

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระหว่างดำเนินการประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ



นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค @ บางซื่อ

973 ถ.กรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

เจ้าของโครงการ บริษัท ริช เฟลซ ๒๐๐๒ จำกัด (มหาชน)

บริหารงานโดย บริษัท วิลด์คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด

34/449 ชั้น19 หมู่4 อาคารสายลมคอนโดเทล ถ.เทพารักษ์ ต.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270

สารบัญ

เรื่อง

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 รายละเอียดโครงการ โดยสังเขป
- 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 กิจกรรมซ่อมหนีไฟ และสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาคผนวก 10 การตรวจสอบอาคาร และซ่อมบำรุงรักษาอาคาร

ภาคผนวก 11 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 12 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก 13 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ภาคผนวก 14 เอกสารสำคัญนิติบุคคลฯ

ภาคผนวก 15 หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 66

ภาคผนวก 16 หนังสือเห็นชอบ



ภาคผนวก 17 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 66

ภาคผนวก 18 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม


หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ รัชพารค์ @ บางซ่อน
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

วันที่ 3 มกราคม 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า นิติบุคคลอาคารชุดรัชพารค์ @ บางซ่อน โดยบริษัท วิลด์คอน
เมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการรัชพารค์ @ บางซ่อน ที่อยู่เลขที่ 973 ถนนกรุงเทพ -
นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 ประจำเดือนกรกฎาคม 2566 - ธันวาคม 2566
โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน | ลายมือชื่อ | ตำแหน่ง |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| นายสุวรรณ์ ธารวัณธ์ |  | หัวหน้าช่างประจำอาคาร |
| นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า |  | ผู้จัดการอาคาร |
| นายเวดิน วงศ์อ่อน |  | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ |

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ  ผู้ลงนาม
นายธนากร กัลยาณัง เป็นผู้กระทำการแทน ในฐานะ
ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดรัชพารค์ @ บางซ่อน

1. ชื่อโครงการ : โครงการริชาร์ค @ บางซื่อน
: Rich Park @ Bangson
2. สถานที่ตั้ง : ถนนกรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
3. เจ้าของโครงการ : บริษัท ริชี่ เฟลซ 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 วิลส์คอน 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 @ บางซื่อ |
| สถานที่ตั้งโครงการ | 973 ถ.กรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 |
| เจ้าของโครงการ | บริษัท ริช เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน) |
| ที่อยู่เจ้าของโครงการ | สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 667/15 อาคารอรชรบูรณ์ ถนนจรัญสนิทวงศ์ 41-43 แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700 |

บทที่ 1

บทนำ



รายละเอียดโครงการ

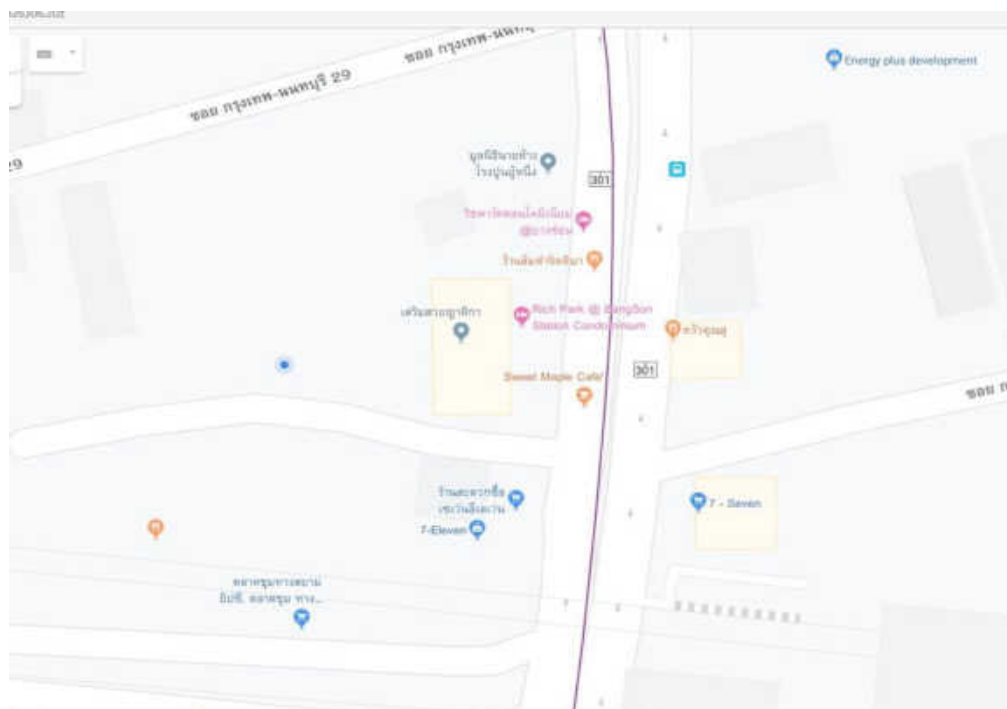
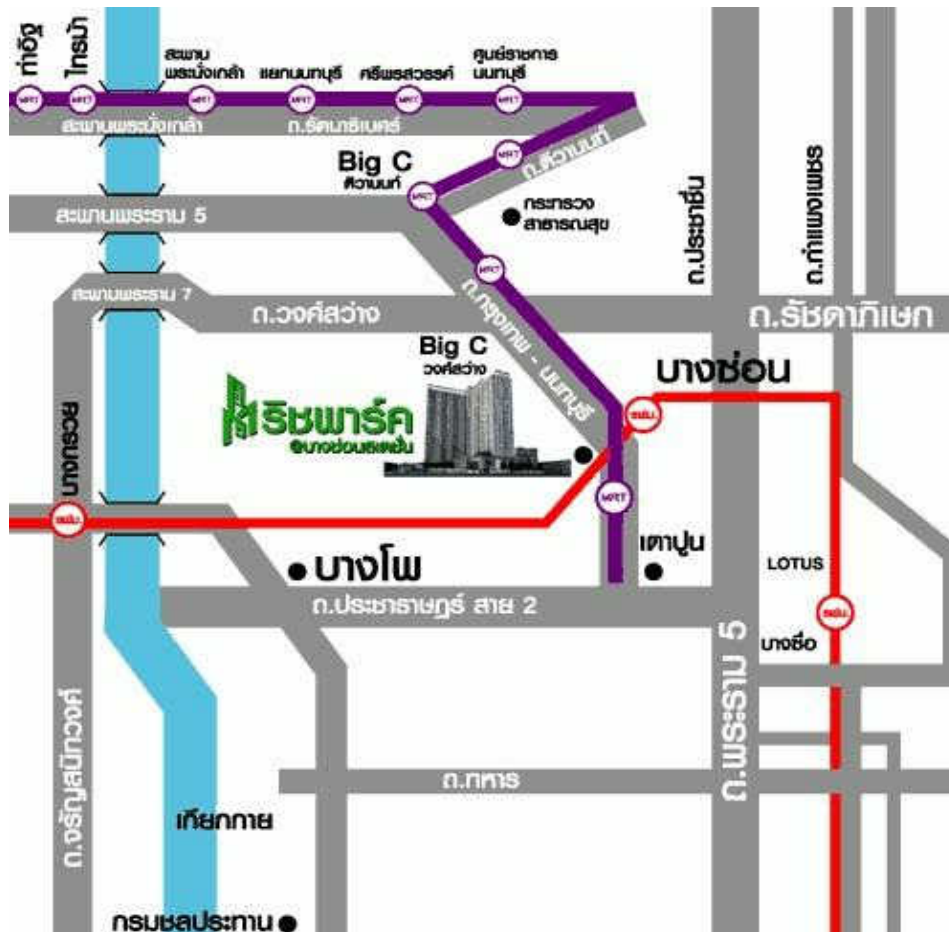
1. ชื่อโครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ
2. สถานที่ตั้งโครงการ 973 ถ.กรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ริช เฟลซ ๒๐๐๒ จำกัด (มหาชน)
4. จัดทำโดย บริษัท วิลล์คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2554
6.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

