674	2502.234	6.563	128554	128713	159	
23/3/2569	05.00 - 6.00	2502.234	2509.169	6.932	128713	128881	168	
24/3/2569	05.00 - 6.00	2509.169	2515.807	6.638	128881	129042	161	
25/3/2569	05.00 - 6.00	2515.807	2522.344	6.54	129042	129139	97	
26/3/2569	05.00 - 6.00	2522.344	2528.894	6.547	129139	129292	153	
27/3/2569	05.00 - 6.00	2528.894	2535.617	6.723	129292	129461	169	
28/3/2569	05.00 - 6.00	2535.617	2542.230	6.613	129461	129614	153	
29/3/2569	05.00 - 6.00	2542.230	2548.905	6.675	129614	129717	103	
30/3/2569	05.00 - 6.00	2548.905	2555.740	6.835	129717	129855	138	
31/2/2569	05.00 - 6.00	2555.740	2561.935	6.195	129855	130012	157	
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		192	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)				4,202	

SUPERVISOR ..... สุวรรณ .....

DATE 31 / 3 / 69

Doc / By : Saruntorn Sila-art

RICH PARK

แบบฟอร์มจดมิเตอร์ธารธารญูปโภคส่วนกลาง

ประจำเดือน .....เมษายน.....2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/4/2569	05.00 - 6.00	2561.945	2568.468	6.025	130012	130182	170	
2/4/2569	05.00 - 6.00	2568.468	2575.113	6.645	130182	130337	155	
3/4/2569	05.00 - 6.00	2575.113	2581.662	6.549	130337	130425	88	
4/4/2569	05.00 - 6.00	2581.662	2588.249	6.581	130425	130588	163	
5/4/2569	05.00 - 6.00	2588.249	2594.841	6.598	130588	130749	161	
6/4/2569	05.00 - 6.00	2594.841	2601.831	6.99	130749	130894	145	
7/4/2569	05.00 - 6.00	2601.831	2608.910	7.079	130894	131058	164	
8/4/2569	05.00 - 6.00	2606.910	2615.786	6.876	131058	131136	78	
9/4/2569	05.00 - 6.00	2615.786	2622.603	6.817	131136	131294	158	
10/4/2569	05.00 - 6.00	2622.603	2629.440	6.837	131294	131449	155	
11/4/2569	05.00 - 6.00	2629.440	2636.019	6.579	131449	131541	92	
12/4/2569	05.00 - 6.00	2636.019	2642.397	6.378	131541	131670	129	
13/4/2569	05.00 - 6.00	2642.397	2648.258	5.861	131670	131822	152	
14/4/2569	05.00 - 6.00	2648.258	2653.747	5.489	131822	131883	61	
15/4/2569	05.00 - 6.00	2653.747	2659.756	6.009	131883	131966	83	
16/4/2569	05.00 - 6.00	2659.756	2666.674	6.918	131966	132116	150	
17/4/2569	05.00 - 6.00	2666.674	2673.746	7.072	132116	132267	151	
18/4/2569	05.00 - 6.00	2673.746	2680.792	7.046	132267	132348	81	
19/4/2569	05.00 - 6.00	2680.792	2688.397	7.605	132348	132489	141	
20/4/2569	05.00 - 6.00	2688.397	2696.687	8.29.	132489	132633	144	
21/4/2569	05.00 - 6.00	2696.687	2703.908	7.221	132633	132792	159	
22/4/2569	05.00 - 6.00	2703.908	2710.108	6.200	132792	132936	144	
23/4/2569	05.00 - 6.00	2710.108	2717.854	7.746	132936	133018	82	
24/4/2569	05.00 - 6.00	2717.854	2724.872	7.018	133018	133151	133	
25/4/2569	05.00 - 6.00	2724.872	2731.722	6.85	133151	133304	153	
26/4/2569	05.00 - 6.00	2731.722	2738.560	6.838	133304	133446	142	
27/4/2569	05.00 - 6.00	2738.560	2745.609	7.049	133446	133593	147	
28/4/2569	05.00 - 6.00	2745.609	2752.422	6.813	133593	133738	145	
29/4/2569	05.00 - 6.00	2752.422	2766.149	13.727	133738	133960	222	
30/4/2569	05.00 - 6.00	2766.149	2772.584	6.435	133960	134097	137	
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้				รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)				
		195					4058	

SUPERVISOR .....สุรานนท์.....

DATE 20 / 4 / 69

Doc / By : Saruniorn Sila-art

RICH PARK

แบบฟอร์มจดมิเตอร์ธรรมดูปโกดส่วนกลาง

ประจำเดือน .....พฤษภาคม.....2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/5/2569	05.00 - 6.00	2766.149	2772.584	6.455	133960	134097	137	
2/5/2569	05.00 - 6.00	2772.584	2778.777	6.193	134097	134172	75	
3/5/2569	05.00 - 6.00	2778.777	2784.948	6.171	134172	134320	148	
4/5/2569	05.00 - 6.00	2784.948	2791.763	6.815	134320	134464	144	
5/5/2569	05.00 - 6.00	2791.763	2798.324	6.561	134464	134544	80	
6/5/2569	05.00 - 6.00	2798.324	2804.364	6.04	134544	134698	154	
7/5/2569	05.00 - 6.00	2804.364	2810.593	6.229	134698	134835	137	
8/5/2569	05.00 - 6.00	2810.593	2816.728	6.135	134835	134908	73	
9/5/2569	05.00 - 6.00	2816.728	2822.401	5.673	134908	135054	146	
10/5/2569	05.00 - 6.00	2822.401	2828.527	6.126	135054	135174	120	
11/5/2569	05.00 - 6.00	2828.527	2834.818	6.291	135174	135278	104	
12/5/2569	05.00 - 6.00	2834.818	2840.902	6.084	135278	135416	138	
13/5/2569	05.00 - 6.00	2840.902	2846.511	5.609	135416	135566	150	
14/5/2569	05.00 - 6.00	2846.511	2852.473	5.962	135566	135695	129	
15/5/2569	05.00 - 6.00	2852.473	2858.379	6.906	135695	135772	77	
16/5/2569	05.00 - 6.00	2858.379	2864.497	6.118	135772	135925	153	
17/5/2569	05.00 - 6.00	2864.497	2871.660	6.763	135925	136074	149	
18/5/2569	05.00 - 6.00	2871.660	2878.677	7.017	136074	136224	150	
19/5/2569	05.00 - 6.00	2878.677	2885.109	6.432	136224	136305	81	
20/5/2569	05.00 - 6.00	2885.109	2891.049	5.94	136305	136458	153	
21/5/2569	05.00 - 6.00	2891.049	2896.570	5.521	136458	136609	151	
22/5/2569	05.00 - 6.00	2896.570	2902.821	6.251	136609	136748	139	
23/5/2569	05.00 - 6.00	2902.821	2908.699	5.878	136748	136825	77	
24/5/2569	05.00 - 6.00	2908.699	2915.331	6.632	136825	136975	150	
25/5/2569	05.00 - 6.00	2915.331	2922.725	7.394	136975	137134	159	
26/5/2569	05.00 - 6.00	2922.725	2929.430	6.705	137134	137272	138	
27/5/2569	05.00 - 6.00	2929.430	2936.093	6.663	137272	137360	88	
28/5/2569	05.00 - 6.00	2936.093	2942.766	6.675	137360	137522	162	
29/5/2569	05.00 - 6.00	2942.766	2949.694	6.928	137522	137663	141	
30/5/2569	05.00 - 6.00	2949.694	2956.279	6.585	137663	137743	80	
31/5/2569	05.00 - 6.00	2956.279	2962.634	6.355	137743	137893	150	
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		= 182	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)			137893	= 3,969	

SUPERVISOR .....สุวรรณ.....

DATE 31 / 5 / 69

Doc / By : Sarunsorn Sila-art

RICH PARK

แบบฟอร์มจดมิเตอร์สาขาภูเขาโกดส่วนกลาง

ประจำเดือน .....มิถุนายน.....2569

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/6/2569	05.00 - 6.00	2962.634	2968.544	5.91	137893	138019	126	ศิริชาญ
2/6/2569	05.00 - 6.00	2968.544	2974.649	6.105	138019	138110	91	ศิริชาญ
3/6/2569	05.00 - 6.00	2974.649	2980.661	6.012	138110	138258	148	ศิริชาญ
4/6/2569	05.00 - 6.00	2980.661	2987.442	6.781	138258	138401	143	ศิริชาญ
5/6/2569	05.00 - 6.00	2987.442	2993.595	6.153	138401	138481	80	ศิริชาญ
6/6/2569	05.00 - 6.00	2993.595	2999.710	6.115	138481	138625	144	ธาวิน
7/6/2569	05.00 - 6.00	2999.710	3006.292	6.582	138625	138760	135	ศิริชาญ
8/6/2569	05.00 - 6.00	3006.292	3012.838	6.546	138760	138849	89	ธาวิน
../6/2569	05.00 - 6.00	3012.838	3019.068	6.23	138849	139004	156	ธาวิน
10/6/2569	05.00 - 6.00	3019.068	3024.927	5.859	139004	139138	134	ธาวิน
11/6/2569	05.00 - 6.00	3024.927	3030.600	5.673	139138	139218	80	ธาวิน
12/6/2569	05.00 - 6.00	3030.600	3036.479	5.879	139218	139374	156	ศิริชาญ
13/6/2569	05.00 - 6.00	3036.479	3041.657	5.184	139374	139453	79	ธาวิน
14/6/2569	05.00 - 6.00	3041.657	3047.817	6.16	139453	139598	145	ธาวิน
15/6/2569	05.00 - 6.00	3047.817	3054.707	6.89	139598	139754	156	ธาวิน
16/6/2569	05.00 - 6.00	3054.707	3061.041	6.334	139754	139900	146	ธาวิน
17/6/2569	05.00 - 6.00	3061.041	3066.735	5.694	139900	139975	75	ธาวิน
18/6/2569	05.00 - 6.00	3066.735	3073.305	6.57	139975	140127	152	ธาวิน
19/6/2569	05.00 - 6.00	3073.05	3079.321	6.271	140127	140203	76	ธ(ล้อ)
20/6/2569	05.00 - 6.00	3079.321	3084.991	5.67	140203	140359	156	ธ(ล้อ)
../6/2569	05.00 - 6.00	3084.991	3091.056	6.065	140359	140502	143	ธ(ล้อ)
22/6/2569	05.00 - 6.00	3091.056	3097.882	6.826	140502	140580	78	ธ(ล้อ)
23/6/2569	05.00 - 6.00	3097.882	3104.303	6.421	140580	140714	134	ธ(ล้อ)
24/6/2569	05.00 - 6.00	3104.303	3110.792	6.489	140714	140868	154	ธ(ล้อ)
25/6/2569	05.00 - 6.00	3110.792	3117.103	6.311	140868	140944	76	ธาวิน
26/6/2569	05.00 - 6.00	3117.103	3123.587	6.484	140944	141100	156	ศิริชาญ
27/6/2569	05.00 - 6.00	3123.587	3129.249	5.662	141100	141173	73	ธาวิน
28/6/2569	05.00 - 6.00	3129.249	3135.842	6.592	141173	141318	145	ธาวิน
29/6/2569	05.00 - 6.00	3135.842	3142.461	6.619	141318	141485	167	ธาวิน
30/6/2569	05.00 - 6.00	3142.461	3148.471	6.01	141485	141599	114	ธาวิน
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		172	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)				3709	ธาวิน

SUPERVISOR .....สุรากร.....

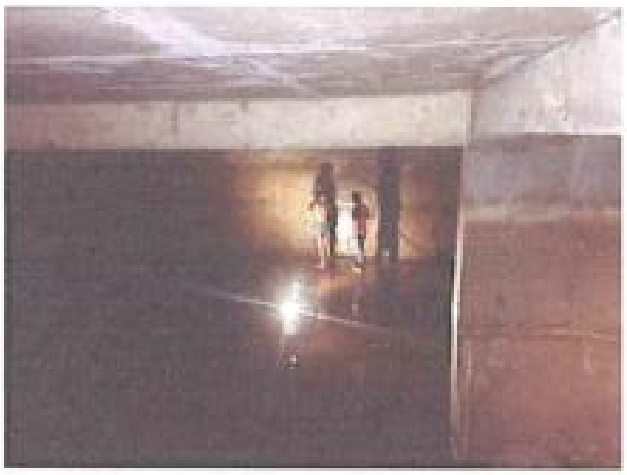
DATE 30 / 6 / 69

Doc / By : Saruntorn Sila-at

ภาคผนวก 4

การทำความสะอาดถังเก็บน้ำต่าง ๆของโครงการ

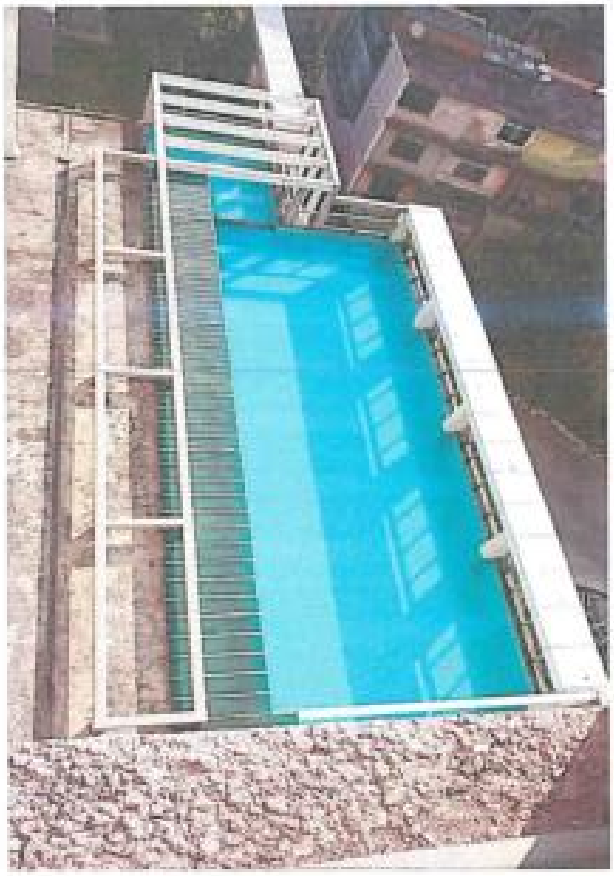
โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน



ภาคผนวก 5

อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ และการดูแล

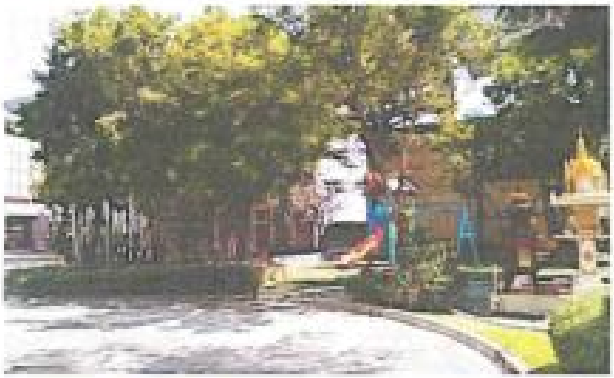
โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน



ภาคผนวก 6

พื้นที่สีเขียว และงานสวน

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน



โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

ภาคผนวก 7

ป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ

ทางขึ้น

20
Km./hr.

EXIT

ทางออก
ทางเข้า

ทางออก

โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน

โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน

ภาคผนวก 8

ความสะอาด และการการจัดขยะมูลฝอย

การจัดการขยะ และสิ่งปฏิกูล :

ภาพแสดงภาชนะรองรับมูลฝอยตามชั้น

ภาพแสดงการจัดเก็บขยะ

โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน

ภาพแสดงห้องพักขยะ ขยะเปียก ขยะแห้ง

ภาพแสดงการจัดเก็บของเขตบางซื่อ

ภาพแสดงการทำความสะอาดห้องพักขยะ

ภาคผนวก 9

กิจกรรมซ้อมหนีไฟ และสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาพแสดงกิจกรรมซ้อมดับเพลิงประจำปี

ภาพแสดงจุดรวมพลของโครงการ

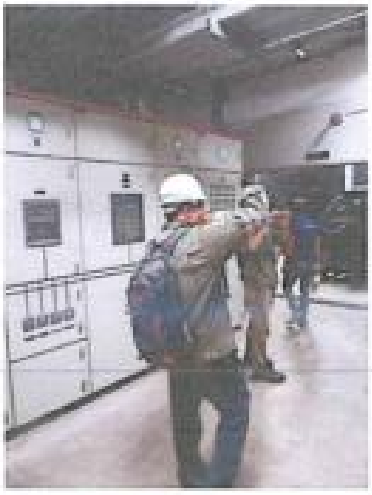
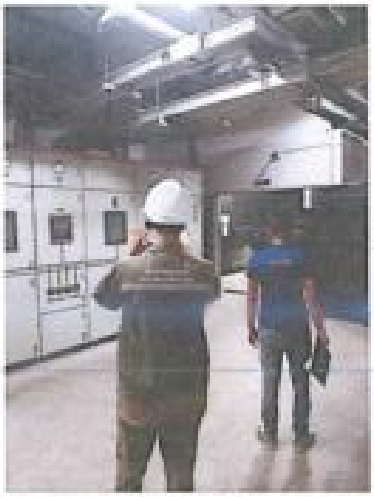
โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

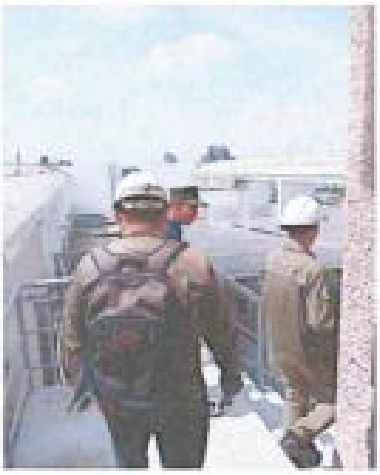
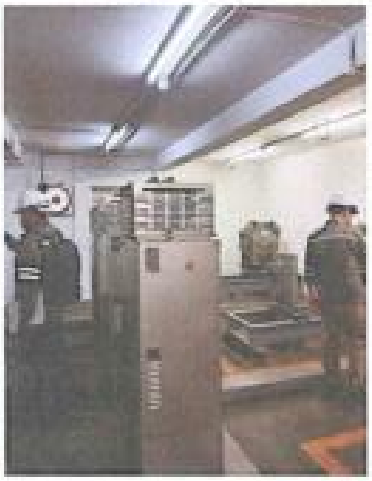
ภาพแสดงหัวรับน้ำดับเพลิงของอาคาร

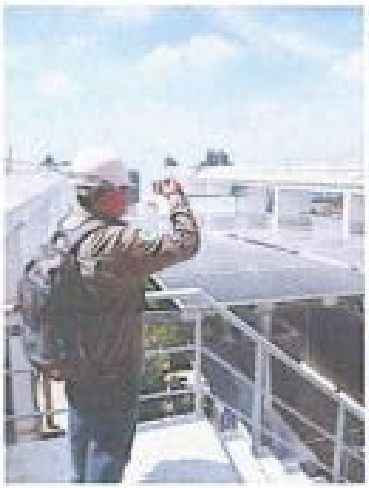
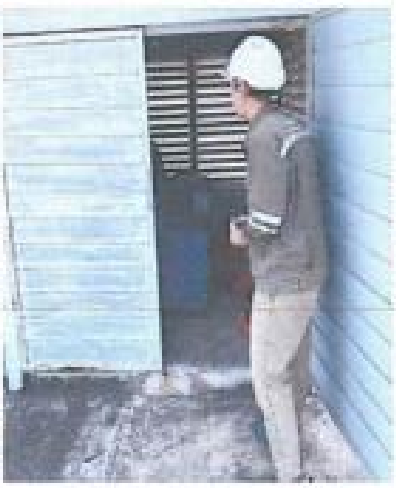
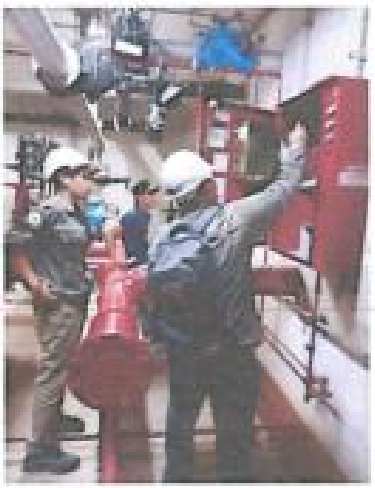
ภาคผนวก 10

การตรวจสอบอาคาร และการซ่อมบำรุงรักษาอาคาร และการอำนวยความสะดวก

ภาพตรวจสอบอาคาร

โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุญาตการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุดวิชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ร.ต

เลขที่ ๐๙๘๔๙/๒๕๖๗
รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๙
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๒
เลขที่ ๒๕๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๒๑๘๘๙/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร อาคารวิชพาร์คคูบางซ่อน (อาคารชุดอยู่อาศัย(790ห้อง) พาณิชย์(ร้านค้า12ห้อง) จอดรถยนต์)

โดย นิติบุคคลอาคารชุด วิชพาร์คคูบางซ่อน

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๗๐ **หมู่ที่** -

ตรอก/ซอย - **ถนน** กรุงเทพ-นนทบุรี **ตำบล/แขวง** วงศ์สว่าง

อำเภอ/เขต บางซื่อ **จังหวัด** กรุงเทพมหานคร **ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว**

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท พลัส ปิงดิ้ง อินสเปคเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน น.๐๐๔๗/๒๕๕๐ **ออกให้ ณ วันที่** ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ **อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน**

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ **เดือน** กันยายน **พ.ศ.** ๒๕๖๗

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒ **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** ๒๕๖๘

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด

๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.ต) จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

(นาย อวัชชัย นภาศักดิ์ศรี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

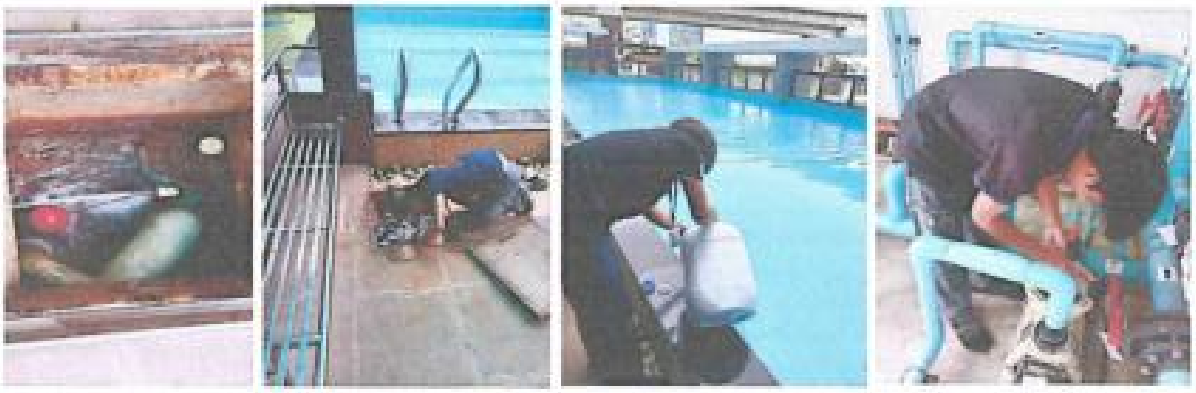
BID 471526780665247
(ข้อมูลรหัส 99666E151785)

การซ่อมบำรุงรักษาอาคาร

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบลิฟต์โดยสาร

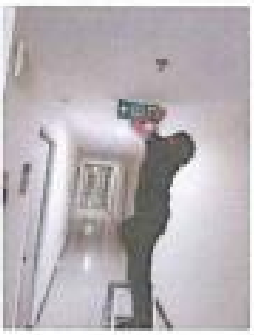
ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบปั๊มสระว่ายน้ำ



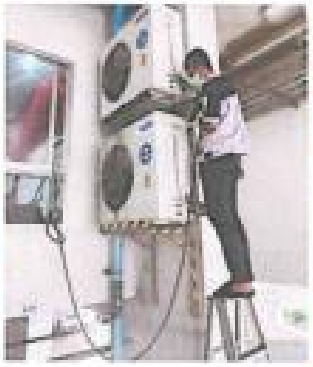
โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัย (CCTV)

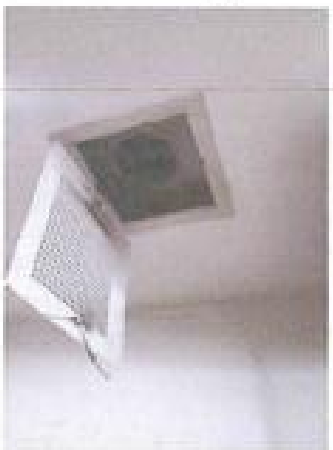
ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบไฟฉุกเฉิน



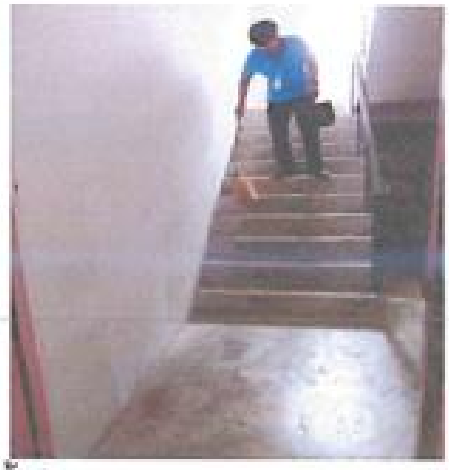
ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศ



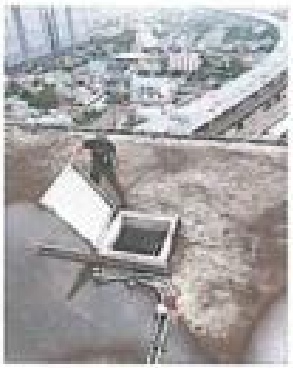
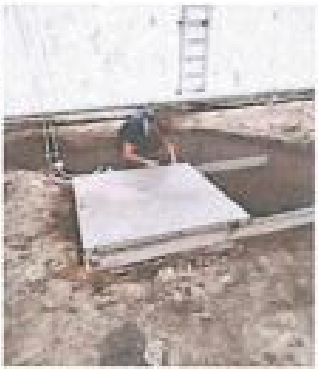
ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบระบายอากาศ



ภาพแสดงการบำรุงรักษาบันไดหนีไฟ



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำดี

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

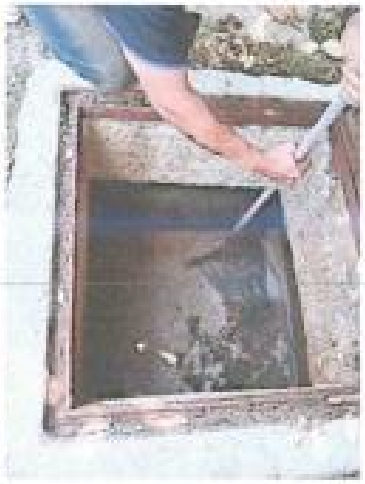
การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน

ภาพแสดงการใช้อุปกรณ์การใช้ไฟฟ้าประหยัดพลังงานในโครงการ

ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน

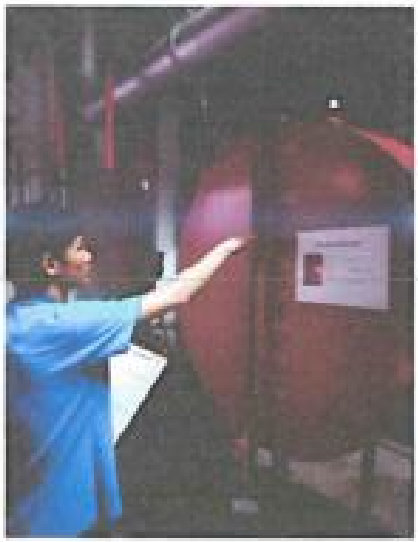
ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