ประเภทโครงการ บริการชุมชน และที่พักอาศัย-อาคารพักอาศัย

พื้นที่โครงการมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

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

แผนที่แสดงที่ตั้งของโครงการ



ตารางที่ 1 กิจกรรมภายในโครงการ

| รายละเอียดที่กำหนดในรายงานEIA | รายละเอียดในปัจจุบัน |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 ลักษณะและรายละเอียดโครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ 3-3-18.5 ไร่ หรือ 6,074 ตร.ม. ประกอบด้วย</p> <p>อาคารชุดพักอาศัย 27 ชั้น</p> <p>1 อาคาร ประกอบด้วยห้องชุดทั้งหมด 790 ห้องชุด ร้านค้า</p> <p>ภายในอาคาร 12 ร้าน</p> <p>และร้านค้าภายนอกอาคาร 1 ร้าน</p> | <p>1 ลักษณะและรายละเอียดโครงการ</p> <p>ขนาดพื้นที่โครงการ 3-3-21.5 ไร่ หรือ 6,074 ตร.ม. ประกอบด้วย</p> <p>อาคารชุดพักอาศัย 27 ชั้น 1 อาคาร</p> <p>ประกอบด้วยห้องชุดทั้งหมด 790 ห้องชุด ร้านค้าภายในอาคาร 12</p> <p>ร้านและร้านค้าภายนอกอาคาร 1 ร้าน</p> <p>โดยปัจจุบันมีการเข้าพักอาศัยแล้วจำนวน 534 ห้องชุดคิดเป็นร้อยละ</p> <p>66.50</p> |
| <p>2 แหล่งน้ำใช้</p> <p>รับน้ำจากการประปานครหลวง สาขาประชาชื่น โดยมีการใช้</p> <p>น้ำประมาณ 603.355 ลบ.ม./วัน</p> | <p>2 แหล่งน้ำใช้</p> <p>รับน้ำจากการประปานครหลวง สาขาประชาชื่น ปริมาณการใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำปัจจุบันประมาณ 116.66 ลบ.ม./ วัน - มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินมีความจุ 1,064 ลบ.ม. - มีถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ความจุ 290 ลบ.ม. - รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 1,354 ลบ.ม. |
| <p>3 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological</p> <p>Contactors) น้ำหลัง</p> <p>ผ่านการบำบัดระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> | <p>3 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contactors) น้ำหลัง <p>ผ่านการบำบัดระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> |
| <p>4 การระบายน้ำ</p> <p>ออกแบบให้ระบบระบายน้ำสามารถทวงน้ำไว้ภายในระบบ</p> <p>ท่อระบายน้ำ</p> <p>ของโครงการปริมาตร 157.13 ลบ.ม. และควบคุมอัตราการ</p> <p>ระบายออกสู่ภายนอก</p> | <p>4 ลักษณะการระบายน้ำ</p> <p>ออกแบบให้ระบบระบายน้ำสามารถทวงน้ำไว้ภายในระบบท่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบายน้ำ <p>ของโครงการปริมาตร 157.13 ลบ.ม. และควบคุมอัตราการ</p> <p>ระบายออกสู่ภายนอก</p> |
| <p>5 การจัดการขยะ</p> <p>จัดเตรียมภาชนะรองรับรองรับมูลฝอยสดขนาด100 ลิตร</p> <p>และมูลฝอยแห้งขนาด 100 ลิตร(รวม 200 ลิตร) ในแต่ละชั้น</p> <p>ของอาคารตั้งแต่ชั้น 1- ชั้น 27</p> <p>และมีการจัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยรวมของอาคารมีความจุ</p> <p>67.62 ลบ.ม.</p> | <p>5 การจัดการขยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการขยะในปัจจุบันนั้น โครงการได้จัดตั้งถังพัก 100 ลิตร ที่ - มีฝาปิดมิดชิดจำนวน 2 ถัง/ชั้น <p>โดยแยกเป็นถังขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง ไว้บริเวณ</p> <p>จากนั้นจะมีพนักงาน</p> <p>ความสะอาดประจำโครงการ เก็บรวบรวมไปไว้ที่ห้องพักขยะของ</p> <p>โครงการเพื่อรอการเก็บขน</p> |

| รายละเอียดที่กำหนดในรายงานEIA | รายละเอียดในปัจจุบัน |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | จากสำนักงานเขตบางซื่อ โดยจะทำการจัดเก็บขยะจากถังพักขยะภายในจุดต่างๆ ของอาคารวันเว้นวัน เวลาประมาณ 04.15 น. และพนักงานรักษาความสะอาดของโครงการจะ ดำเนินการทำความสะอาดทุกครั้ง รวมถึงห้องพักขยะมีประตูมิดชิดไม่ได้กลิ่นเน่าเหม็น |
| 6 การจัดการจราจรภายในโครงการ จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างน้อย 255 คัน | - โครงการได้จัดที่ไว้สำหรับจอดรถสำหรับผู้พักอาศัย จำนวน 255 ช่องจอด ซึ่งปัจจุบันมีการใช้จำนวนสูงสุด 267 ช่องจอด คิดเป็นร้อยละ 33.80 จัดให้มีการติดตั้งป้ายการจราจรภายในโครงการ พร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ช่วยอำนวยความสะดวกการจราจรภายในโครงการ |
| 7 ระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการควบคุมมลพิษของโครงการ | 7 แยกระบบระบายน้ำและน้ำเสียโดยระบบระบายน้ำฝนระบายลง สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ สำหรับน้ำทั้งจากครัวเรือนจะบำบัดน้ำเสียชนิด Activated Sludge ปัจจุบันระบบบำบัดสามารถ รองรับปริมาณน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการ บำบัดจะถูกปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ |

1.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการริชพาร์ค บางซื่อ 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

ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดให้โครงการต้องติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งหมด 6 ด้าน ได้แก่ คุณภาพน้ำทั้งจากโครงการ ระบบระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ ระบบป้องกันอัคคีภัยระบบสัญญาณเตือนภัย น้ำใช้และการใช้ไฟฟ้า โดยกำหนดให้มีระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมต่างๆ แตกต่างกันดังนี้

1. ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งเป็นประจำทุกๆ เดือน
2. ตรวจสอบรอยรั่วซึมหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำเดือนละ 1 ครั้ง
3. ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
4. ตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
5. ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อจ่ายน้ำประปาประจำวัน
6. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าในโครงการประจำวัน

บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการ

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ

โครงการริชพาร์ค @ บางซ่ง ได้ดำเนินการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน EIA โดยการตรวจสอบสภาพการก่อสร้างโครงการ ร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการเพื่อรายงานความก้าวหน้าผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 และเสนอผลการปฏิบัติที่ได้มีการปฏิบัติจริง พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดของปัญหาและอุปสรรคในการ ดำเนินการและแนวทางการแก้ไขโครงการ และแสดงรูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 2