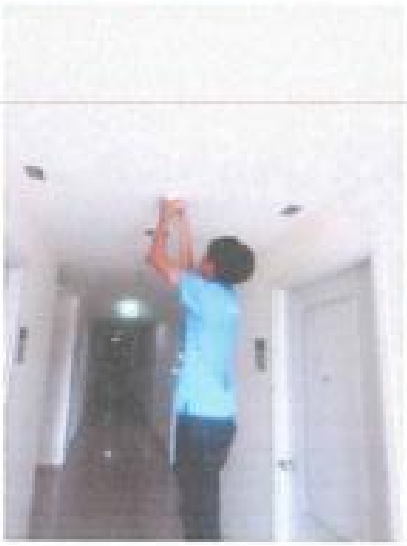
ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ :



ภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย / การป้องกันอัคคีภัย :

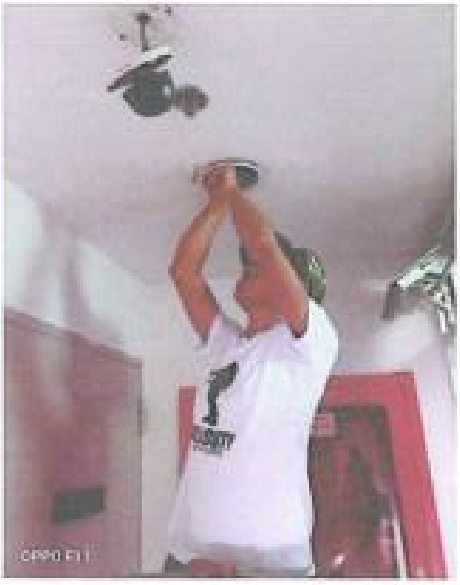
ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบความปลอดภัย (อัคคีภัย-สัญญาณเตือนภัย)





โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน

ภาพแสดงการอบรมความปลอดภัย และตรวจเช็คกล้องวงจรปิด



ภาพแสดงเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการ

ภาพแสดงการติดป้ายชื่อ / หมายเลขติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน / กระแสไฟฟ้าขัดข้อง/อุบัติเหตุภายในโครงการ

ภาคผนวก 11

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ท่าเกวียน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:นิติบุคคลอาคารชุด วิชพาร์ค @ บางซ่อน				
Address	:973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800				
Contact	:คุณพัศนีย์	**Phone**	:02-556-2952,098-271-2789	**E.mail**	:vilecon.bangson@gmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 26/01/2026	**Sampling By#**	: NITHET (ว-190-ธ-0027)	**Receive Date**	: 26/01/2026
Analysis Date	: 26/01/2026-02/02/2026	**Report Date**	: 02/02/2026	**Report No.**	: R 00637/69

Parameter	Unit	Method	WC 00714/69 น้ำดิบก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 00715/69 น้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้วของอาคารนอกโครงการ	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B	7.4 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	468	12	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	6120 #	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	700	250	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	161	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH3 C, N_{org} B	400 #	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S^{2-} F	33 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Colliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B	2.3 x 10^7 #	5.4 x 10^4 #	-
Fecal Colliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 E	2.3 x 10^7 #	5.4 x 10^4 #	-

Sample Characterization	Observation	ด้านหน้าโรงงาน	ใส่มีกลิ่นอ่อน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
' ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหรือขนาดที่เข้าข่ายเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ (ฉบับที่ห้าสิบ ก) พ.ศ.2567

<End Of Report>

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-ธ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ท-0001

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ท่าเรือ อ. บางไทร จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Tarua, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:นิติบุคคลอาคารชุด วิชชาวัด @ บางซ่อน				
Address	:973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800				
Contact	:คุณพัศปิย์	**Phone**	:02-556-2952,098-271-2789	**E.mail**	:villecon.bangson@gmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ วิชชาวัด @ บางซ่อน	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 16/02/2026	**Sampling By#**	: TANAKIT (ว-190-จ-0020)	**Receive Date**	: 16/02/2026
Analysis Date	: 16-23/02/2026	**Report Date**	: 23/02/2026	**Report No.**	: R 01172/69

Parameter	Unit	Method	WC 01343/69 น้ำที่ผ่านการบำบัดระบบบำบัด	WC 01344/69 น้ำจากอุปกรณ์น้ำที่ผ่านระบบการออกจากโครงการ	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B	7.3 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	550	20	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	43733 #	25	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	480	248	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	307	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	420 #	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S^{2-} F	33 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B	4.9 x 10^7 #	7.0 x 10^4 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 E	4.9 x 10^7 #	7.0 x 10^4 #	-
Sample Characterization		Observation	เกาะอุ่นมีตะกอน	อุ่นมีตะกอน	

Remark :In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2557

<End Of Report>

Laboratory Staff
(Miss. Khaettariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-จ-0030

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ท-0001

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ลาดชาย อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kachan, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-693 Fax : 035-800-694

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:นิติบุคคลอาคารชุด วิชพาร์ค @ บางซ่อน				
Address	:973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800				
Contact	:คุณพัศนีย์	**Phone**	:02-556-2852,098-271-2789	**E.mail**	:villacon.bangson@gmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 23/03/2026	**Sampling By#**	: MANOP (ว-190-จ-0011)	**Receive Date**	: 23/03/2026
Analysis Date	: 23-31/03/2026	**Report Date**	: 31/03/2026	**Report No.**	: R 02042/69

Parameter	Unit	Method	WC 02392/69 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 02393/69 น้ำหลังผ่านถังดักไขมันและบ่อบำบัดของอาคาร	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	114	18	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	134	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	998	230	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	8	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	222 #	15	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S^{2-} F	7.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B	1.3×10^8 #	1.3×10^8 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 E	1.3×10^8 #	7.9×10^4 #	-

Sample Characterization	Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารชุดประเภทอาคารขนาดใหญ่พิเศษ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.2567

< End Of Report >

Laboratory Staff

.....
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-จ-0007

Approved By

.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/84 หมู่ 5 ต. กานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/84 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:นิติบุคคลอาคารชุด วิชพาร์ค @ บางซ่อน				
Address	:973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800				
Contact	:คุณพัศนีย์	**Phone**	:02-556-2952,096-271-2759	**E.mail**	:villecon.bangson@gmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 16/04/2026	**Sampling By#**	: MANOP (ว-190-ง-0011)	**Receive Date**	: 16/04/2026
Analysis Date	: 16-27/04/2026	**Report Date**	: 27/04/2026	**Report No.**	: R 02624/69

Parameter	Unit	Method	WC 03058/69 น้ำที่ผ่านการบำบัด	WC 03059/69 น้ำจากบ่อพักน้ำดิบก่อนผ่านระบบบำบัดของพาณิชกิจการ	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	70	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	36	24	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	998	212	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	< 2	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH3 C; N_{org} B	251 #	20	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S^{2-} F	1.6 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B	4.0 #	1.6 x 10^6 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 E	< 1.8 #	1.6 x 10^6 #	-

Sample Characterization	Observation	เหลือง/ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
ผลการทดสอบของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาดที่กำหนดในกฎกระทรวง (ฉบับที่ พ.ศ.2560 ข้อ 3) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Wandee Prempraki n)
Chemist
ว-190-ง-0033

Approved By

(Mrs. Neeranot Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. พานพาน อ. บางไทร จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanhare, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:นิติบุคคลอาคารชุด วิชพาร์ค @ บางซ่อน				
Address	:973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800				
Contact	:คุณนัทธ์นิ์	**Phone**	:02-550-2952,098-271-2789	**E.mail**	:villacon.bangson@gmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 21/05/2026	**Sampling By#**	: TANAKIT (ว-190-ร-0020)	**Receive Date**	: 21/05/2026
Analysis Date	: 21/05/2026-08/06/2026	**Report Date**	: 08/06/2026	**Report No.**	: R 03548/69

Parameter	Unit	Method	WC 04241/69 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 04242/69 น้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกภายนอกโครงการ	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B	7.4 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	503	16	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	14378 #	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	250	168	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	151	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	417 #	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S^{2-} F	34 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Colliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B	9.2×10^6 #	1.3×10^4 #	-
Fecal Colliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 E	9.2×10^6 #	1.3×10^4 #	-

Sample Characterization	Observation	ค่าจุ่นนิเรนกอน	ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ... พ.ศ.2560 ... (ฉบับปรับปรุง ครั้ง) พ.ศ.2567

< End Of Report >

Laboratory Staff
(Miss. Khaettharlya Mekaeo)
Chemist
ว-190-ร-0030

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ผ-0001

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. กานหาน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:นิติบุคคลอาคารชุด วิชพาวัค @ บางซ่อน				
Address	:973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800				
Contact	:คุณนัศนีย์	**Phone**	:02-556-2952,098-271-2789	**E.mail**	:villecon.bangson@gmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ วิชพาวัค @ บางซ่อน	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 10/06/2026	**Sampling By#**	: TANAKIT (ว-190-ง-0020)	**Receive Date**	: 10/06/2026
Analysis Date	: 10-19/06/2026	**Report Date**	: 19/06/2026	**Report No.**	: R 04042/69

Parameter	Unit	Method	WC 04811/69 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 04812/69 น้ำออกก่อนปล่อยทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำ	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B	7.2 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	483	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	11680 #	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	332	230	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	243	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	99	12	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S^{2-} F	26 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B	1.3×10^7 #	3.3×10^4 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 E	7.9×10^6 #	3.3×10^4 #	-
Sample Characterization		Observation	ค่าขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H+ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
*# is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารชุดหรืออาคารประเภทอื่นที่มีลักษณะและขนาดทำนองเดียวกัน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.2567

< End Of Report >

Laboratory Staff
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-ง-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ก-0001

ภาคผนวก 12

เอกสารขึ้นทะเบียนบริษัทวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๗๒๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอบเขตการทดสอบของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๙ ตำบลคลองหก อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางนีรมล ผดุงสงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวเปรมฤดี ปิยะศิลป์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๒
๓) นางสาวนิตยา ขันธบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๓
๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผ่าน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๔
๕) นางสาวสุวลี บังแสงอ่อน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๕

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาวอนุสรา แพงดวงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๑
๒) นายรังศิกร โกสุมภ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาววราพร วันวิเศษ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๔
๔) นางสุนันทา แจ่มมิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๕
๕) นายพุฒิพงศ์ วรสุมันต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๖
๖) นางสาวอรวรรณ สีได้	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๗
๗) นายวชิราวุฒิ อุไรวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๘
๘) นางสาวรณกร ผดุงเวียง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๐
๙) นายมานพ สลามชอ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๓
๑๐) นายรัตพล ใบไกร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๕
๑๑) นางสาวสมฆาต อยู่สา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๖
๑๒) นายภูเบศร์ สารยศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๗
๑๓) นายธนกฤต สุจริต	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๐
๑๔) นางสาวกนกพร หลวงประมูล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๑
๑๕) นางสาวอาภรณ์ แซ่เอ้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๕

๑๖) นางสาวทิพรัตน์...

๑๖) นางสาวทิพวัตน์ ทองเย็น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๖
๑๗) นายนิเทศ พูลศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๗
๑๘) นายจิตศวีร์ วงศ์หมากเฒ็บ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๘
๑๙) นายกฤษณะ ธรรมชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๙
๒๐) นางสาวแคหรียา มีแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๐
๒๑) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๑
๒๒) นางสาวอรวรรณ สูงตรง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๒
๒๓) นางสาววันดี เปรมประดิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๓
๒๔) นางสาวสุธิดา สิงหาเพ็ญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๔
๒๕) นายคณิณ ยศไธสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๕
๒๖) นางสาวมีนา เมฆา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๖
๒๗) นางสาววรรณวิไล วงษ์ใหญ่	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๗
๒๘) นางสาวไอริณ สำเภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๘
๒๙) นางสาวศุภนิดา อนุชาติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๙

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๒๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๒๑๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๙๐
ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๕๗๒๕ ลงวันที่ ๐๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๙ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
3	Barium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method[3]
11	Chromium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
12	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[3]
13	Copper	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
14	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method[3]
15	4,4′-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
16	4,4′-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

17 4,4′-DDT...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	4,4′-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
18	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
19	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
20	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
21	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
22	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
23	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
24	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[1]
25	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method[3]
26	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
28	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
29	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
30	Manganese	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
31	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
32	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
33	Nickel	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
34	Oil & Grease	Soxhlet Extraction Method[3]
35	pH	Electrometric Method[3]
36	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method[3]
37	Selenium	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method[3]

38 Sulfide...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	Sulfide	Iodometric Method[3]
39	Temperature	Laboratory and Field Methods[3]
40	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[3]
41	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method[3]
42	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C[3]
43	Trivalent Chromium	Calculation[3]
44	Zinc	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
2	Antimony	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
4	Barium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
5	Beryllium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
6	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
7	Chromium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
8	Chromium (III)	Calculation[3]
9	Chromium (VI)	Colorimetric Method[3]
10	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method[3]
11	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
12	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
13	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

14 Dieldrin...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
16	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
17	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
18	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
19	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
20	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
21	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
22	Manganese	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
24	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
25	Nickel	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
26	pH	Electrometric Method[3]
27	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method[3]
28	Selenium	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
29	Silver	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
30	Vanadium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
31	Zinc	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3]

ต่อหน้า

สิ่งที่ถูกต...

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,10] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,10]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
7	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[2,11] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,11]
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]

10 DDD...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
11	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
12	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
13	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
14	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
15	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
16	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,9]
17	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,7,15]

2) Soxhlet...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
18	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[2,12] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[13]
19	Methoxychlor	Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,7,15]
20	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
21	pH	Electrometric Method[19,20]
22	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,14] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,14]
23	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
24	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
25	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]

<u>ดิน จำนวน 29 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
2	Antimony	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]

3 Arsenic...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,10]
4	Barium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
5	Beryllium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
6	Cadmium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
7	Chromium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
8	Chromium (III)	Calculation[5,6,9,11]
9	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[6,11]
10	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method[16,17,18]
11	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
12	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
13	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
14	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
15	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
16	α-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
17	β-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
18	γ-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
19	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
20	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
21	Lead	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
22	Manganese	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]

23 Mercury...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[13]
24	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8,15]
25	Nickel	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
26	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,14]
27	Silver	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
28	Vanadium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
29	Zinc	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

3. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

4. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 2014.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C,** 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C,** 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B,** 2007.

10. United...

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 1998.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E**, 2018.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C**, 2004.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014**, 2014.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน :	3n048/68-2	วันที่รับรายงาน :	20 มกราคม 2569
ชื่อโครงการ :	วิชพาร์ค @ บางซ่อน		
เจ้าของโครงการ :	นิติบุคคลอาคารชุดวิชพาร์ค@บางซ่อน		
เลขที่หนังสือเห็นชอบ :	ทส 1009.5/5129	วันที่เห็นชอบ :	6 มิถุนายน 2554
ช่วงเดือน :	กรกฎาคม-ธันวาคม 2568	เขต :	บางซื่อ
ระยะโครงการ :	เปิดดำเนินการ	ประเภทโครงการ :	อาคารอยู่อาศัยรวม
สถานะการรายงาน :	ส่งภายในระยะเวลากำหนด	ผู้จัดทำรายงาน :	นิติบุคคลอาคารชุด
ผู้ส่ง :	ราตรี	เบอร์โทรผู้ส่ง :	092-414-4484

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....ผู้รับรายงาน

นายปฏิพัฒน์ พรแดง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงการรับรองการนำส่งรายงานฯ เท่านั้น ไม่ได้เป็นการรับรองความถูกต้อง สมบูรณ์ของเนื้อหารายงานฯ

ภาคผนวก 13

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

1) ค่ามาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง					หมายเหตุ
			ก	ข	ค	ง	จ	
1	ค่าความเป็ นกรดและด่าง (pH)		5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	เป็ นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
2	บีโอดี(BOD)	มก./ล.(mg/l)	20	30	40	50	200	
3	ปริมาณของแข็ง(Solids)							
	3.1 ค่าสารแขวนลอย	มก./ล.(mg/l)	30	40	50	50	60	
	3.2 ค่าตะกอนหนัก (Settleable Soilds)	มก./ล.(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	-	
	3.3 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Soilds)	มล./ล.(mg/l)	500	500	500	500	-	
4	ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.(mg/l)	1.0	1.0	3.0	4.0	-	
5	ไนโตรเจน (Nitrogen)	มก./ล.(mg/l)	35	35	40	40	-	
6	น้ำมัน และ ไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.(mg/l)	20	20	20	20	100	

แหล่งที่มาของข้อมูล:ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ก าหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุบกษา เล่มที่ 122 ตอนนี้ที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

ประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ประเภทอาคาร		ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง				
		ก	ข	ค	ง	จ
1	อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	≥ 500 ห้องนอน	100-> 500 ห้องนอน	> 100 ห้องนอน	-	-
2	โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	≥ 200 ห้องนอน	60-> 200 ห้องนอน	> 60 ห้อง	-	-
3	หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก	-	-≥250 ห้อง	50->250ห้อง	10-> 50 ห้องนอน	-
4	สถานบริการอาบอบนวด	-	-> 5,000 ตร.ม.	1,000->5,000 ตร.ม.	-	-
5	สถานพยาบาล	> 30เตียง	10->30 เตียง	-	-	-
6	อาคารโรงเรียนราษฎร์ หรือ สถาบันอุดมศึกษา	≥ 25,000ตร.ม.	5,000-> 25,000 ตร.ม.	-	-	-
7	อาคารที่ทำการ	≥55,000 ตร.ม.	10,000->55,000ตร.ม.	5,000->10,000ตร.ม.	-	-
8	ศูนย์การค้า ห้างสรรพสินค้า	≥25,000 ตร.ม.	5,000->25,000 ตร.ม.	-	-	-
9	ตลาด	≥ 2,500ตร.ม.	1,500->2,500 ตร.ม.	1,000->1,500ตร.ม.	500->1,000 ตร.ม.	-
10	ภัตราคารและร้ านค้า	≥ 2,500ตร.ม.	500-> 2,500ตร.ม.	250->50 ตร.ม.	100->250ตร.ม.	> 100 ตร.ม.

ภาคผนวก 14

เอกสารสำคัญ นิติบุคคลฯ

สาเนาทะเบียนบ้านนิติ

56-30-13

ความสำคัญของเอกสาร

เอกสารนี้ เป็นหลักฐานของทางราชการที่จัดทำขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎร เพื่อมอบให้เจ้าบ้าน เป็นผู้รับรองว่า มี เจ้าบ้าน มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายดังต่อไปนี้

ข้อ 1 กรณีมีคนเกิดในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการเกิดภายใน 15 วัน นับแต่วันเกิด

ข้อ 2 กรณีมีคนตายในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการตายภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาตาย

ข้อ 3 เมื่อผู้อยู่ในบ้านย้ายที่อยู่ออกจากบ้าน หรือเมื่อมีผู้ย้ายที่อยู่เข้าบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการย้ายที่อยู่ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ย้ายออกจากบ้านหรือรับแต่วันที่ย้ายเข้ามาอยู่ในบ้าน แล้วแต่กรณี

บทกำหนดโทษ

- ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ 1 - 3 มีโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท
- ผู้ใดทำให้ หรือยอมให้ถ้อยคำอันเป็นเท็จ หรือยอมให้ข้อความอันเป็นเท็จในบัญชาหรือเอกสารเกี่ยวกับการทะเบียนบ้าน หรือยอมให้การทะเบียนบ้านผิดไปจากข้อเท็จจริงในสาระสำคัญ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีผู้กระทำผิดตามวรรคหนึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการทะเบียนราษฎร ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสองพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1029-021507-2 สำนักทะเบียน ท้องถิ่นเขตบางซื่อ

รายการที่อยู่ 973 ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี
แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน อาคารชุด ลักษณะบ้าน อาคารชุด 27 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 23 มิถุนายน 2555

(นางสาวบุษดา ช่อมณีจรัส)
ผู้ช่วยนายทะเบียนท้องถิ่นเขตบางซื่อ
นายทะเบียน

ลงชื่อ (น.ส.บุษดา ช่อมณีจรัส)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 29 มกราคม 2559

1

แบบ อ.1

ดัดแปลงอาคาร แบบ ข. 1

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ บข.102/2555

อนุญาตให้ บริษัท ริชี่ เทอร 2002 จำกัด โดย นางสาวอาภา ธรรธนูธนัวงศ์ เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 667/15 อาคารธรรธนูธนัชั้น 5 ตรอก/ซอย -/- ถนน รัชดาภิเษก หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ลาดยาว อำเภอ/เขต บางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 1 ทำการ ดัดแปลงอาคาร ที่บ้านเลขที่ 997 , 997/1 ตรอก/ซอย -/- ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี หมู่ที่ - ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ น.ส.3 เลขที่/ ส.ค.1 เลขที่ 21754 , 8155 เลขที่ดิน 725 , 254 เป็นที่ดินของ บริษัท ริชี่ เทอร 2002 จำกัด

ข้อ 2 เป็นอาคาร

(1) ชนิด ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพาณิชย์อยู่อาศัย 1 ห้อง , อยู่อาศัย 1 ห้อง พื้นที่ความยาว 173.00 เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ 0.00 ตารางเมตร

(2) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 0 เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ พื้นที่ความยาว 29.00 เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ 0.00 เมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ 3 มี นายอุทธนา ภัทรานวิช (อ-สถ 2501) , นายส่งศรานต์ ศุภชาติต (สย.4888) เป็นผู้ควบคุมงาน

มี นายอุทธนา ภัทรานวิช (อ-สถ 2501) , นายศิบูลย์ ละศิโรสิทัศน์ (สย.3942) เป็นผู้ออกแบบ และคำนวณ

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตผู้อนุญาตปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (11) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ค่าใบอนุญาต	20.00	บาท
ค่าตรวจแบบ	116.00	บาท
รวม	136.00	บาท (หนึ่งร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

(2) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ถึงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2556

ออกให้ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2555

(ลายมือชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง .....

เจ้าพนักงานผู้ได้รับมอบอำนาจ

ผู้รับใบอนุญาต ..... วันที่ ...../...../.....

ผู้รับมอบอำนาจ ..... วันที่ ...../...../.....

โครงการ วิชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ อ.6

อาคารชุดอยู่อาศัย
แบบ อ. ๖
(๑๔๖๓

คำเตือน
ให้ขีดฆ่าข้อความที่ไม่ต้องการ ตรวจสอบใบคู่มืออาคาร ตามกฎกระทรวง
ว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๘ ภายใน 30 วัน
ก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ 1 ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๓๓๙๙ / ๒๕๕๔

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท วิชี เพลซ ๒๐๐๒ จำกัด โดย นางสาวอนงค์ ธูรกฤษณ์วงศ์ เจ้าของอาคาร/ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร
อาคารชั้นบนพื้น ชั้น ๕
อยู่บ้านเลขที่ ๖๖๙/๒๕ ตรอก/ซอย - ถนน ชัยมงคลวงศ์ หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง บรมมหาราชวัง อำเภอ/เขต บางกอกน้อย จังหวัด/ กรุงเทพมหานคร
ใบคำขอเลขที่ กทม.๒
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาต/ไม่ขัดต่อคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่
เลขที่ ๓๓๐/ ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔
ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๒๙ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย(๓๓๐ ห้อง) ชาติชาย (โรงจำ ๑๑ ห้อง) จอดรถยนต์
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๒๕๓ คัน

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
โดย บริษัท วิชี เพลซ ๒๐๐๒ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท วิชี เพลซ ๒๐๐๒ จำกัด
เป็นผู้ควบคุมอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ ๓๓๙๙, ๓๓๙๙, ๓๓๙๙,

แบบ อ.ช. 13

โครงการ วิชชาวัด @ บางซ่อน

59

อ.ช. ๑๓

คู่ฉบับ

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร
วันที่ ๓๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า หนังงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๙/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๓๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "วิชชาวัด @ บางซ่อน"

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลาง และให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายในกรอบแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๔๕/๑ หมู่ที่ ตรอก/ซอย
ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี ตำบล/แขวง วัดทับช้าง อำเภอ/เขต บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

สำเนาถูกต้อง

(นายสมนึก ออมประสม)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงานพิเศษ
๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

(ลงชื่อ) หนังงานเจ้าหน้าที่
(นายสมนึก ออมประสม)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงานพิเศษ

0463

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ อ.ช.10

อ.ช. ๑๐

คู่ฉบับ

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินเขตจังหวัด กรุงเทพมหานคร
วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าหลักฐานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท ริช เพอร์ เฟค จำกัด
ทะเบียนเลขที่ ๑๗/๒๕๕๔ วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีรายการดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด "ริชพาร์ค @ บางซ่อน" ตั้งอยู่ที่ (บางปูใหม่) (บางซื่อ) บางซื่อ(บางซื่อ)
๒. โฉนดที่ดินเลขที่ [illegible] ตำบลบางซื่อ, วงศ์สว่าง, บางเขน, วงศ์สว่าง(บางซื่อ),
อำเภอ/เขต บางซื่อ, บางซื่อ, บางซื่อ(ตลิ่งชัน) (บางซื่อ), จังหวัด กรุงเทพมหานคร
บางซื่อ(ตลิ่งชัน) (บางซื่อ), ตลิ่งชัน(บางซื่อ)
๓. จำนวนอาคาร ๒ หลัง
๔. จำนวนห้องชุด ๔๘๘ ห้องชุด
๕. บันทึกรายละเอียด (ราชการหรือส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์ส่วนกลางตามมาตรา ๑๕ (๕), (๖), (๗))

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

๖. ทรัพย์ส่วนบุคคล
ห้องชุดเกื้อกูลกัน จำนวน ๔๙๖ ห้องชุด
ห้องชุดเกื้อประกอบการค้า จำนวน ๖๓ ห้องชุด
ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน - คัน
อื่นๆ .....

สำเนาถูกต้อง
(นายสมบัติ คอนประสม)
ผู้ช่วยช่างเขียนแผนที่
๕ กพ. ๒๕๕๔

(ลงชื่อ) ..... พนักงานเจ้าหน้าที่
(นายกฤษฎ์ ชินศาร)
ตำแหน่ง .....

สอบเทียบกับเอกสาร 0217

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

ตามแบบ กทม.๑ เลขรับที่ ๑๑๐
ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔

แบบ กทม.๖

ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร
หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

เลขที่ ๑๑๐/๒๕๕๔

ได้รับแจ้งจาก บริษัท ริชี่ เทอร์ ๒๐๐๒ จำกัด โดย นางสาวอาภา ธรรมบูณย์วงศ์ เจ้าของอาคารหรือ
ตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ควบคุมดูแลอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗/๑๕ อาคารธรรมบูรณ์ ชั้น ๕ หมู่ที่ -
ตรอก/ซอย - ถนน รัชดาภิเษก ตำบล/แขวง ธรุมสถิรินทร์ อำเภอ/เขต บางกอกน้อย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอแจ้งความประสงค์จะทำการ ก่อสร้างอาคาร
ที่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี
ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางซื่อ กรุงเทพมหานคร
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ๑๙๖๑๙๕-๑๙๖๒๐๐, ๑๕๔๔๓,๑๕๔๔๔,๒๑๙๕๔,๒๑๙๕๗,๑๑๔๕
เป็นที่ดินของ บริษัท ริชี่ เทอร์ ๒๐๐๒ จำกัด บริษัท สันสุวีย์ จำกัด,ร้อยตรีกิตติ บุญไพฑูลย์ราชา,นายกวีชัย บุญไพฑูลย์ราชา
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น จอดรถยนต์

ข้อ ๒ เป็นอาคาร พาณิชย์ (ร้านค้า ๑๒ ห้อง)-

๒.๑ ชนิด ค.ส.ล. ๒๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๑๒๐ ห้อง)-
พื้นที่ ๑๙,๒๑๕.๐๐ ม.๒ ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน ๒๑๑ คัน
พื้นที่ ๖,๖๙๖.๐๐ ม.๒

๒.๒ ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ป้อมยาม
พื้นที่ ๑๑.๐๐ ม.๒ ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า- ออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ม.๒

๒.๓ ชนิด - จำนวน - หลัง เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่ - ม.๒ ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ม.๒

๒.๔ ชนิด จำนวน หลัง เพื่อใช้เป็น
พื้นที่ - ม.๒ ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ม.๒

๒.๕ ชนิด จำนวน หลัง เพื่อใช้เป็น
พื้นที่ - ม.๒ ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ม.๒

สำเนาถูกต้อง

ยกเลิก (หน้า ๑ ของ กทม. ๖ เลขที่ ๑๑๐/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔)
(หน้า ๑ ของ กทม. ๖ เลขที่ ๑๑๐/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔) ฉบับแก้ไข

ตามผลพิจารณา แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการคำนวณที่แสดงมาพร้อมนี้

ข้อ ๓ โดยมี

(๑) ร.ต.อ.พีรใจ พรรพราภนท์ ว-๑๑. ๓๐๙	เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
(๒) นายภควรุฬ สุวรรณศิริกุล ว-๑๑. ๕๖๓๔	เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(๓) นายสุชาติ ศุภผล วย. ๑๑๒๔...	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
(๔) ร้อยโทณวรวรรธ์ ทากทอง สย. ๕๒๐๔	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
(๕) นายสมเกียรติ ศุขนางกูร วก.๕๓๐.	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับภาวะอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
(๖) นายภคกรณ์ จุลายนบันทึ สก. ๑๔๑๗	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับภาวะอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
(๗) นายสุชาติ ศุภผล วย. ๑๑๒๔.....	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
(๘) นายภคกรณ์ จุลายนบันทึ สก. ๑๔๑๗	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
(๙) นายสมเกียรติ ศุขนางกูร วก.๕๓๐	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบสิทฟ์
(๑๐)นายเทพลภัทธ์ นัวศรี วย๓. ๑๕๒๐.	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบสิทฟ์
(๑๑)นายเทพลภัทธ์ นัวศรี วย๓. ๑๕๒๐.	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
(๑๒)นายณัฐกฤต วังสีทิวากร สย๓. ๒๑๑๔	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
(๑๓)นายชำนาญ วิจิตรลักษณา วย. ๖๑๑๔.....	เป็นวิศวกรผู้ตรวจสอบงานออกแบบโครงสร้าง

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จงาน.....๙๑๐.....วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงการใช้อาคาร เมื่อ..๔..มิถุนายน..๒๕๕๙.....และจะแล้วเสร็จเมื่อ..๑๔..มิถุนายน...๒๕๖๖.....