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง | | | | |
| 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่างๆภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน | โครงการปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่างๆภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน | | ภาพที่ 2.1-2.2 |
| 1.2 ลักษณะภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ | (1) ติดป้ายเตือน "ห้ามคิดเครื่องย่นดัดขณะจอดรถ"ในบริเวณพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการระบายมลสารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก | (1) โครงการติดป้ายเตือน "ห้ามคิดเครื่องย่นดัดขณะจอดรถ"ในบริเวณพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการระบายมลสารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก | | ภาพที่ 2.5, |
| | (2)จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า- ออกโครงการโดยเฉพาะช่วงโง่เร่งด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือติดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการเพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์ | (2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า- ออกโครงการโดยเฉพาะช่วงโง่เร่งด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือติดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการเพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์ | | ภาคผนวก 10 |
| | (3)จัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ | (3) โครงการจัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ | | ภาคผนวก 7 |
| | (4)จัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่2-4 เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวกันชนและช่วยลดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว)โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอดรถนี้จะใส่กระถางขนาด 10-12 นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแพงพวยฝรั่ง จะใส่กระบะ ปลูกในแนวกัน | (4) โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่2-4 เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวกันชนและช่วยลดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว)โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอดรถนี้จะใส่กระถางขนาด 10-12 นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแพงพวยฝรั่ง จะใส่กระบะ ปลูกในแนวกัน | | ภาคผนวก 6 |
| | ตกแต่งแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เหี่ยวเฉา หรือตาย ทางโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยน โดยเร็วที่สุด เพื่อให้ส่งผลกระทบกับการดูดก๊าซพิษจากรถน้อยที่สุด | ตกแต่งแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เหี่ยวเฉา หรือตาย ทางโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยน โดยเร็วที่สุด เพื่อให้ส่งผลกระทบกับการดูดก๊าซพิษจากรถน้อยที่สุด | | |
| | (5)ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และไอของโลหะ จากท่อไอเสียรถยนต์ | (5) โครงการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และไอของโลหะ จากท่อไอเสียรถยนต์ | | ภาคผนวก 6 |
| | (6)พิจารณาให้มีกระเบปลูกต้นไม้(ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว)ตามบริเวณที่จอดรถ โรงทางเดิน และที่ว่างอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพของโครงการและช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมลสารอื่นๆ จากท่อเสียรถยนต์ | (6) โครงการพิจารณาให้มีกระเบปลูกต้นไม้(ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว)ตามบริเวณที่รถ โรงทางเดิน และที่ว่างอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพของโครงการและช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมลสารอื่นๆ จากท่อเสียรถยนต์ | | ภาพที่ 2.5 |
| | | | | ภาคผนวก 6 |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ | | | | |
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| | (7)รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของรถยนต์ที่พักอาศัยในอาคารโครงการมีการดูแลรักษาสภาพรถและตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีสม่ำเสมอ | (7) โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของรถยนต์ที่พักอาศัยในอาคารโครงการมีการดูแลรักษาสภาพรถและตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีสม่ำเสมอ | | ภาคผนวก 10 |
| | (8)โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่น ลดความร้อน ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และสารมลพิษอื่นๆ จากท่อไอเสียรถยนต์ ระบบบำบัดอากาศจากที่จอดรถยนต์แต่ละชั้น | (8)โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่น ลดความร้อน ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และสารมลพิษอื่นๆ จากท่อไอเสียรถยนต์ ระบบบำบัดอากาศจากที่จอดรถยนต์แต่ละชั้น | | ภาคผนวก 6 |
| | ของโครงการแสดงในรูปแบบที่ 5 ถึงรูปที่ 9 | ของโครงการแสดงในรูปแบบที่ 5 ถึงรูปที่ 9 | | |
| 1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน | (1)ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์จะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ | (1) โครงการได้มีประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์จะจอดรถภายในพื้นที่ | | ภาคผนวก 10 |
| | (2)กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือนให้ผู้ขับขี่ยรถยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งตำแหน่งห้องพักภายใน โครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้น ดังแสดงในรูปแบบที่ 13 | (2) โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือนให้ผู้ขับขี่ยรถยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งตำแหน่งห้องพักภายใน โครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้น ดังแสดงในรูปแบบที่ 13 | | ภาคผนวก 10 |
| | (3)ติดตั้งกระจกสองชั้นสำหรับห้องพักที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ดังนี้ - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่4 ถึงชั้นที่9 ห้องพักเลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง | (3) โครงการติดตั้งกระจกสองชั้นสำหรับห้องพักที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ดังนี้ - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่4 ถึงชั้นที่9 ห้องพักเลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง | | ภาคผนวก 7 |
| | ดำเนินการตามมาตรการฯด้านคุณภาพ เสียงและความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด | โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯด้านคุณภาพ เสียงและความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด | | ภาคผนวก 10 |
| 2. ทรัพยากรชีวภาพ | | | | |
| 2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบน | - | - | | |
| 2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ | - | - | | |
| 3.1 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ | (1) จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 1,064 | (1) โครงการจัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ความจุรวม | | ภาคผนวก 4,10 |
| 3.1 การใช้ น้ำ | ลบ.ม. และถังเก็บน้ำสำรองชั้นดาดฟ้าจำนวน 1 ถัง ความจุ 290 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองทั้งหมด 1,354 ลบ.ม. | ลบ.ม. และถังเก็บน้ำสำรองชั้นดาดฟ้าจำนวน 1 ถัง ความจุ 290 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองทั้งหมด 1,354 ลบ.ม. | | |
| | (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 | | ภาคผนวก 4,10 |
| | (3)จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที | (3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที | | ภาคผนวก 4,10 |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของ โครงการ | | | | |
| 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)ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำประปาอย่างประหยัดและรู้คุณค่าเพื่อลดการดึงน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่โครงการ | (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)ติดตั้งระบบน้ำเสียชีวภาพชนิดเดิมอากาศแบบตะกอนเร่งสมบูรณ์ | (2) โครงการติดตั้งระบบน้ำเสียชีวภาพชนิดเดิมอากาศแบบตะกอนเร่งสมบูรณ์ | | บทที่ 3 |
| | (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด | (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด | | |
| | (3)ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด | (3) โครงการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด | | บทที่ 3. |
| | (4)ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ก ก่อนรับขายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะทั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล | (4) โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ก ก่อนรับขายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะทั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล | | บทที่ 3 ภาคผนวก 11 |
| | (5)กำหนดให้มีการสูบตะกอนทุก 20 วัน โดยใช้บริการสูบสิ่งปฏิกูลจากสำนักงานเขตบางซื่อ/เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ | (5) โครงการกำหนดให้มีการสูบตะกอนทุก 20 วัน โดยใช้บริการสูบสิ่งปฏิกูลจากสำนักงานเขตบางซื่อ/เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ | | บทที่ 3 |
| | (6)ติดตั้งระบบ Biofilter สำหรับกรอก aerosol ที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ถัง | (6) โครงการติดตั้งระบบ Biofilter สำหรับกรอก aerosol ที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ถัง | | บทที่ 3 |
| | (7) ติดตั้งถังเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นก่อนนำไปเผาด้วยมือซึ่งมีระยะเวลาการเผาทุก 12 ชม. | (7) โครงการติดตั้งถังเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นก่อนนำไปเผาด้วยมือซึ่งมีระยะเวลาการเผาทุก 12 ชม. | | บทที่ 3 |
| | (8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ | (8) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ | | ภาคผนวก 10 |
| | (9) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วน of ระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ | (9) โครงการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วน of ระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ | | บทที่ 3,ภาคผนวก |
| | (10) ดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ | (10) โครงการดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ | | ภาคผนวก 10 ภาพที่ 2.1 |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ | | | | |
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | (1) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการลอกตะแกรงทุกเดือน | (1) โครงการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการลอกตะแกรงทุกเดือน | | ภาพที่ 2.11 |
| | (2) ควบคุมการหน่วยงานน้ำเมื่อเกิดฝนตก ใ้ภายในเส้นท่อของ โครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากช่องเปิดขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่ที่บริเวณระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด | (2) โครงการควบคุมการหน่วยงานน้ำเมื่อเกิดฝนตก ใ้ภายในเส้นท่อของ โครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากช่องเปิดขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่ที่บริเวณระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด | | ภาพที่ 2.11 |
| | (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดักตะกอนดินกรวด ทราช และเศษวัสดุต่างๆออกจากบ่อบักน้ำอย่างสม่ำเสมอ | (3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดักตะกอนดินกรวด ทราช และเศษวัสดุต่างๆออกจากบ่อบักน้ำอย่างสม่ำเสมอ | | ภาคผนวก 10 |
| | (1) มั่นตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้ดีสม่ำเสมอ | (1) โครงการมั่นตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้ดีสม่ำเสมอ | | ภาคผนวก 3 |
| | (2) รมรงค้ให้ผู้พักอาศัยใน โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | (2) โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใน โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | | ภาคผนวก 10 |
| | (3) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน | (3) โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน | | ภาคผนวก 10 |
| 3.4 การใช้ไฟฟ้า | (4) ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายกระทรวง พ.ศ.2535 ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 | (4) โครงการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายกระทรวง พ.ศ.2535 ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 | | ภาคผนวก 10 |
| | (5) บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้งและเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน | (5) โครงการบันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้งและเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน | | ภาคผนวก 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 | | ภาคผนวก 8 |
| | (2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายภายในห้องพักมูลฝอยรวม และทำการคัดแยกมูลฝอยอันตรายก่อนให้สำนักงานเขตบางซื่อนำไปกำจัด | (2) โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายภายในห้องพักมูลฝอยรวม และทำการคัดแยกมูลฝอยอันตรายก่อนให้สำนักงานเขตบางซื่อนำไปกำจัด | | ภาคผนวก 8 |
| | (3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้น | (3) โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้น | | ภาคผนวก 8 |
| | (4) หมั่นกำจัดและขุดลอกตะกอนบริเวณบ่อบักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง | (4) โครงการหมั่นกำจัดและขุดลอกตะกอนบริเวณบ่อบักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง | | ภาคผนวก 10 |
| | (5) ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตบางซื่อ ในเรื่องความสามารถในการเก็บขนขยะมูลฝอยภายใน โครงการ | (5) โครงการประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตบางซื่อ ในเรื่องความสามารถในการเก็บขนขยะมูลฝอยภายใน โครงการ | | ภาคผนวก 8 |
| | | | | |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 3.6 การคมนาคมขนส่ง | (1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ | (1) โครงการได้จัดให้มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ | | |