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบ.....๙๕๖,๕๕๔.๐๐..... บาท
ค่าธรรมเนียมต่อท่อระบายน้ำ รั้ว เขื่อน กำแพงหรืออื่น ๆ .....๒๒๐.๐๐..... บาท
ค่าธรรมเนียมทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร.....๓,๓๙๔.๐๐..... บาท
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต.....๒๐.๐๐..... บาท
รวมทั้งสิ้น.....๙๕๐,๙๙๐.๐๐..... บาท

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๖.๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๓๓) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕

(หน้า ๒ ของ กทม. ๖ เลขที่ ๓๓๐/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔) ฉบับแก้ไข

๖.๒ จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร กั้นตัวอาคารสูงตลอดพื้นที่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้าน รอบนอกอาคาร ให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะถอยร่นจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าความสูงอาคารที่ได้รับอนุญาตและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

๖.๓ จะต้องจัดให้มีปล่องชิ้นคราวสำหรับทิ้งของและต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองมลพิษและเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่น อันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและเป็นภยันตรายแก่สุขภาพชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ข้อ ๗ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเริ่มใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แล้วแต่กรณี ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจพบว่าการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แตกต่างไปจาก แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคารที่ได้ยื่นไว้ ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคารฯ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานต้องมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือครบถ้วนภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งดังกล่าว

ข้อ ๘ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ดังนี้

๘.๑ การกระทำดังกล่าวเป็นการรุกล้ำที่สาธารณะ

๘.๒ การกระทำดังกล่าวที่เกี่ยวกับระยะหรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้าหรือที่สาธารณะ เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือ

๘.๓ การกระทำดังกล่าวที่เกี่ยวกับบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดหรือประเภทใดเป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งฯ ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

สำนักการช่าง

(นายกฤษฎา ยอดสุข)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

วันที่ - 8 มิ.ย. 2554

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

-๔-

ข้อ ๓๓ ผู้ชี้แจ้ง ฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๐๐๐๙.๕/๕๓๒๙ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๔

ออกให้ ณ วันที่ - ๘ มิ.ย. ๒๕๕๔

(นายบุญกล เจียกาพก)
สำเนาถูกต้อง

สำเนาหนังสือแจ้งความประสงค์ฯ ตามแบบ กพม.๓ เลขรับที่ ๓๓๐
ลงวันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔
ราย บริษัท วิชั่น เพลซ ๒๐๐๒ จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นายสมบัติ ยอดมุข)
ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ๘ มิ.ย. ๒๕๕๔

ข้อเสนอแนะ

๑. ถ้าผู้แจ้งฯจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งฯกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้แจ้งฯ จะต้องระงับการดำเนินการ ก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้ง

๒. พร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ ให้แก่เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นแล้ว

๓. ผู้แจ้งฯ ที่ต้องจัดให้มีที่จอดรถ หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถยนต์ ที่กลับรถ และทางเข้า ออก

๔. ของรถ ตามที่กำหนดไว้ในใบแจ้งฯ ฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถยนต์ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้แจ้งไว้ กรุณาอย่าดัดแปลงหรือใช้พื้นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนอกจากได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น

๕. เมื่อผู้แจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้กระทำการตามที่ได้แจ้งแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคาร นั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นได้รับแจ้ง

สำเนาถูกต้อง

แบบ อ.ช. 12

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ลำดับที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
๑	ก่อนใช้อาคาร ต้องได้รับใบรับรองการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย จากวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบป้องกันอัคคีภัย และใบรับรองการตรวจสอบระบบลิฟต์ จากวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์	ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ	

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....

แบบ อ.ช. 13

59

อ.ช. ๑๓

คู่ฉบับ

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร
วันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ทะเบียนลอยที่ ๙/๒๕๕๙
เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "ริชพาร์ค @ บางซ่อน"

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้.....

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๙๕๖ หมู่ที่ ตรอก/ซอย
ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี ตำบล/แขวง ๒๓๓๓๓๓ อำเภอ/เขต ๒๓๓๓๓
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่
(นายพงษ์ศิริ ศิลาล่าง)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน

(นายสมบัติ ลอยประสม)
ผู้ช่วยช่างเขียนแผนที่
๕ ก.ค. ๒๕๖๐

เอกสารลำดับที่ 0463

ภาคผนวก 16

หนังสือเห็นชอบ

ที่ ทส 1009.5/ 5128

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

6 มิถุนายน 2554

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ RICH PARK

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/2314 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการ RICH PARK ของบริษัท ริชี่เพลซ 2002 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 13/2554 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ RICH PARK ของบริษัท ริชี่เพลซ 2002 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารชุดพักอาศัย มีจำนวนห้องพัก 790 ห้อง ร้านค้าจำนวน 12 ห้อง และอาคารสำนักงานขาย (ร้านค้า) 1 ห้อง โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ริชี่เพลซ 2002 จำกัด เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 25/2554

เมื่อวันที่...

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ RICH PARK ของบริษัท วิรีเพลส 2002 จำกัด โดยให้บริษัท วิรีเพลส 2002 จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย มาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันต์ บุญประดับ)
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6624
โทรสาร 0-2265-6616

ภาคผนวก 17

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 18

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อม

โครงการ Risk Park จังหวัดชลบุรี วิลล์ เกษตร 2802 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรอื่นๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ดิน และธรณีวิทยา	- ช่วงดำเนินการ เมื่อมีการดำเนินการพื้นที่โครงการจะถูกพัฒนาจากพื้นที่เกษตรกรรมเป็นอาคารชุดพักอาศัยจำนวน 27 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นชั้นอาคารสูงสุดประมาณ 77.45 ม. โดยโครงการได้ออกแบบระบบระบายน้ำของอาคาร โครงการได้มีรูปแบบสถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์ที่สวยงามกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศโดยรอบ ประกอบกับการดำเนินโครงการมีได้มีการขึ้นส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงรูปร่างลักษณะที่สำคัญของโครงสร้างและภูมิประเทศต่อย่างใด ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อสภาพภูมิประเทศดั้งเดิมอย่างมีนัยสำคัญ	- ช่วงดำเนินการ ปลูกพืชคลุมดินและพืชยึดเกาะพื้นที่ความลาดชันต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน	
1.2 ทัศนียภาพและคุณภาพอากาศ	การดำเนินโครงการมีมีทัศนียภาพที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากการรบกวนจากการก่อสร้างโครงการ ดังนั้นผลกระทบจากการดำเนินการโครงการจึงอยู่ในระดับต่อนข้างต่ำ	(1) จัดเป็นเขต "ห้ามจอดรถและห้ามบรรทุกสินค้าขึ้นลง" ในบริเวณพื้นที่ของโครงการและกำกับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการระบายของอากาศจากโครงการออกสู่พื้นที่ข้างเคียง (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดของถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยรถน้ำฉีดล้างทำความสะอาดถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	

RP
RISK PARK (SRI RACHA)

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ _____

(นางสาวยุภา ศรีวรกุลวัฒน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ _____

(นางสาวนันฐา ทักษิณ)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

สรุปรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรอื่นๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
		ส่วนกลาง เพื่อให้ระดับเสียงจากการจราจรภายนอกและจากภายนอก หรือเสียงของการจราจรภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการรบกวนสภาวะแวดล้อม (3) จัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นถนนให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ (4) จัดให้มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในบริเวณพื้นที่ของโครงการ (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว) โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวนี้ จะใช้ขนาดไม่น้อยกว่า 10-12 นิ้ว วางเรียงตามแนวขนานกับแนวรั้วและอาคารสูง จะใช้กระถาง ปลูกในแนวกันชนเพิ่มเติมในบริเวณชั้นที่ 1 ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 22 ของตัวอาคาร ในบริเวณนี้จะทำ (A) ทรีขนาด ขนาดโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาปลูกทดแทนในพื้นที่ดูด เพื่อให้ส่งผลกระทบกับการดูดซึมจากการกระทบน้อยที่สุด (5) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ มีความสมบูรณ์แข็งแรงอยู่เสมอ ซึ่งจะช่วยลดความร้อน ความชื้น ดูดซับน้ำฝนจากโครงการได้ และโดยรอบโครงการ จากก่อให้เกิดมลพิษทางเสียงได้ (6) จัดระบบให้มีการระบายน้ำปลูกต้นไม้ (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว) ตามบริเวณที่ลดลง โดยรอบอาคาร และที่ว่าง	

RP
RISK PARK (SRI RACHA)

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ _____

(นางสาวยุภา ศรีวรกุลวัฒน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ _____

(นางสาวนันฐา ทักษิณ)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่อาจ ฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ขึ้น ๆ ที่ผ่านมา เพื่อสื่อให้เห็นภาพของโครงการ และช่วยลดความคลาดเคลื่อนของผู้ประเมิน รวมทั้งผลสำรวจขึ้น ๆ จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ (3) รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ทั่วทุกองค์กรที่ได้รับผลกระทบจากโครงการมีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่ในสภาพที่ดีเป็นประโยชน์ (4) โครงการได้มีการให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ตามแนวรั้วรอบ เพื่อให้เกิดความร่มรื่น สวยงาม ช่วยลดฝุ่นที่จะกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และเป็นการลดมลพิษทางเสียงจากการดำเนินงานของโครงการได้อีกทางหนึ่ง รวมทั้งมีการแสดงไว้ในรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 9	
5.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	(1) เสียง เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะมีการผลิตกระแสไฟฟ้าจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซลขึ้นใช้งานเองในโครงการ อย่างไรก็ตามจากการที่การผลิตขึ้นส่วนเป็นดำเนินการ จะมีเสียงเสียงดังรบกวนที่เกิดขึ้นจากการจราจรเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ การสั่นสั่นสั่นต่างจะเป็นเสียงต่างกระจะ	(1) ขับรถสัญญาณไม่ให้มีการเสียงเครื่องยนต์ขณะจอดรถในพื้นที่โครงการ (2) ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มีการปรับลดเสียงดังให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรูปที่ 13	

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวยาภา ตรีบุรุษวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่อาจ ฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จากสิ่งนี้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องมีการจัดเก็บข้อมูลที่ได้ตามโครงการ ซึ่งอยู่ในระดับต่ำมาก	(2) ติดตั้งกระจกสองชั้นสำหรับห้องพักคนงานให้ได้ตามมาตรฐาน ดังนี้ - ห้องพักคนงานชั้นที่ 1 ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ถึง ชั้นที่ 9 ห้องพักแถวที่ 15 - 16 และ 17 จนแล้วเสร็จ จำนวน 18 ห้อง - ห้องพักคนงานด้านทิศตะวันออก ติดตั้งกระจกสองชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 5 ถึง ชั้นที่ 9 ห้องพักแถวที่ 1 และ 20 จนแล้วเสร็จ จำนวน 10 ห้อง	
	(2) ความสั่นสะเทือน ในระยะดำเนินการโครงการมีรูปแบบ เป็นอาคารที่จะต้องมีความสงบ และสะดวกสบายต่อผู้อยู่อาศัน ดังนั้น ความสั่นสะเทือนจากโครงการจึงเป็นจุดเน้นที่จะมีผลกระทบต่อผู้ที่เข้า-ออกโครงการมากขึ้น จึงอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน และความสั่นสะเทือนต่อบริเวณข้างเคียง ทั้งนี้เนื่องจากรถของผู้อยู่อาศัยไม่ได้เข้า-ออกโครงการพร้อมกันและไม่ได้เข้า-ออก ทั้งวัน ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	ดำเนินการตามมาตรการต่างๆ ตามรูปภาพ เสียง และความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวยาภา ตรีบุรุษวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและชุมชนต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบชุมชนทางสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 ทรัพยากรดิน/มีวิทยา	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อนุรักษ์ตามผังเมืองรวมจังหวัดสมุทรปราการ ใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยเป็นส่วนใหญ่ สภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการประกอบด้วยอาคารพาณิชยกรรม สำนักงาน ที่อยู่อาศัย และพื้นที่ที่อยู่อาศัยไม่มีทรัพยากรธรรมชาติบนบกในพื้นที่ที่สำคัญหรือหายากและการก่อสร้างอาคารอยู่ในที่เช่น ป่าสงวน หรือสัตว์ป่าสงวนแต่อย่างใด ดังนั้น กรณีดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าวจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาทางบกแต่อย่างใด		
2.2 ทรัพยากรดิน/มีวิทยาน้ำ	โครงการจะนำน้ำดิบที่ผลิตขึ้นภายในโครงการและนำมาใช้ภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณน้ำที่ไหลบ่าออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำที่ไหลจากโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดและโครงการมีวิธีการระบายน้ำที่ไหลสู่แหล่งน้ำสาธารณะด้วยระบบท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศตะวันออกของโครงการติดถนนสุขุมวิท ฝนหรือประกอบกับโครงการมีพื้นที่โครงการไม่ประกอบกับโครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดินดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้		

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวลลนา ธรรมบูรณ์วงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวพัชฐา ทักษิณ)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม

รับรองสำเนาถูก 38/82 หน้า

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและชุมชนต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบชุมชนทางสิ่งแวดล้อม
3. ชุมชนและใช้ประโยชน์ของชุมชน 3.1 การใช้น้ำ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินโครงการ คาดว่ามีความต้องการใช้น้ำประมาณ 681.55 ลบ.ม./วัน หรือคิดอัตราการใช้น้ำของโครงการคูสุข 75.42 ลบ.ม./ตร. ซึ่งโครงการจะขอใช้บริการจากการประปา ปริมาณน้ำดิบต่ำประมาณ 0.3 ล้านลบ.ม./วัน ดังนั้นปริมาณการต้องการใช้น

สรุปรายละเอียดของโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบหรือมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	โครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ชนิดเติมอากาศแบบผสมแขวนลอยสมบูรณ์ (Complete Mixed Activated sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ประมาณ 500 ลบ.ม./วัน จากการคำนวณปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 452.1 ลบ.ม./วัน (คิดเพียงแค่ 88 ของปริมาณน้ำที่ใช้ไม่รวมสระว่ายน้ำ) จึงสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงดำเนินการสูงในระดับต่ำ	(1) ติดตั้งบ่อดักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ประมาณ 60 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากครัวของแต่ละร้านค้า (2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพชนิดเติมอากาศแบบผสมแขวนลอยสมบูรณ์ (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าออกซิเจนที่ละลายออกมาในน้ำตามที่กำหนด (3) ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำที่ผ่านการบำบัด (4) ทางบริษัทฯ จะดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ตามคู่มือการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้รับมอบจากผู้ผลิตระบบบำบัดน้ำเสีย (5) ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. (6) ทำการบันทึกการดูแลและซ่อมบำรุง 20 วันต่อครั้ง ปฏิบัติงานโดยเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ที่ได้รับการอบรมจากผู้ผลิตระบบบำบัดน้ำเสียโดยตรง (7) ติดตั้งมิเตอร์ น้ำประปา ขนาด 1 นิ้ว สำหรับการใช้น้ำประปาของโครงการ จำนวน 1 มิเตอร์	(1) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบริเวณบางแห่ง ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 123 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 โดยทำการตรวจวัด pH, BOD, สารแขวนลอย (Suspended Solid), ซีโอไอดี (SOD), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid), ของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) , น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease), TKN, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria ทำการตรวจวัด 1 ชุด ได้แก่ เครื่องมือที่ต้องติดตั้งระบบและจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบริษัทฯ ที่ต้องมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยวิธีการที่ใกล้เคียงกับการตรวจวัดทุกเดือน (2) ตรวจสอบปริมาณสารเคมีของน้ำยาบำบัดน้ำเสียโดยมีระยะเวลาในการตรวจวัดทุก 20 วัน

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....
(นายสายชล ตรีกิญญาผ่องศรี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....
(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

สรุปรายละเอียดของโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบหรือมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	เมื่อพิจารณาพื้นที่ตั้งโครงการก่อนมีการพัฒนาจะมีอัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการสูงสุด 0.064 ลบ.ม./วินาที และภายหลังมีการพัฒนาพื้นที่โครงการจะมีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการสูงสุด 0.120 ลบ.ม./วินาที ซึ่งจะมีปริมาณน้ำส่วนเกินประมาณ 0.056 ลบ.ม. ที่ต้องหน่วงไว้ในพื้นที่โครงการเพื่อตามสมุด ให้มีอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ โดยโครงการจะทำการกักเก็บน้ำส่วนเกินไว้ในเก็บก่อนที่มีความจุราย 120.20 ลบ.ม. ตลอดการสมุดการระบายน้ำออกโดยท่อเปิด ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	ก่อน 23.45 ลบ.ม. เพื่อกักเก็บน้ำฝนที่เกิดขึ้นก่อนนำไปตรวจวัดซึ่งมีระยะเวลาการกักเก็บ 12 ชั่วโมง (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตลอดเวลาดูแลการทำงานของระบบป้องกันน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (3) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ (10) จำนวนการน้ำทิ้งที่ทำการบำบัดแล้วใช้สมุดบันทึกไว้ทุกวัน ทุกสัปดาห์ไม่ให้เกิดพื้นที่มีผักบ่อระบายน้ำทิ้งส่วนที่ตลอดสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ (1) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำก่อนเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการขยายตะแกรงทุกสัปดาห์ (2) ควบคุมการหน่วงน้ำฝนที่ติดค่างออกไว้ภายในเส้นท่อของโครงการ ตลอดการสมุดอัตราการระบายน้ำออกจากท่อเปิดขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่บริเวณระบายน้ำออกที่ 2 จุด (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตลอดตลอดการดินถล่ม ตลอดเวลาดูแลการระบายน้ำ ตลอดจนการดูแลรักษาบ่อหน่วงน้ำ	

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....
(นายสายชล ตรีกิญญาผ่องศรี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....
(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบการเสี่ยงและข้อมูลต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า	ขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ขนาด 400 kVA จำนวน 1 ชุด และขนาด 2,500 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่อรับไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตสามแสน นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 2,000 kVA จำนวน 1 ชุด ในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator Room) ชั้นที่ 1 ของอาคารจอดรถ 1 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง โดยการไฟฟ้านครหลวงสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ตามมาตรฐานคุณภาพที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (สกว.) กำหนด ซึ่งมีความมั่นคงต่อความต้องการของผู้ใช้ไฟฟ้า และได้มีการพิจารณาในด้านมาตรฐานด้านเทคนิคและมาตรฐานการใช้งานทั่วไปเพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับบริการที่เหมาะสม จึงเป็นความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่อง รวมทั้งการจัดทำระบบสำรองที่และข้อมูลระบบสำหรับการไฟฟ้าเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการวางแผนการพัฒนาในด้านต่างๆ ตลอดจนการปรับปรุงการใช้บริการติดตั้งไฟฟ้าใหม่/ไฟฟ้าเพิ่ม การปรับปรุงการใช้บริการรับจำหน่ายไฟฟ้า และการปรับปรุงประสิทธิภาพงานบริการด้านไฟฟ้าตามมาตรฐาน ISO 9002 เป็นต้น เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง	(1) มั่นตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้อยู่เสมอ (2) รณรงค์ให้ผู้ใช้อาคารในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (3) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน (4) ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง พ.ศ. 2535 ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (5) บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การจัดตั้งและปรับเปลี่ยนอย่างเครื่องจักรเครื่องมือที่มีผลต่อการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน	-

ลงชื่อ ..... (นางสาวนภา ชีวรอนุรักษ์วงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
วันที่ 1 มิถุนายน 2554

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

ลงชื่อ ..... (นางสาวพนิฐา ทักขิณ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
วันที่ 1 มิถุนายน 2554

รับรองจำนวน 42/82 หน้า

องค์ประกอบการเสี่ยงและข้อมูลต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	ผลกระทบต่อการใช้ที่ดินในระดับต่ำ (1) ความต้องการพื้นที่ในการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 7.33 ตัน/วัน การจัดการมูลฝอยภายในอาคารสำนักงานสำนักงาน ธนาคารจะเป็นผู้รวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดและนำมาทิ้งยังบริเวณที่จัดวางมูลฝอยรวมบริเวณชั้นที่ 1 ขนาดความกว้าง 24.20 ตร.ม. โดยแยกเป็นห้องขยะมูลฝอยแห้งความกว้าง 28.48 ตร.ม. และห้องขยะมูลฝอยเปียกความกว้าง 40.06 ตร.ม. ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ดังนั้นจะเห็นได้ว่าโครงการได้จัดเตรียมที่พักมูลฝอยรวมไว้อย่างเพียงพอซึ่งคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากผู้ใช้งานดังกล่าวมีน้อย	(1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ขนาดความกว้าง 24.20 ตร.ม. โดยแยกเป็นห้องพักขยะมูลฝอยแห้ง ความกว้าง 28.48 ตร.ม. และห้องพักขยะมูลฝอยเปียกความกว้าง 40.06 ตร.ม. โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (2) จัดให้มีห้องรองรับมูลฝอยอันตรายภายในห้องพักมูลฝอยรวม และทำการคัดแยกมูลฝอยอันตรายก่อนให้สำนักงานสหกรณ์เข้าไปรับไป (3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการเก็บรวบรวมทำความสะอาดบริเวณห้องขยะรวมกับรวบรวมมูลฝอยทุกวันๆ (4) จะมีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงบริเวณห้องพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง (5) ประสานงานกับสำนักงานเขตสามเสน ในเรื่องความสะอาดในการเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของเจ้าของในมูลฝอยแต่ละชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดช่วงดำเนินการ (2) ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอยภายในอาคารโครงการทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ (3) นำเจ้าของรับมูลฝอยทำความสะอาดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ (4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขนจากสำนักงานเขตสามเสน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ ..... (นางสาวนภา ชีวรอนุรักษ์วงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
วันที่ 1 มิถุนายน 2554

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

ลงชื่อ ..... (นางสาวพนิฐา ทักขิณ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
วันที่ 1 มิถุนายน 2554

รับรองจำนวน 43/82 หน้า

สรุปรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การคมนาคมขนส่ง	(1) ความคับคั่งของปริมาณการจราจรในโครงการ เมื่อพิจารณาถึงผลกระทบของโครงการตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 ที่กำหนดพื้นที่ใช้ของอาคาร ขนาด โครงการต้องมีพื้นที่จอดรถ 248 คัน ซึ่งในโครงการได้มีพื้นที่จอดรถไว้ทั้งสิ้น 254 คัน ซึ่งเกินจากข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องการควบคุมอาคาร (พ.ศ. 2544) (2) จากการประเมินผลกระทบของการจราจรบนถนนรัชดาภิเษก-บรมราชชนนี ในปีที่โครงการเปิดดำเนินการ พบว่าค่า V/C Ratio ของถนนสายต่าง ๆ ยังมีค่าน้อยกว่าค่าที่กำหนดให้เป็นค่าความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรในปัจจุบันซึ่งโครงการถนนสายต่าง ๆ บริเวณโครงการยังมีความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการได้โดยมีค่าความหนาแน่นของการ	(1) ทำการจัดทำแผนจัดการจราจรในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด (2) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำแผนการควบคุมการจราจรขนส่งวัสดุก่อสร้างและกำหนดเส้นทางเข้า-ออกรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ (1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ 1) ติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางเข้า ป้ายสัญญาณไฟกระพริบ ป้ายสัญญาณไฟสามแยกตลอดจนสัญญาณกระจกมุมมองในมุมต่าง ๆ 2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแยกบริเวณทางเข้าออก 3) ใช้ Overhead Signal ในแยกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกถนนรัชดา 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางแยกถนนรัชดาและถนนพระราม 9 (2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ 1) พิจารณาใช้เครื่องหมายควบคุมปัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า-ออก	ปรึกษา คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ (นายสราวุธ ทักษิณ) ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม รับรองจำนวน 44/82 หน้า

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ
(นายสายยาก [illegible])
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

สรุปรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ขนาด ในระยะดำเนินการอยู่ในช่วง 0.23-0.61 ประเมินได้ว่าผู้ใช้บริการยังคงใช้เส้นทางที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อโครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	2) จัดทำป้ายและสัญญาณไฟแสดงทางเข้า-ออก 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา (3) จัดเส้นเป็นเขตโครงการอนุรักษ์ต้นไม้ใหญ่ตามแนวเขตโครงการที่สามารถเก็บได้ตามแนวเขตและในระยะทางของสภาพพื้นที่ของอาคารได้มากที่สุดเท่าที่โครงการได้ดำเนินการ (4) จัดให้มีสัญญาณไฟจราจรเข้า-ออกทั้งที่โครงการเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น (5) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรของสำนักงานเขตพระโขนงในช่วงโมงเร่งด่วนเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและช่วยเหลือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการจราจร (6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการอาคารในโครงการทราบถึงการจราจรในช่วงโมงเร่งด่วนช่วงเช้า-เย็น รวมทั้งในวันที่มีกิจกรรมในช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อป้องกันการเกิดจราจรติดขัดหน้าโครงการ	ปรึกษา คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ (นายสราวุธ ทักษิณ) ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม รับรองจำนวน 45/82 หน้า

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ
(นายสายยาก [illegible])
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

สรุปรายงานการประชุม (ส่วนที่เหลือของ 2/61)

ผลที่ประชุมการชี้แจงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการต่าง ๆ	ผลการพิจารณาประเด็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบมาตรการสิ่งแวดล้อม
		(7) กวดขันให้ผู้รับเหมาปฏิบัติงานตามมาตรการต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ (8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีอาชีพค้าขายในโครงการทราบถึงระยะเวลาของโครงการก่อสร้างและจัดระเบียบเพื่อป้องกันมิให้เกิดการกีดขวางการจราจร (9) จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างไม่น้อยกว่า 240 คัน ไว้บริเวณลานจอดรถชั้นล่างของอาคารจอดรถ เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง การควบคุมอาคาร 2544 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 4 (10) จัดให้มีห้องน้ำที่เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ ให้แก่ผู้ใช้การสำนักงานขาย-จอด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร (11) การบริหารจัดการที่จอดรถ 1) ติดตั้งประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ทางเสียงตามสาย และอื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางและอัตราค่าใช้จ่ายในการจอดรถ 2) ส่วนบริหารพื้นที่และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลหรือสนับสนุนให้กับผู้ดำเนินการเดินทางและอัตราค่าจอดรถโดยผู้ใช้การของโครงการ	

ปริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 46/82 หน้า

กรุงเทพฯ 2554 ลงชื่อ .....
(นางสาวอาภา ฤทธิบูรณ์เจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรุงเทพฯ 2554 ลงชื่อ .....
(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