| | 1) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ป้ายแสดงทางไป | 1) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ป้ายแสดงทางไป | | ภาคผนวก 7 |
| | ลานจอดรถและกระถกนูนบริเวณแยกต่างๆ | ลานจอดรถและกระถกนูนบริเวณแยกต่างๆ | | |
| | 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) พิจารณาใช้เครื่องเครื่องควบสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า- ออก | 1) พิจารณาใช้เครื่องเครื่องควบสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า- ออก | | ภาคผนวก 7 |
| | 2) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า- ออก | 2) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า- ออก | | ภาคผนวก 7 |
| | 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกตลอดเวลา | 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกตลอดเวลา | | ภาคผนวก 10 |
| | (3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า- ออก โครงการ | (3) โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า- ออก โครงการ | | ภาคผนวก 7 |
| | ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ชลอรได้ทันก่อนเข้า | ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ชลอรได้ทันก่อนเข้า | | |
| | ผู้โครงการได้อย่างปลอดภัย | ผู้โครงการได้อย่างปลอดภัย | | |
| | (4) จัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า- ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็ว | (4) โครงการจัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า- ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็ว | | ภาคผนวก 7 |
| | ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ | ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ | | |
| | (5) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรคอยอำนวยความสะดวกด้านการ | (5) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรคอยอำนวยความสะดวกด้านการ | | ภาคผนวก 10 |
| | จราจรในช่วงโมงเร่งด่วนเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือ | จราจรในช่วงโมงเร่งด่วนเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือ | | |
| | กับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่ม | กับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่ม | | |
| | ประสิทธิภาพในด้านจราจร | ประสิทธิภาพในด้านจราจร | | |
| | (6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการหลีกเลี่ยงการจราจรใน | (6) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการหลีกเลี่ยงการจราจรใน | | ภาคผนวก 10 |
| | ชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า- เย็น กรณีที่ไม่มีผู้จะต้องรับดำเนินการในช่วงเวลา | ชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า- เย็น กรณีที่ไม่มีผู้จะต้องรับดำเนินการในช่วงเวลา | | |
| | เร่งด่วน เพื่อป้องกันการติดขัดของรถยนต์หน้าโครงการ | เร่งด่วน เพื่อป้องกันการติดขัดของรถยนต์หน้าโครงการ | | |
| | (7) กวดขันให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้ | (7) โครงการกวดขันให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้ | | ภาคผนวก 7 |
| | (8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการทราบกรณีขับรถออกจาก | (8) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการทราบกรณีขับรถออกจาก | | ภาคผนวก 7 |
| | โครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอ | โครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอ | | |
| | ตัวของรถยนต์ | ตัวของรถยนต์ | | |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ | | | | |
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| | (9) จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 246 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ผังจอดรถชั้นล่าง ดังรูปที่ 4 | (9) โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 276 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ผังจอดรถชั้นล่าง ดังรูปที่ 4 | | ภาคผนวก 7 |
| | (10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร | (10) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร | | ภาคผนวก 10 |
| | (11) การบริหารจัดการที่จอดรถ | (11) โครงการมีการบริหารจัดการที่จอดรถ | | ภาคผนวก 7 |
| | 1) คิดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคารโครงการได้โดยสะดวก | 1) คิดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคารโครงการได้โดยสะดวก | | |
| | 2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน | 2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน | | |
| | (12) กำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายใน โครงการ บริเวณพื้นที่กำหนดไว้ | (12) โครงการกำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายใน โครงการ บริเวณพื้นที่กำหนดไว้ | | ภาคผนวก 7 |
| 3.7 การใช้ที่ดิน | จัดให้มีฝ่ายรับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชน โดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง | จัดให้มีฝ่ายรับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชน โดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | (1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการ | (1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการ | | ภาคผนวก 10 |
| 4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ | เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน | เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน | | |
| | (2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายใน โครงการ | (2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายใน โครงการ | | |
| 4.2 พัฒนคติและการรับรู้โครงการ | (1) ด้านการจราจร | (1) ด้านการจราจร | | ภาคผนวก 7 |
| | 1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ | 1) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ | | ภาคผนวก 7 |
| | - จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ | - จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ | | |
| | - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร | - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร | | |
| | - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ | - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ | | |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก | | |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ | | | | |
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| | 2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ | 2) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ | | ภาคผนวก 10 |
| | - พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า- ออก | - พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า- ออก | | |
| | - จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง | - จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง | | |
| | 3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า- ออก โครงการ | 3) โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า- ออก โครงการ | | ภาคผนวก 7 |
| | ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ชลอรได้ทันก่อนเข้า | ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ชลอรได้ทันก่อนเข้า | | |
| | ผู้โครงการได้อย่างปลอดภัย | ผู้โครงการได้อย่างปลอดภัย | | |
| | 4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก | 4) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก | | ภาคผนวก 10 |
| | 5) ต้องมีสัญญาณบริเวณจุดเข้า- ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็ว | 5) โครงการได้ติดตั้งสัญญาณบริเวณจุดเข้า- ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็ว | | ภาคผนวก 7 |
| | ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ | ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ | | |
| | (2) ด้านเสียง | (2) ด้านเสียง | | |
| | 1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะเครื่องยนต์ขณะจอด | 1) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะเครื่องยนต์ขณะจอด | | ภาคผนวก 10 |
| | ภายในพื้นที่โครงการ | ภายในพื้นที่โครงการ | | |
| | 2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขีรถยนต์ | 2) โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขีรถยนต์ | | ภาคผนวก 10 |
| | ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเข้าจอด | ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเข้าจอด | | |
| | (3) ด้านฝุ่นละออง | (3) ด้านฝุ่นละออง | | |
| | 1) ควบคุมความเร็วของรถภายใน โครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณเพื่อลด | 1) โครงการได้ควบคุมความเร็วของรถภายใน โครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณเพื่อลด | | ภาคผนวก 10 |
| | ความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน | ความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน | | |
| | 2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีด | 2) โครงการหมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีด | | ภาคผนวก 10 |
| | ล้างถนนเป็นครั้งคราว | ล้างถนนเป็นครั้งคราว | | |
| | 3) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ | 3) โครงการประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ | | ภาคผนวก 10 |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ | | | | |
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| 4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข | | | | |
| (1) สถานพยาบาล | (1) จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน | (1) โครงการจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน | | ภาคผนวก 9 |
| | (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | (2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | ภาคผนวก 9 |
| 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | (1) ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย,NFPA และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงานประกอบด้วย | (1) โครงการมีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย,NFPA และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงานประกอบด้วย | | ภาคผนวก 9,10 |
| | 1) น้ำสำรองดับเพลิงประมาณ 159 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้ 35 นาที | 1) น้ำสำรองดับเพลิงประมาณ 159 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้ 35 นาที | | ภาคผนวก 9,10 |
| | 2) ระบบท่อขึ้นดับเพลิง 4 ท่อ ขนาด 6 นิ้ว 1 และ 2.5 นิ้ว 3 ท่อ และตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน 107 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงภายในตู้ดับเพลิง | 2) ระบบท่อขึ้นดับเพลิง 4 ท่อ ขนาด 6 นิ้ว 1 และ 2.5 นิ้ว 3 ท่อ และตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน 107 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงภายในตู้ดับเพลิง | | ภาคผนวก 9,10 |
| | 3) เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Extinguisher) จำนวน 107 เครื่อง | 3) เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Extinguisher) จำนวน 107 เครื่อง | | ภาคผนวก 9,10 |
| | 4) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkle System) จำนวน 5,344 จุด | 4) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkle System) จำนวน 5,344 จุด | | ภาคผนวก 9,10 |
| | 5) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกขนาด 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว | 5) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกขนาด 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว | | ภาพที่ 2.10 |
| | รวมพร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด | รวมพร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด | | ภาคผนวก 9,10 |
| | 6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัดโนรมิตี (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด | 6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัดโนรมิตี (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด | | ภาคผนวก 9,10 |
| | 7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด | 7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด | | ภาคผนวก 9,10 |
| | 8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดลำโพง จำนวน 160 จุด | 8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดลำโพง จำนวน 160 จุด | | ภาคผนวก 9,10 |
| | 9) สวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 80 จุด | 9) สวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 80 จุด | | ภาคผนวก 10 |
| | 10) อุปกรณ์ส่งเสียงแบบกริ่ง 27 จุด | 10) อุปกรณ์ส่งเสียงแบบกริ่ง 27 จุด | | ภาคผนวก 10 |
| | 11) บันไดหนีไฟที่ได้มาตรฐานทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ผุกร่อน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นละ 3 แห่ง ดังนี้ | 11) บันไดหนีไฟที่ได้มาตรฐานทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ผุกร่อน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นละ 3 แห่ง ดังนี้ | | ภาคผนวก 10 |
| | (ก) บันไดหนีไฟ ST-1 (บันไดหลัก) อยู่ติดกับลิฟต์โดยสารอีกแห่ง มีความกว้าง 1.40 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 ม. ลูกตั้งสูง 0.17-0.18 ม. และชันพักกว้าง 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. และชันพักกว้าง 1.60-1.83 ม. มีราวบันได 1 ด้าน | | |
| | (ข) บันไดหนีไฟ ST-2 อยู่ทางด้านทิศใต้ของอาคาร กว้าง 0.90 ม. ลูกนอนกว้าง 0.225 ม. ลูกตั้งสูง 0.18-0.20 ม. และมีชันพักกว้าง 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. และมีชันพักกว้าง 1.00-1.28 ม.มีราวบันได 1 ด้าน | | ภาคผนวก 10 |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของ โครงการ | | | | |
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| | (ค) บันไดหนีไฟ ST-3 อยู่บริเวณปีกของอาคาร ด้านทิศตะวันออก กว้าง 09.0 ม. ลูกรัน กว้าง 0.225 ม. ลูกตั้ง 0.18-0.19 ม. ขานพักกว้าง 1.0-1.28ม. มีราวบันได 1 ด้าน บันไดหนีไฟสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคารออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด ใช้เวลาประมาณ 39.75 นาที | (ค) บันไดหนีไฟ ST-3 อยู่บริเวณปีกของอาคาร ด้านทิศตะวันออก กว้าง 09.0 ม. ลูกรัน กว้าง 0.225 ม. ลูกตั้ง 0.18-0.19 ม. ขานพักกว้าง 1.0-1.28ม. มีราวบันได 1 ด้าน บันไดหนีไฟสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคารออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด ใช้เวลาประมาณ 39.75 นาที | | ภาคผนวก 10 |