สรุปรายงานการประชุม (ส่วนที่เหลือของ 2/61)

ผลที่ประชุมการชี้แจงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการต่าง ๆ	ผลการพิจารณาประเด็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบมาตรการสิ่งแวดล้อม
		(12) จำหน่ายให้แก่สาธารณะ (Thai) ของบริษัทผู้โครงการในโครงการในวงพื้นที่กำหนดไว้	
3.7 การใช้ที่ดิน	(1) ผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ที่ดิน การดำเนินการของโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่ว่างเปล่าเป็นอาคารที่พักอาศัย และที่ดินเพื่อรองรับการจราจรภายในและภายนอกโครงการ ซึ่งจะเกิดขึ้นในพื้นที่ที่อยู่อาศัยหนาแน่นมากโดยทั่วไป โครงการอยู่ในพื้นที่ชานเมืองกรุงเทพฯ-นนทบุรี เขตบางซื่อ โดยมีถนนสายหลักขนาดใหญ่ ถนนกรุงเทพฯ-นนทบุรี ประกอบด้วยพื้นที่พักอาศัยพื้นที่อาคารพาณิชย์ ร้านอาหาร สำนักงานขนาดใหญ่ เป็นต้น กระจายตัวอยู่ทั่วไปโดยรูปแบบอาคารต่าง ๆ ส่วนใหญ่ สำนักงานอาคารที่พักอาศัย บ้านพักอาศัย สำหรับรูปแบบของอาคาร เมื่อเปรียบเทียบโครงการกับอาคารโดยรอบพื้นที่ พบว่าอาคารโครงการมีลักษณะสถาปัตยกรรมสีกับอาคารที่มีอยู่โดยรอบ ดังนั้น การมีขึ้นของโครงการจึงมีความสอดคล้องกับรูปแบบการใช้ประโยชน์ของการพัฒนาที่ดินของชุมชนโดยรอบ	จัดให้มีข้อกำหนดเรื่องเงื่อนไขในการควบคุมการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยกรรมต่อชุมชนข้างเคียง	

ปริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 47/82 หน้า

กรุงเทพฯ 2554 ลงชื่อ .....
(นางสาวอาภา ฤทธิบูรณ์เจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรุงเทพฯ 2554 ลงชื่อ .....
(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
	ประกอบกับโครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ประกาศสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ รวมทั้งการขยายขนส่งที่อาจจะทำให้การใช้ที่ดินมีการเปลี่ยนแปลงไปตามกระบวนการพัฒนา ผลกระทบที่เกิดขึ้นที่สำคัญจะอยู่ในระดับปานกลาง (3) ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับเกี่ยวกับการกำหนดบริเวณ พ.ศ. 2549 โครงการอยู่ในที่ดินประเภท ย.3 บริเวณ ย.3-1 (สีน้ำตาล) ให้เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สาธารณูปการและสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ที่ดินไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ที่ไม่ใช่เพื่อการอยู่อาศัยประเภทอาคารที่ดินและอาคารให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้ 1) มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 6:1 ซึ่งสอดคล้องกับโครงการมีอัตราส่วน 6:1 จึงสอดคล้องตามกฎกระทรวงฉบับนี้ พ.ศ. 2549 2) มีอัตราส่วนของพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคาร รวมไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ จากข้อมูลโครงการมีอัตราส่วน		

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นายสรวงชัย ตรีชนูวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
	ร้อยละ 9.4 ซึ่งสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดการกฎหมายการ พ.ศ. 2549 ดังกล่าว 2) มีอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 จากข้อมูลโครงการ มีอัตราส่วนร้อยละ 16.8 ซึ่งสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดการกฎหมายการ พ.ศ. 2549 ดังกล่าวข้างต้น 4) ระยะถอยร่นของอาคารโครงการจากเขตทางหลวงชนบท ข้อ 4 ของกฎกระทรวงฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2548) และข้อ 41 (3) ข้อ 44 ข้อ 50 ของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2542) ซึ่งนี้โครงการได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นโดยกำหนดให้มีระยะถอยร่นโดยรอบอาคารโครงการประมาณ 6.15-13.76 เมตร จึงเป็นไปตามกฎกระทรวง ดังกล่าว		
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สถานที่ตั้งและสาธารณูปโภค	เนื่องโครงการเปิดดำเนินการ จึงมีลักษณะเป็นการจ้างงานในช่วงก่อสร้างพื้นที่โครงการและบริเวณรอบเป็นแรงงานในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์และความเป็นอยู่ที่ดีให้กับประชาชน เนื่องจากระยะก่อสร้างการจ้างแรงงาน การสำรวจและความสัมพันธ์ในการพื้นที่โครงการ ซึ่งจะ	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้มีอาศัยโครงการพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน (2) กำหนดมาตรการในการจ้างงานที่จัดสรรเพื่อความเป็นธรรมกับชาวบ้านในโครงการ	

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นายสรวงชัย ตรีชนูวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

สรุปความเห็นสาธารณะ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชนท้องถิ่น	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 ขั้นตอนและวิธีการในการดำเนินโครงการ	ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในบริเวณและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ (1) กลุ่มตัวอย่างที่ได้จากการสุ่มเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง ในพื้นที่ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ จากการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นจากประชากรและกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ซึ่งมีประชากรทั้งหมด 80,000 ราย (ข้อมูล ปี 2553) และครัวเรือน ทั้งหมด 13,331 ครัวเรือน (ข้อมูล ณ ปี 2553) ซึ่งมีประชากรที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งหมด 46,672 ราย (ข้อมูล ณ ปี 2553) (2) กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 100 เมตร จากประชากรที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ซึ่งมีประชากรทั้งหมด 43,652 ราย (ข้อมูล ปี 2553) และครัวเรือน ทั้งหมด 7,577 ครัวเรือน (ข้อมูล ปี 2553) ซึ่งมีประชากรที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งหมด 19,571 ราย (ข้อมูล ปี 2553) และครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งหมด 7,577 ครัวเรือน (ข้อมูล ปี 2553)	(1) ด้านการจราจร 1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ - ติดตั้งป้ายความปลอดภัย ป้ายแสดงทางและจุดกลับรถ และป้ายแสดงการใช้ถนนชัดเจน - จัดทำแผ่นป้ายจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ใช้ Overhead Signal ไฟแสดงการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้าและบริเวณทางออก 2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ - จัดการให้มีเครื่องหมายควบคุมสัญญาณไฟเพื่อควบคุมทางเข้า-ออก - จัดทำป้ายแสดงเครื่องหมายและสัญญาณ	

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นายสาธารา ธีรธนบูรณ์วงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิดา ทักษิณ)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม

สรุปความเห็นสาธารณะ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชนท้องถิ่น	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	(3) กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 100 ม.-1.0 กม. จากประชากรที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ซึ่งมีประชากรทั้งหมด 32,181 ราย (ข้อมูล ปี 2553) ครัวเรือน ทั้งหมด 13,203 ครัวเรือน (ข้อมูล ปี 2553) และผลกระทบด้านสังคมและชุมชน ทั้งหมด 11,240 ราย (ข้อมูล ปี 2553)	2) ติดตั้งป้ายชี้นำโครงการ ชุดสแลงจัดทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางของถนนที่ยานพาหนะสามารถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวกการจราจรช่วงเข้าและออกด้วย เป็นระยะๆ 5) ติดตั้งป้ายบอกทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการ (2) ด้านเสียง 1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะเครื่องยนต์ของยานพาหนะในพื้นที่โครงการ 2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่มีระยะความปลอดภัยของเสียงให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันหูตลอดเวลาทำงาน (3) ด้านฝุ่นละออง 1) ควบคุมความเร็วของยานพาหนะในโครงการไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดไว้ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นถนน	

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นายสาธารา ธีรธนบูรณ์วงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิดา ทักษิณ)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม

สรุปประเด็นสาคัญ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		2) จัดให้มีการจราจรสะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการ 3) ประชาสัมพันธ์ให้ทราบล่วงหน้าถึงช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและกำหนดเส้นทางการขนส่งที่ชัดเจน	
4.3 สุขลักษณะและการสาธารณสุข (1) งานอาชีวอนามัย	เมื่อมีการดำเนินการ โครงการได้มีการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ อย่างครบถ้วน รวมถึงการจัดการมูลฝอย การจัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ทุกหลังคาเรือนและส่งผลให้คุณภาพชีวิตในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ มีหมู่บ้าน รวมทั้งในอนาคตอาจมีการจัดตั้งที่โครงการจึงมีความจำเป็นที่ต้องมีการดูแลและควบคุมการก่อสร้างอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	(1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ทราบล่วงหน้าถึงช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและกำหนดเส้นทางการขนส่งที่ชัดเจน (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ความสามารถของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โครงการ Bleu Park มีอัตราและเป็นอาคารพักอาศัย ขนาด 27 ชั้น จำนวน 1 อาคาร รวมห้องพักทั้งหมดทั้งหมด 700 ห้อง มีความสูงจากระดับพื้นดินที่	(1) ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานสากลวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย(IEPA) และกฎกระทรวงคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามพื้นที่ต่างๆ ในอาคารชุดประกอบด้วย	(1) ติดตามผลการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน (2) ตรวจติดตามผลปฏิบัติการทุกเดือนโดย

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 53/82 หน้า

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....

(นางสาวอาภา ตรงบูรณ์วงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....

(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จัดทำอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม

สรุปประเด็นสาคัญ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ก่อสร้างมีพื้นที่รวมทั้งหมด 77.45 ตร.ว. และมีพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารทั้งหมดประมาณ 26,400 ตร.ม. ซึ่งมีอาคารดังกล่าวเป็นอาคารอนุรักษ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2522) ข้อ 1 โครงการมีแนวประกอบอาคารประเภทอาคารชุดและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้น โครงการจึงได้ออกแบบระบบป้องกันและดับเพลิงที่เหมาะสมรัดกุมตามเกณฑ์ที่กำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งมีความสามารถและเพียงพอในการช่วยเหลือด้วยในการป้องกันและระงับอัคคีภัยในเบื้องต้น (2) ความสามารถในการให้บริการรับแจ้งเหตุของหน่วยงานราชการ ในการที่มีเหตุเพลิงไหม้ขึ้นในอาคารและมีการอพยพออกนอกพื้นที่ โครงการจะมีการติดต่อขอความร่วมมือจากสถานีดับเพลิงบางซื่อซึ่งอยู่ห่างประมาณ 1 กม. ให้มาดับเพลิงในกรณีมีเหตุการณ์ไฟไหม้ประกาย	1) น้ำสำรองสำหรับดับเพลิงประมาณ 150 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้ 33 นาที 2) ระบบท่อดับเพลิงแบบเปียก 4 ท่อ ขนาด 6 นิ้ว 1 และ 2.5 นิ้ว 3 ท่อ และตู้ ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน 137 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงภายในตู้ดับเพลิง 3) เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Extinguisher) จำนวน 107 เครื่อง 4) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) จำนวน 5,344 จุด 5) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกขนาด 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว รวมทั้งมี Check Valve จำนวน 2 จุด 6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน ชนิดไอออไนซ์ (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด 7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 982 จุด 8) อุปกรณ์ต้องสงสัยเพลิงไหม้ชนิดสำโรง จำนวน 168 จุด 9) สวิทช์แจ้งเตือนฉุกเฉินไฟไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 88 จุด	ระบุวิธีการที่ผู้ควบคุมงานจะใช้ตรวจสอบในเรื่องใด (1) ติดตามผลการฝึกซ้อมหนีไฟที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 53/82 หน้า

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....

(นางสาวอาภา ตรงบูรณ์วงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....

(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จัดทำอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม

สรุปการตรวจสอบ ด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3-4 นาที กรณีเกิดจังหวะสามารถโยกเยกจนความจำเป็นต้องรอสักนิดเพื่อรับน้ำหนักเรือ เพื่อยืนสมดุลเรือจำเป็นต้องอยู่ด้านกลางลำเรือในโครงการประมาณ 3.2 กม. สามารถยืนทางแนวนี้พื้นที่โครงการได้ตลอดเวลา ประมาณ 3-10 นาที ซึ่งตามจำนวนกระชังที่ติดตั้งอยู่ในระดับต่ำ	10) อุปกรณ์ช่วยชีวิตแบบห่วง 27 ชุด 11) บันไดหน้าไม้ที่ใช้ลงจากฐานลำตัวเรือขึ้นไปยังแพไม่อยู่ก่อน เป็นแพลงลอยอยู่ในน้ำ จำนวน 3 แห่ง ดังนี้ (1) บันไดหน้าไม้ ST-1 (บันไดหลัก) อยู่ฝั่งทิศใต้ของฐานลอยน้ำ มีความกว้าง 1.40 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 ม. ลูกตั้งสูง 0.17- 0.18 ม. และราวจับกว้าง 1.60-1.83 ม. มีราวบันได 1 ด้าน (2) บันไดหน้าไม้ ST-2 อยู่ทางด้านทิศใต้ของฐานลอย กว้าง 0.80 ม. ลูกนอน กว้าง 0.225 เมตร ลูกตั้งสูง 0.18-0.20 ม. และมีราวจับกว้าง 1.00-1.28 ม. มีราวบันได 1 ด้าน (3) บันไดหน้าไม้ ST-3 อยู่บริเวณปีกของฐานลอย ด้านทิศตะวันออก กว้าง 0.80 ม. ลูกนอน กว้าง 0.225 ม. ลูกตั้งสูง 0.18-0.19 ม. ราวจับกว้าง 1.00-1.28 ม. มีราว บันได 1 ด้านนอกจากนี้บันไดหน้าไม้ทางขึ้นของผู้ที่จะขึ้นลงในขณะการลงลอยอยู่ทางออกจากโครงการได้ทั้งหมด ใช้เวลาประมาณ 38.73 นาที 12) ติดตั้งแผงเตือนระดับที่อยู่บริเวณหัวบันไดหน้าไม้ บันไดหลังและสันทางเดินหน้าไม้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนทุกจุด	

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 54/82 หน้า

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ _____
(นายสายชล [illegible])
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิดา [illegible])
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

สรุปการตรวจสอบ ด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	(2) จัดให้มีระบบจัดการของเสียอันตรายและขยะมูลฝอยที่เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2540) (3) ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน (4) ต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเป็นประจำทุกปี (5) ติดต่อประสานงานของความช่วยเหลือฉุกเฉินกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ ที่ตรงที่ใกล้ที่สุด ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ ของโครงการ ทั้งนี้ต้องมีการฝึกซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (6) มีแผนป้องกันและควบคุมมลพิษของโครงการเรือ ทั้งด้านควบคุมการจัดตั้งกลุ่มอาชีพเพื่อของผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (7) มีแผนผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุตำแหน่งที่ตั้งของผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 55/82 หน้า

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ _____
(นายสายชล [illegible])
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิดา [illegible])
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานรายเดือน

ผลที่ประกอบการนี้งานเดือนและหมุดหมายต่าง ๆ	งานการงานต่างนี้งานเดือนที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(8) มีสำนักงานที่ติดต่อสะดวกตลอดเวลาตลอด 24 ชม. และสำนวยความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้มีอาชีพในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่าง ๆ ขณะก่อสร้างและหลังโครงการแล้วเสร็จ (10) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สถานีดับเพลิงบางรักน้อย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน การประปานครหลวง การไฟฟ้านครหลวง และสถานีตำรวจนครบาลบางรักน้อย ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ขึ้นในโครงการ (11) มีแผนป้องกันและควบคุมมลพิษที่เกิดจากโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการและผู้มีอาชีพต่างกับสำนักงานของโครงการเพื่อแจ้งเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ (12) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุขั้นตอนการปฏิบัติของผู้ที่อยู่ภายในอาคาร ภายใน 1 ชม. และระบุ	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ .....
(นายสาวชาติ ศรีรตนูรชัวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ .....
(นางสาวพนิดา ทักษิณ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวน 36/82 หน้า

สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานรายเดือน

ผลที่ประกอบการนี้งานเดือนและหมุดหมายต่าง ๆ	งานการงานต่างนี้งานเดือนที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่าง ๆ (13) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้มีอาชีพในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่าง ๆ ขณะก่อสร้างและหลังโครงการแล้วเสร็จ (14) การจำกัดของเสียอันตรายและอุบัติเหตุ 1) การจำกัดของเสีย การจำกัดผู้มีอาชีพที่ออกนอกพื้นที่ก่อสร้างไปยังโครงการก่อสร้างต่างๆ ในเขตพื้นที่ที่ใกล้เคียง ตามเส้นทางที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ในช่วงเวลาที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ซึ่งได้แก่ ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 15.00 น. ของวันจันทร์ ถึงวันเสาร์ ยกเว้นวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันมิให้ผู้มีอาชีพที่ออกนอกพื้นที่โครงการก่อสร้างไปยังโครงการก่อสร้างต่างๆ ในเขตพื้นที่ใกล้เคียง ก่อนเสร็จสิ้นการทำงานในแต่ละวัน ซึ่งจะทำ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.5 คุณค่าในงาน	(3) แหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติ จากการตรวจสอบบริเวณแหล่งธรรมชาติที่สำคัญ ตามรูปที่ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2533) และจากการสอบถามแหล่งข้อมูลจากชาวบ้านในพื้นที่ ไม่พบแหล่งโบราณสถานและแหล่งโบราณคดีใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ของสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงวัฒนธรรม (2533) ไม่พบว่ามีแหล่งสำคัญดังกล่าวในบริเวณพื้นที่โครงการ สำนักงานโครงการจึงไม่ต้องดำเนินการขุดค้นและขุดแต่งแหล่งสำคัญดังกล่าวแต่อย่างใด (3) ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนาพื้นที่ในระดับต่าง ๆ จากการตรวจสอบความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนาพื้นที่ในระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ นโยบายและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) นโยบายและแผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสาคร (พ.ศ. 2555-2559) และแผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าจีน พบว่าโครงการมีความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนาพื้นที่ในระดับต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น	สถ. นี้ ดังนี้ โครงการจัดทำแผนให้สำหน้าที่มีการจราจรปลอดภัยของโครงการของช่วงที่มีการจราจรสะดวกในการขึ้นลงพื้นที่และได้รับผลกระทบจากโครงการในระดับต่ำ ส่วนสินค้าหน้าที่สำคัญในพื้นที่ (1) โครงการเลือกใช้โครงสร้างทางลาดชันไม่ส่วนกับการขนส่งและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการและเป็นโครงสร้างที่มีความสวยงาม โดยโครงการจะเลือกใช้วิธีใดแล้วแต่ (2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้ที่จอดต้องต่ำกว่า 1.00 ตร.ม./คน ตามข้อกำหนด () ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ประมาณ 1,624 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามมาตรฐาน ตร.ม.ต้องไม่น้อยกว่า 10 % หรือ 1,183 ตร.ม. และปลูกได้ต้นไม้ประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 ชั้นที่ได้ที่ตามข้อกำหนดปลูกได้แก่ การเจริญ แคนา เสลาปิน และตามกฎกระทรวงไทย 2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว	คุณค่าในประโยชน์พื้นที่สีเขียวตามในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ

ลงชื่อ _____
(นางสาวอาภา อรชีพสุวรรณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
พฤษภาคม 2554

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD
ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิษฐา ชัยนิม)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
พฤษภาคม 2554

รับรองจำนวน 38/82 หน้า

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	สำนักงานโครงการอยู่อาศัยและพื้นที่ พื้นที่ดังกล่าวมีลักษณะ กระจายตัวอยู่ทั่วไป โดยเฉพาะบริเวณตอนเหนือของแนวถนนสุขสด-บนท์ประกอบไปด้วยกลุ่มอาคารพาณิชยกรรม สำนักงาน อาคารพักอาศัยและพื้นที่อื่น ๆ เป็นต้น ซึ่งกลุ่มอาคารจะตั้งอยู่ใกล้ติดกับพื้นที่อยู่ริมถนนสุขสด-บนท์ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกของโครงการ และเป็นการลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อโครงการ ดังนั้นเพื่อเป็นการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงจากโครงการ ทางโครงการจึงได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงจากการดำเนินการของโครงการ ซึ่งมีได้ดังนี้ (3) ระยะดำเนินโครงการขึ้นเป็นอาคารชุดพักอาศัย ความสูงต่ำกว่า 1-2 ชั้น ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการ พบว่า กลุ่มบ้านเดี่ยว 4 หลัง ซึ่งอยู่ติดโครงการด้านทิศ	(1) บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับบ้านพักอาศัย 2 หลัง โครงการจะดำเนินการติดตั้งกำแพงกันเสียงบริเวณแนวรอบด้าน (2) จัดให้มีจำหน้าที่ออกตำรวจควบคุมดูแล	

ลงชื่อ _____
(นางสาวอาภา อรชีพสุวรรณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
พฤษภาคม 2554

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD
ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิษฐา ชัยนิม)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
พฤษภาคม 2554

รับรองจำนวน 39/82 หน้า

สรุปรายงานผลกระทบ (ต่อ)สิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โดยเฉพาะที่ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการจะต้องออกไปอยู่ภายนอกโครงการในระหว่างที่มีการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวันของผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการ ดังนั้นโครงการจึงได้จัดทำมาตรการต่างๆ ขึ้นมาเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว ดังนี้ 1. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะต้องมีการประสานงานกับผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการ เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน 2. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน 3. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน		
1.6 เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณภาพชีวิตของผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการ	(1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน (2) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน (3) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน	

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นายสาวอาคา เสียงอุรัวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ที่ปรึกษาการสิ่งแวดล้อม

รับรองสำเนาถูก 60/82 หน้า

สรุปรายงานผลกระทบ (ต่อ)สิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โดยเฉพาะที่ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการจะต้องออกไปอยู่ภายนอกโครงการในระหว่างที่มีการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวันของผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการ ดังนั้นโครงการจึงได้จัดทำมาตรการต่างๆ ขึ้นมาเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว ดังนี้ 1. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะต้องมีการประสานงานกับผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการ เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน 2. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน 3. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน		
1.6 เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณภาพชีวิตของผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการ	(1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน (2) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน (3) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างและระยะเวลาที่จะมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวัน	

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวอาคา เสียงอุรัวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)
ที่ปรึกษาการสิ่งแวดล้อม

รับรองสำเนาถูก 61/82 หน้า

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่สำคัญ ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.7 ด้านสาธารณสุขและสังคม	เมื่อพิจารณาจากรูปแบบและลักษณะการดำเนินโครงการที่ตั้งของโครงการ มีโอกาสที่จะได้รับผลกระทบจากมลพิษและเสียงรบกวนจากการก่อสร้างโครงการ และจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างไปยังบริเวณก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีโอกาสที่จะก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัทรับเรื่องร้องเรียนและประสานงานกับผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาต่อไป (2) จัดให้มีการประชุมระหว่างตัวแทนโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ใช้ถนนเพื่อชี้แจงแนวทางแก้ไขปัญหาและหาข้อสรุปร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทั้งสองฝ่าย	-
4.8 ด้านความมั่นคงปลอดภัย	เนื่องจากพื้นที่ของโครงการเป็นอาคารคู่ขนานกับทางด่วนขั้นที่ 2 ดังนั้นบริเวณพื้นที่ของโครงการจึงอยู่ในพื้นที่ของการบังคับตามกฎหมายด้านความมั่นคงปลอดภัยของทางด่วน	(1) จัดให้มีรั้วกั้นเพื่อแยกผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการในระยะที่ 1 ออกจากเขตทางด่วน ในระยะที่ 2 ซึ่งจะเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงานก่อสร้างโครงการ ๒ ในพื้นที่ของเมืองพัทยาโดยระบุชัดและขอบเขตของรั้วกั้นที่ชัดเจน (2) นำรั้วกั้นออกจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก	-

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวรายา ตู้ระบูรณ์เวศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิฐา จักษิณ)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่สำคัญ ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.9 มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ	ผลกระทบด้านจราจร ซึ่งส่งผลให้เกิดปัญหาการจราจรที่ติดขัดอยู่ในระดับปานกลาง	จากมาตรการด้านจราจรของกรมทางหลวงโครงการทางยกระดับ ช่วงดินแดง - ท่าเรือ ตอน ๒ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ดังนี้ (1) การออกแบบโครงสร้างทางยกระดับที่ตั้งอยู่ในบริเวณที่ใกล้เคียงกับชุมชนที่มีความหนาแน่นของประชากรสูง โดยจัดให้มีระบบกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนที่เกิดจากการจราจรบนทางยกระดับ (2) เครื่องปรับอากาศ 1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ที่ต้องการปรับอากาศ ที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด (High Energy-Mix Efficiency Ratio (EER)) 2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาประสิทธิภาพให้ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ โดยจัดและนำทำไปดังนี้ - ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่เหมาะสม คือ 24-26 องศาเซลเซียส - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมเย็นหากมีการรั่วให้ซ่อมแซมทันที (3) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพโดยเลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิ	-

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวรายา ตู้ระบูรณ์เวศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ _____
(นางสาวพนิฐา จักษิณ)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม

สรุปสาระสำคัญ (ต่อ)

ลงชื่อรับรองรายงานสิ่งแวดล้อมและหนังสือต่าง ๆ	สรุปสาระสำคัญของรายงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		หม้อแปลง อาทิ หลอดตะเกียบ หม้อตรวจสอบ ไฟ ไม่มีสิ่งเจือปนและมีขนาดการใช้มีขนาดกำลัง Low Wat Loss หรือหน่วย Electronics Ballast (ข) จุดสาย 1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีหน้าที่ใน โครงการใช้ของอย่างมีประสิทธิภาพ 2) จัดทำแผนที่เพื่อการของการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่เหมาะสมจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน 3) จัดทำแผนที่ที่ได้กำหนดไว้ตามระยะเวลา ของไฟส่องไฟ/ไฟหลุ่มของความอุ่นและของที่เสาะ ของไฟจำให้ในเวลาว่างของเปิดของ	
4.10 มาตรการในการออกแบบความร้อน	-	(1) มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเรื่องของการใช้เป็น เครื่องแบบทุกครั้งที่มีการออกแบบก่อสร้างของอาคาร เพื่อของการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและของเป็นมาตรการ ในเรื่องของเกี่ยวกับ (2) ของการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนด ช่วงเวลาเปิด-ปิดในบริเวณที่ไม่ใช้ (3) มีข้อเสนอแนะให้ทำของและประชุมชี้แจง เสนอข้อคิดเห็นของอาคารให้ครบถ้วนเพื่อความ	-

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....
(นางสาวอาภาศิริ ธรรมรัตน์วงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....
(นางสาวพัชญา ทักษิณ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวน 64/82 หน้า

สรุปสาระสำคัญ (ต่อ)

ลงชื่อรับรองรายงานสิ่งแวดล้อมและหนังสือต่าง ๆ	สรุปสาระสำคัญของรายงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ร้อนเปิดเป็นไปได้ตามมาตรการในการอนุมัติการส่งเสริมไปเพื่อแสดงการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ (ค) ออกแบบและติดตั้งระบบปิด/เปิดเครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด-ปิดทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ (2) กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ลดความร้อนในการก่อสร้างโดยทำนึ่งการออกแบบความร้อนจากภายนอกอาคาร และไม่ส่งผลต่อคุณภาพอากาศในอาคารที่ออกปัญหาการใช้เครื่องปรับอากาศ (ง) การติดตั้งหน้าต่าง ช่องระบายอากาศในที่สาธารณะสนับสนุนทางสะดวกในบริเวณพื้นที่โครงการ (1) กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ร้อนพื้นที่ที่ก่อสร้างของอาคารต่อพื้นที่ที่สาธารณะพื้นการอุดหนุนและไม่ประทับอุบลอุปกรณ์ของอาคาร โครงการของอยู่ภายนอก (2) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่มีขีดจำกัดในพื้นที่โครงการสำนึง สามารถของคุณอยู่ที่สัดพื้นจากการกำหนดพื้นที่โครงการได้	

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....
(นางสาวอาภาศิริ ธรรมรัตน์วงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....
(นางสาวพัชญา ทักษิณ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวน 65/82 หน้า