| | 12) จัดตั้งแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ บันไดหลักและเส้นทางหนีไฟในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนทุกชั้น | 12) โครงการจัดตั้งแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ บันไดหลักและเส้นทางหนีไฟในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนทุกชั้น | | ภาพที่ 2.9 |
| | (2) จัดให้มีระบบอัดอากาศและระบบระบายอากาศเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอากาศ ฉบับที่ 50(พ.ศ.2540) | (2) โครงการจัดให้มีระบบอัดอากาศและระบบระบายอากาศเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอากาศ ฉบับที่ 50(พ.ศ.2540) | | ภาคผนวก 10 |
| | (3) ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน | (3) โครงการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน | | ภาคผนวก 10 |
| | (4) ต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเป็นประจำทุกปี | (4) โครงการมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเป็นประจำทุกปี | | ภาคผนวก 9 |
| | (5) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีนางรอง และความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน | (5) โครงการติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีนางรอง และความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน | | ภาคผนวก 9 |
| | (6) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อม ทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับ โครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | (6) โครงการมีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อม ทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับ โครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | | ภาคผนวก 9 |
| | (7) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ | (7) โครงการมีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ | | ภาคผนวก 9 |
| | (8) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชม และอำนวยความสะดวกภายในบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ | (8) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชม และอำนวยความสะดวกภายในบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ | | |
| | (9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | (9) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | | ภาคผนวก 9 |
| | (10) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงาน | (10) โครงการติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงาน | | ภาคผนวก 9 |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของ โครงการ | | | | |
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| | ที่รับผิดชอบ คือสถานีนางช่อน กรณีเกินขีดความสามารถ สามารถขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลข โทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำบลนางบัน ไคหนีไฟ และผู้ติดต่อประสานงาน | ที่รับผิดชอบ คือสถานีนางช่อน กรณีเกินขีดความสามารถ สามารถขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลข โทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำบลนางบัน ไคหนีไฟ และผู้ติดต่อประสานงาน | | ภาคผนวก 10 |
| | (11) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับ เจ้าของ โครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | (11) โครงการมีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับ เจ้าของ โครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | | ภาคผนวก 9 |
| | (12) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ | (12) โครงการมีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ | | ภาคผนวก 9 |
| | (13) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายใน โครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ | (13) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายใน โครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ | | ภาคผนวก 9 |
| | (14) การลำเลียงคนออกนอกอาคาร และจุดรวมคน | (14) โครงการจัดให้มีการลำเลียงคนออกนอกอาคาร และจุดรวมคน | | ภาคผนวก 9 |
| | 1) การลำเลียงคน | 1) การลำเลียงคน | | |
| | การลำเลียงผู้พักอาศัยออกนอกอาคารใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่ง | การลำเลียงผู้พักอาศัยออกนอกอาคารใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่ง | | |
| | ก่อนเคลื่อนย้ายตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้น 1 เพื่อนับยอดจำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการโดยสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคาร โครงการออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้ระยะเวลาการอพยพหนีไฟประมาณ 39.75 นาที ลำเลียงอพยพผู้พักแรมได้ภายใน 1 ชม. จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) | ก่อนเคลื่อนย้ายตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้น 1 เพื่อนับยอดจำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการโดยสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคาร โครงการออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้ระยะเวลาการอพยพหนีไฟประมาณ 39.75 นาที ลำเลียงอพยพผู้พักแรมได้ภายใน 1 ชม. จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 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 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์ | คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์ | | |
| | สผ. ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณ | สผ. ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณ | | |
| | ดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ | ดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ | | |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ | | | | |
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| 4.5 สุนทรียภาพ | <p>(1) โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม โดยรอบพื้นที่โครงการและเป็น โทนสีที่มีความความสบายตา โดย โครงการจะเลือกใช้สีที่โทนอ่อน</p> <p>(2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้</p> <p>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 กระเพราจีน แคนา เสลาปีป และหางนกยูงไทย</p> <p>2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว</p> | <p>(1) โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม โดยรอบพื้นที่โครงการและเป็น โทนสีที่มีความความสบายตา โดย โครงการจะเลือกใช้สีที่โทนอ่อน</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้</p> <p>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 กระเพราจีน แคนา เสลาปีป และหางนกยูงไทย</p> <p>2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว</p> | | <p>ภาพที่ 2.2</p> <p>ภาคผนวก 6</p> |
| 4.6 ด้านการดัดแปลงสิ่งแวดล้อม | (1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. | (1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. | | ภาพที่ 2.2 |
| วิทยุ-โทรทัศน์ | ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการดัดแปลงสิ่งแวดล้อม โทรทัศน์จากอาคาร | ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการดัดแปลงสิ่งแวดล้อม โทรทัศน์จากอาคาร | | |
| | โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลข โทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน | โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลข โทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน | | |
| | (2) ดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียน โดยเร่งด่วน | (2) โครงการดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียน โดยเร่งด่วน | | ภาคผนวก 10 |
| | (3) จัดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบกึ่งรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณ | (3) โครงการจัดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบกึ่งรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณ | | ภาคผนวก 10 |
| | ดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว | ดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว | | |
| | โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจากรับ | โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจากรับ | | |
| | สัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว | สัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว | | |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ | | | | |
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| 4.7 ด้านการบดบังแสงแดด | <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคิดเห็นข้อเสนอแนะจากผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) พิจารณาจัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ</p> <p>(3) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้ร้องเรียน และประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน</p> <p>(4) จัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียนเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้ง 2 ฝ่าย</p> | <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคิดเห็นข้อเสนอแนะจากผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีโครงการชุมชนสัมพันธ์โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบเพื่อให้เกิดความมั่นใจในโครงการ</p> <p>(3) โครงการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้ร้องเรียน และประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน</p> <p>(4) โครงการจัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียนเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้ง 2 ฝ่าย</p> | | ภาคผนวก 10 |
| 4.8 ด้านการบดบังทิศทางลม | <p>(1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณ โทรศัพท์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน</p> <p>(2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> | <p>(1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณ โทรศัพท์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน</p> <p>(2) โครงการนำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> | | ภาคผนวก 10 |
| 4.9 มาตรการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน | <p>(1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์</p> <p>(2) เครื่องปรับอากาศ</p> <p>1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด</p> <p>2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อเสนอแนะทั่วไป ดังนี้</p> <p>- ตั้ง Thermpstat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส</p> <p>- ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อลมที่ฉีกขาด</p> | <p>(1) โครงการได้มีการลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์</p> <p>(2) เครื่องปรับอากาศ</p> <p>1) โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด</p> <p>2) โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อเสนอแนะทั่วไป ดังนี้</p> <p>- ตั้ง Thermpstat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส</p> <p>- ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อลมที่ฉีกขาด</p> | | ภาคผนวก 10 |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ | | | | |
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | 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 | | ภาคผนวก 10 |
| | (4) บุคลากร | (4) บุคลากร | | ภาคผนวก 10 |
| | 1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ในโครงการให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน | 1) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ในโครงการให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน | | |
| | 2) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน | 2) โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน | | |
| 4.10 มาตรการในการลดปริมาณความร้อน | 3) จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟอยู่เสมอเพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง | 3) โครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟอยู่เสมอเพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง | | |
| | (1) มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อนำรถยนต์เข้าจอดเรียบร้อยแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น | (1) โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อนำรถยนต์เข้าจอดเรียบร้อยแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น | | ภาคผนวก 10 |
| | (2) ลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาเปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้ | (2) โครงการลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาเปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้ | | ภาคผนวก 10 |
| | (3) ติดตั้งม่านบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากจนเกินไป | (3) โครงการติดตั้งม่านบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากจนเกินไป | | ภาพที่ 2.7 |
| | ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ | ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ | | |
| | (4) ออกแบบและติดตั้งสวิตช์เปิดปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ | (4) โครงการออกแบบและติดตั้งสวิตช์เปิดปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ | | ภาคผนวก 10 |
| | (5) กำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลกระทบต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ | (5) โครงการกำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลกระทบต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ | | ภาพที่ 2.7 |
| | (6) การติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ | (6) โครงการการติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ | | ภาพที่ 2.7 |
| | (7) กำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคารโครงการออกสู่ภายนอก | (7) โครงการกำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคารโครงการออกสู่ภายนอก | | ภาพที่ 2.7 |
| | (8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้ | (8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้ | | ภาคผนวก 6 |

รูปแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ภาพที่ 2.1 รั้วรอบแนวเขตที่ดิน



ภาพที่ 2.2 บริเวณพื้นที่รอบโครงการ

ภาพด้านหน้าโครงการ



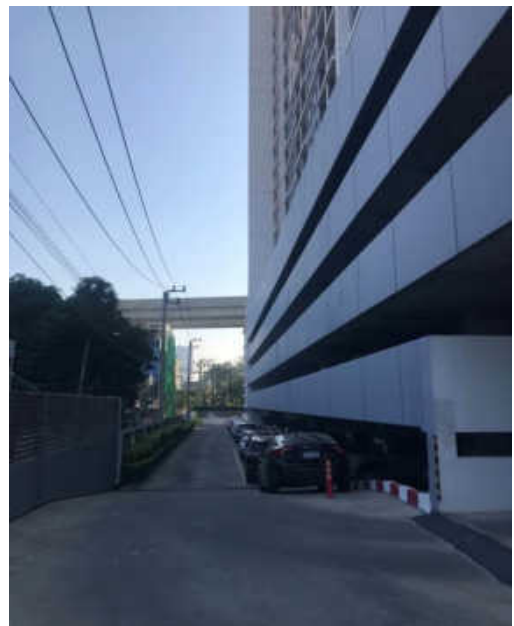
ภาพด้านหลังโครงการ



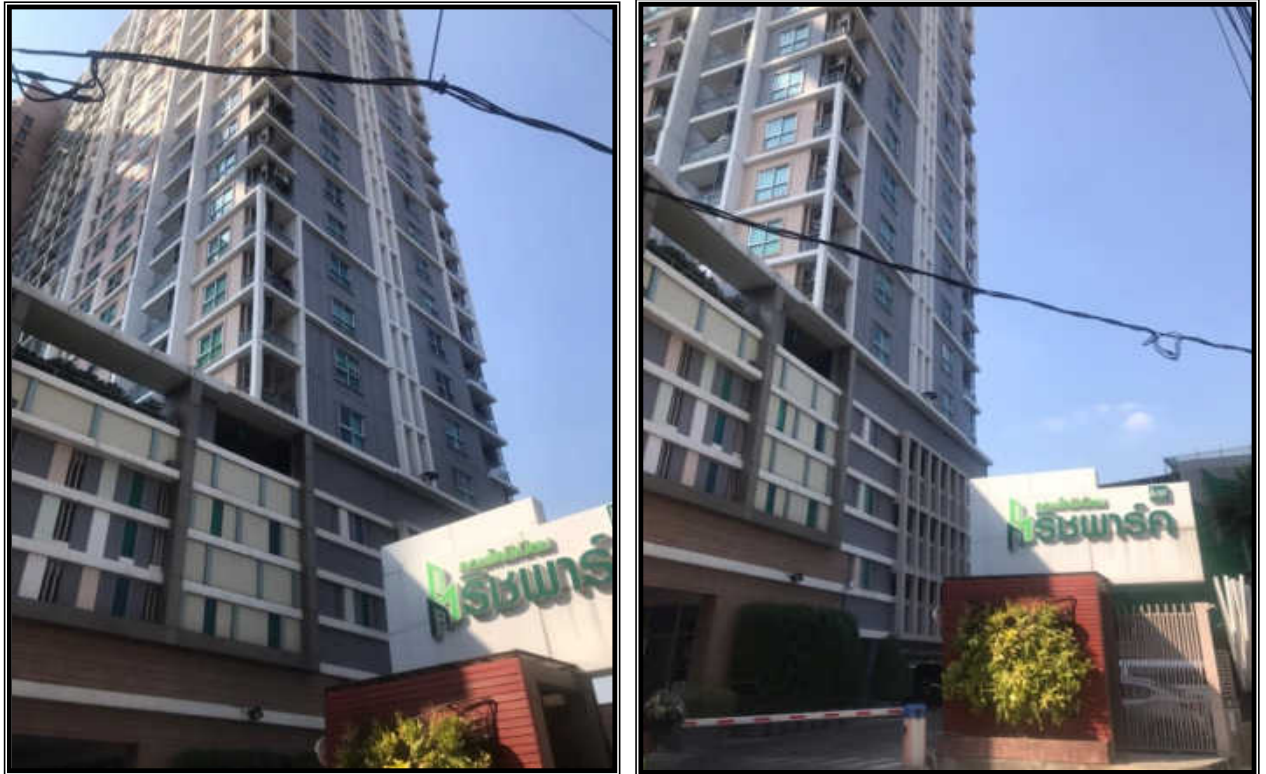
ภาพด้านขวาโครงการ



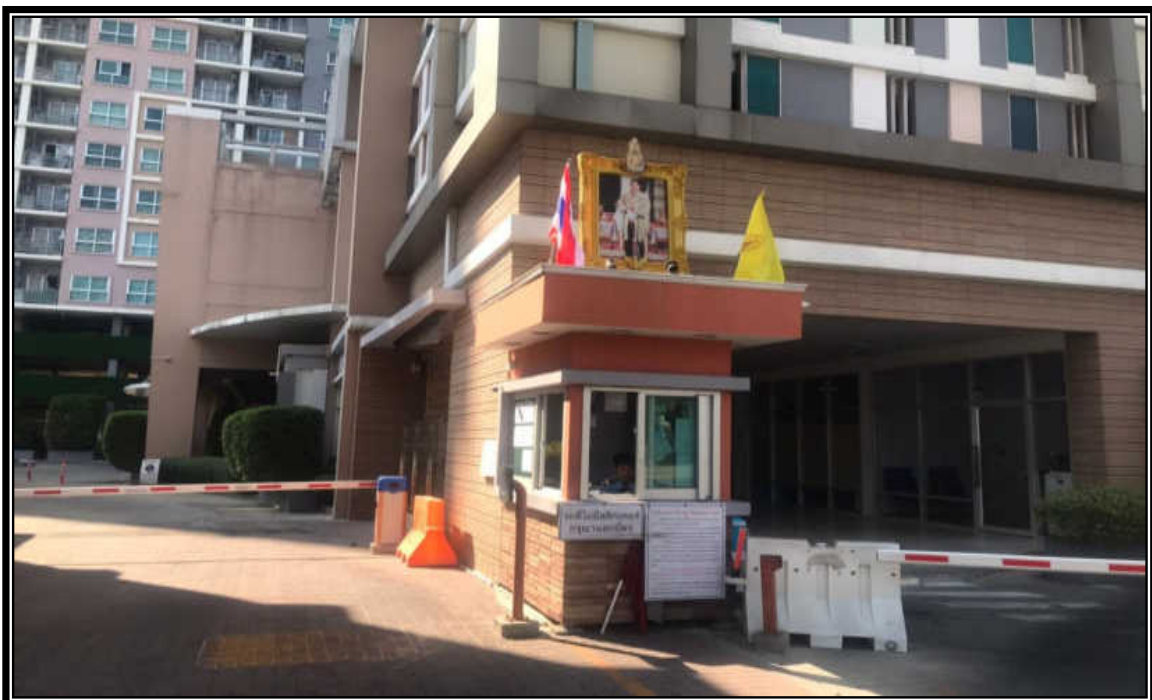
ภาพด้านซ้ายโครงการ



ภาพที่ 2.3 ป้ายชื่อโครงการ และบริเวณภายนอกตัวอาคาร



ภาพที่ 2.4 ป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ตลอดชั่วโมง



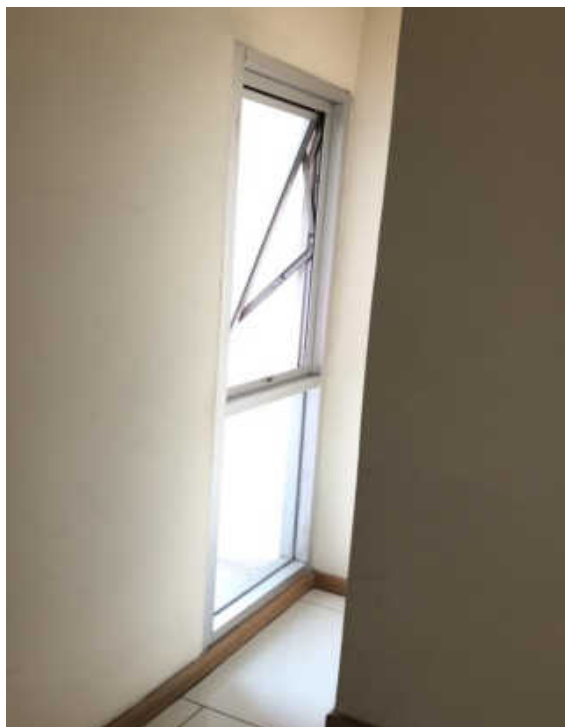
ภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ภายในโครงการ



ภาพที่ 2.6 ทำความสะอาดขัดล้างพื้นถนน



ภาพที่ 2.7 กระจกตั้งแต่ 2 แผ่น เป็นช่องเปิด



ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ



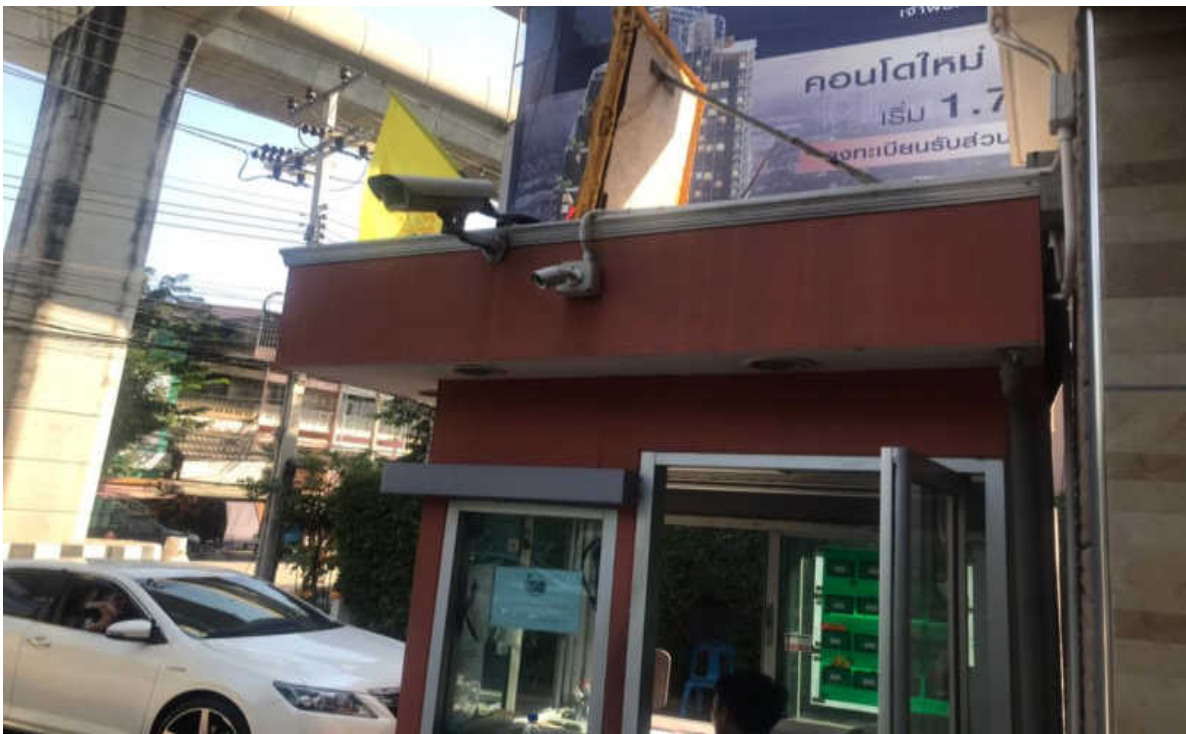
ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ



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



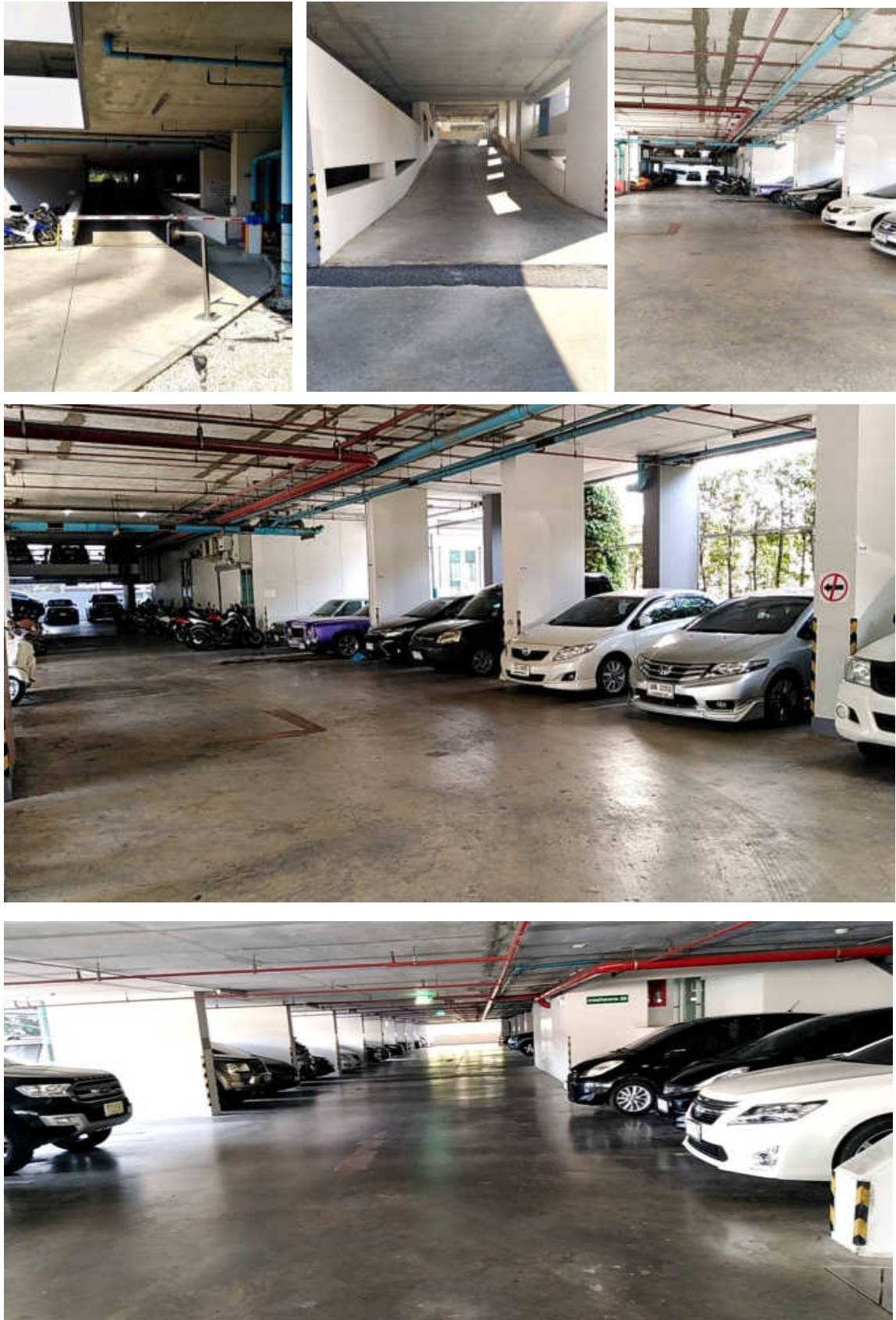
ภาพที่ 2.12 จุดล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.13 ห้องน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.14บริเวณโดยรอบพื้นที่จอดรถ



ภาพที่ 2.15 บริเวณโดยรอบโครงการและพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2.15 บริเวณโดยรอบโครงการและพื้นที่สีเขียว



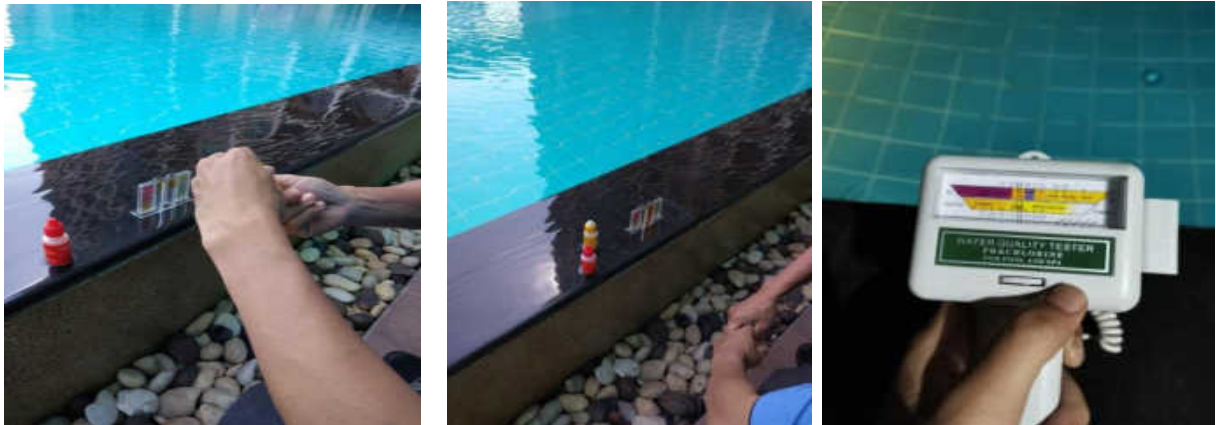
ภาพที่ 2.16 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



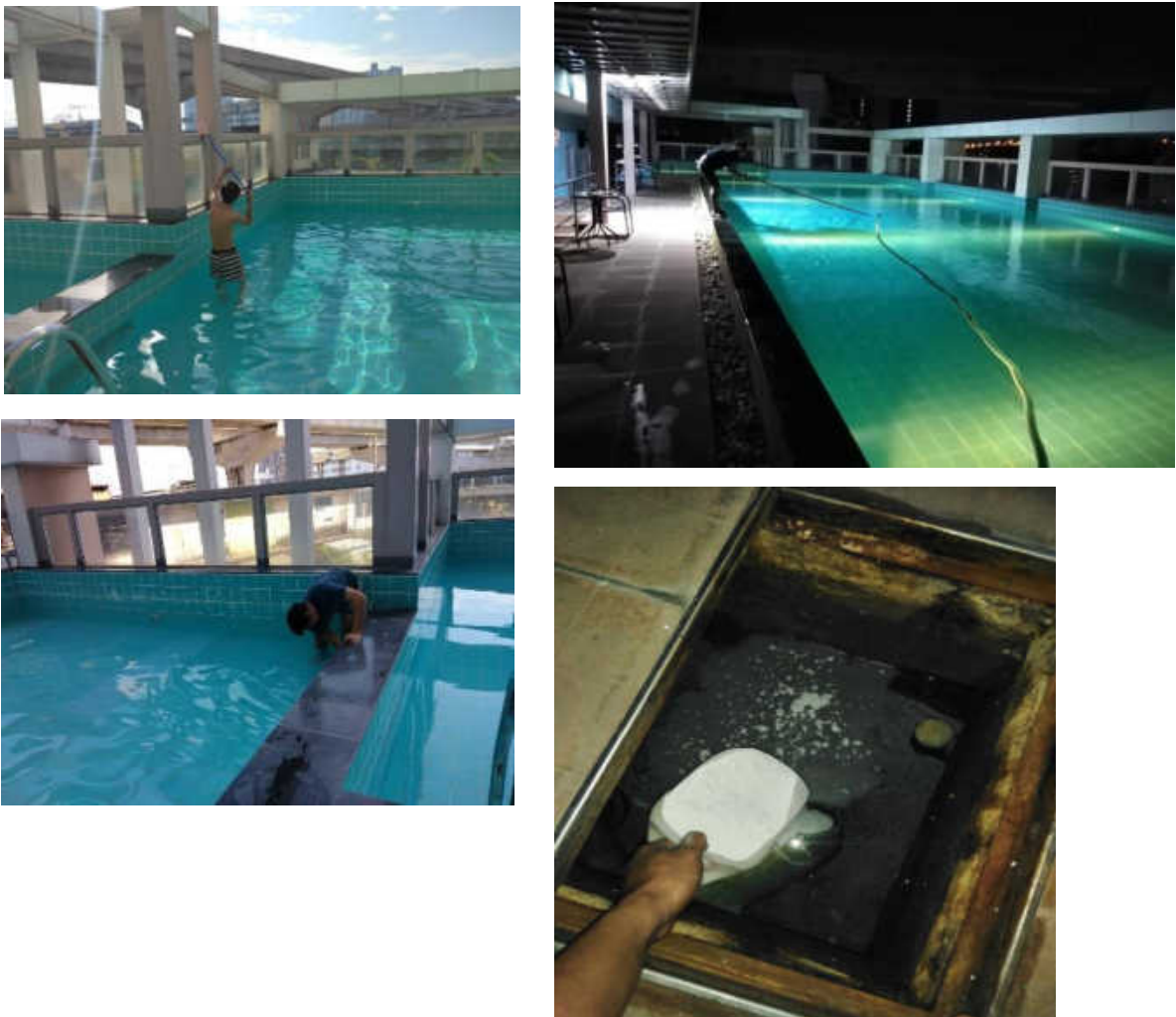
ภาพที่ 2.17 ระเบียบสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.18 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.19 ภาพดูแลรักษาความสะอาดสระว่ายน้ำและลงสารเคมี



2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะดำเนินการ

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน ได้ทำการศึกษาผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน คอนโดมิเนียมในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบาย และ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ และคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำในระยะดำเนินการซึ่งมีวิธีการตรวจวัดวิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| ตารางที่ 3 | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | ความถี่ | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว | เอกสารอ้างอิง |
| ช่วงเปิดดำเนินการ | | | | | | |
| 1. คุณภาพอากาศ | | | | | | |
| 1.1 ฝุ่นละออง | 1)ถนนภายในพื้นที่โครงการ | - ความสะอาด | - ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | ได้ดำเนินการจัดให้แม่บ้าน | | ภาคผนวก 8 |
| | 2)ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | ทำการกวาดพื้นส่วนกลางและถนนรอบโครงการทุกวัน และจัดล้างพื้นถนนรอบอาคารและล้างพื้นลานจอดรถ | | |
| 1.2 มลพิษทางอากาศ | 1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ | - ความสะอาด | - ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | ได้ดำเนินการจัดให้แม่บ้าน | | ภาคผนวก 8 |
| | | | | ทำการกวาดพื้นส่วนกลางและถนนรอบโครงการทุกวัน และจัดล้างพื้นถนนรอบอาคารและล้างพื้นลานจอดรถ | | |
| | 2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ | - ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด | - ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | ได้มีการปลูกต้นไม้คลุมดิน โดยรอบอาคารเพื่อป้องกันปัญหาฝุ่นละออง | | ภาคผนวก 6 |
| | 3) บ้ายและสัญลักษณ์ต่างๆอาทิเช่น บ้ายห้ามติดเครื่องยนต์ บ้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น | - สภาพเดิมมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | ได้มีการจัดระเบียบการควบคุมการขับขีภายในโครงการ | | ภาคผนวก 7 |
| | 4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | | | |
| 2.. เสียง | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | -สภาพเดิมมองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน | -เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | ติดป้ายที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ | | ภาคผนวก 7 |
| | - บ้ายและสัญลักษณ์ต่างๆเช่น บ้ายห้ามติดเครื่องยนต์ บ้ายจำกัดความเร็ว บ้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ | | | | | |
| | นูนชะลอความเร็ว เป็นต้น | | | | | |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | -ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | | |
| 3. น้ำใช้ | เส้นท่อประปา | -การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | เจ้าหน้าที่จะเดินตรวจสอบและจดน้ำทุกวัน หากผิดปกติจะดำเนินการแก้ไข | | ภาคผนวก 4 |
| | ถังเก็บน้ำใช้ | -ความสะอาด | - ปีละ 1 ครั้งระยะเวลาเปิดดำเนินการ | จะทำการล้างถังเก็บน้ำปีละ 1 ครั้ง | | ภาคผนวก 4 |
| | วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ | - การเปิดตลอดเวลา | -ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | -ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | | |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| ตารางที่ 3 | | | | | | |
| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | ความถี่ | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว | เอกสารอ้างอิง |
| 4. สระว่ายน้ำ | | | | | | ภาคผนวก 10 |
| 4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ | - พื้นสระว่ายน้ำ | - สภาพดีไม่แตกร้าว | - สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดตลอดระยะ | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ | | ภาพที่ 2.18 |
| | | | เวลาเปิดดำเนินการ | | | ภาพที่ 2.19 |
| | - อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ | - สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด | - ทุกวันระยะเปิดดำเนินการ | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ | | |
| | | | | | | |
| | - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง | - สภาพพร้อมใช้งาน | - ทุกวันระยะเปิดดำเนินการ | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ | | |
| | | - ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้พร้อมใช้งานและทั่วถึงบริเวณสระว่ายน้ำโดยเฉพาะในกรณีเปิดสระว่ายน้ำ | | | | |
| 4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ | - ขอบสระและทางเดิน | - ไม่มีน้ำขัง | - ตลอดระยะเวลาเปิดให้บริการ | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ | | ภาคผนวก 10 |
| | | | | | | ภาพที่ 2.19 |
| | | | | | | |
| | - ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ | - สภาพดีไม่ลบเลือน | - สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดเวลาเปิดดำเนินการ | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ | | ภาพที่ 2.17 |
| | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่นไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูโคมช่วยชีวิต | - สภาพสมบูรณ์ไม่ชำรุด | - สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดเวลาเปิดดำเนินการ | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ | | ภาคผนวก 10 |
| 4.3 คุณภาพสระว่ายน้ำ | - สระว่ายน้ำ บริเวณและส่วนดินบริเวณละ 1 จุด | - pH | - ทุกวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | | ภาพที่ 2.18 |
| | - สระว่ายน้ำ บริเวณและส่วนดินบริเวณละ 1 จุด | - Coliform Bacteria | - ทุกวันละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | | |
| | | - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรคได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus (และ Pseudomonas aeruginos) | | | | |
| | - ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ | - สภาพดีไม่ชำรุด | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 1 ครั้ง ตลอดระยะ | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | | ภาคผนวก 10 |
| | | | ตลอดเปิดดำเนินการ | | | |
| | - ความสะอาดของน้ำ | - ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง | - 3 วันครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | | ภาคผนวก 10 |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| ตารางที่ 3 | | | | | | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | ความถี่ | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว | เอกสารอ้างอิง |
| 5. น้ำเสีย | | | | | | |
| 5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | |
| (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด | - บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบ่อบำบัดน้ำเสียแต่ละชนิด | pH | ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง | | ภาคผนวก 1 |
| | | -BOD | | | | ภาคผนวก 11 |
| | | -Suspended Solids | | | | |
| | | -Settleable Solids | | | | |
| | | -Total Dissolved Solids | | | | ขนาด พ.ศ. 2548 |
| | | -TKN | | | | |
| | | -Fat Oil & Grease | | | | |
| | | -Total Coliform Bacteria | | | | |
| | | -Fecal Coliform Bacteria | | | | |
| (2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด | -บ่อแยกกากตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด | --pH | ปีละ 1 ครั้ง ระยะเวลาดำเนินการ | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง | | ภาคผนวก 1 |
| | | -BOD | | | | ภาคผนวก 10 |
| | | -Suspended Solids | | | | ภาคผนวก 11 |
| | | -Settleable Solids | | | | ภาคผนวก 13 |
| | | -Total Dissolved Solids | | | | ขนาด พ.ศ. 2548 |
| | | -TKN | | | | |
| | | -Fat Oil & Grease | | | | |
| | | -Total Coliform Bacteria | | | | |
| | | -Fecal Coliform Bacteria | | | | |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| ตารางที่ 3 | | | | | | |
|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | ความถี่ | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว | เอกสารอ้างอิง |
| (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 Coliform Bacteria | | | | |
| | | -Fecal Coliform Bacteria | | | | |
| 5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครง | 1.ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบ | 1.จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการ | - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | ภาคผนวก 1 |
| | | บำบัดน้ำเสีย(หน่วย) | ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ | ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบ | | |
| | | 2.ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของ | ละ วันแบบ 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.ปริมาณเคมีหรือสารสกัดชีวภาพ | ถิ่น(ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ) | | | |
| | | (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) | ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป | | | |
| | | 6.การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | |
| | | (ปกติ/ผิดปกติ) | | | | |
| | | 7.การทำงานของเครื่องสูบน้ำ | | | | |
| | | (ปกติ/ผิดปกติ) | | | | |
| | | 8.การทำงานของเครื่องเติมอากาศ | | | | |
| | | (ปกติ/ผิดปกติ) | | | | |
| | | 9.การทำงานของเครื่องกวนผสม | | | | |
| | | น้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ) | | | | |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| ตารางที่ 3 | | | | | | |
| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | ความถี่ | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว | เอกสารอ้างอิง |
| 5.2. การทำงานของระบบ (ต่อ) | -ระบบบำบัดน้ำเสียของ โรง (ต่อ) | 10.การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ) 11.เครื่องสูบน้ำตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ) 12.อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13.ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไป (ลูกบาศก์เมตร) 14.ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข | | | | ภาคผนวก 10 |
| 6.การระบายน้ำ | - บ่อพักน้ำภายในโครงการ รางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำภายใน โครงการ -เครื่องสูบน้ำภายในบ่อหน่วง | - การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักเปิดดำเนินการ - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | | ภาพที่ 2.11 |
| 7.มูลฝอย | 1) พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องขยะมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักขยะมูลฝอยรวมของ โครงการ 2) ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - กลิ่น และทัศนียภาพ | - ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น | | ภาคผนวก 8 |
| 8.ระบบไฟฟ้า | 1) หม้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเตือนระวังอันตราย 2) อุปกรณ์ไฟฟ้า | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่มลวนธื่อนสภาพการใช้งาน - อายุการใช้งาน | - ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | | ภาคผนวก 3 |
| 9.การอนุรักษ์พลังงาน | - ระบบไฟฟ้า ส่องสว่างส่วนกลาง - ระบบปรับอากาศส่วนกลาง - เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - จุดติดประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์ | - เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพประหยัดพลังงานที่ระบุมากับอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า - สภาพดี มองเห็น ได้อย่างชัดเจน ไม่มลวนธื่อน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ | | ภาคผนวก 3 ภาคผนวก 7 |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| ตารางที่ 3 | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | ความถี่ | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว | เอกสารอ้างอิง |
| 10.ระบบป้องกันอัคคีภัย | 1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ | - สภาพพร้อมใช้งาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา | - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ | | ภาคผนวก 2 |
| | | | | | | ภาพที่ 2.10 |
| | สัญญาณเตือนอัคคีภัย | | เปิดดำเนินการ | | | |
| | 2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง | - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา | - ทดสอบอุปกรณ์ | | ภาคผนวก 2 |
| | | และมีสภาพพร้อมใช้งาน | เปิดดำเนินการ | | | |
| | 3) ป้ายและเครื่องหมายแสดง | - สภาพดี มองเห็นได้อย่างชัดเจน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | | ภาพที่ 2.9 |
| | การหนีไฟ และแผนผังเส้นทาง | ไม่เปลี่ยนแปลง | 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 | | | |
| 11.ระบบระบายอากาศ | - บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนี | - สภาพพร้อมใช้งาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | | |
| | ไฟและจุดรวมพลเบื้องต้น | - ไม่มีสิ่งกีดขวาง | เปิดดำเนินการ | | | |
| | 1.ช่องระบายอากาศธรรมชาติ | - ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | | ภาพที่ 2.7 |
| | เช่น หน้าต่าง ประตู | | เปิดดำเนินการ | | | |
| | 2.พัดลมระบายอากาศ | - สภาพพร้อมใช้งาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | | |
| | | | เปิดดำเนินการ | | | |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

| ตารางที่ 3 | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | ความถี่ | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว | เอกสารอ้างอิง |
| 12 .การจราจร | 1) พื้นที่โครงการ | | | | | |
| | -ป้ายและเครื่องหมายจราจร | -สภาพมองเห็นได้ชัดและไม่ลบ | -3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด | -ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | | ภาคผนวก 7 |
| | ภายในโครงการและบริเวณ | เลื่อน | ดำเนินการ | | | |
| | ทางเข้า-ออกโครงการ | | | | | |
| | -ถนนภายใน โครงการ และ | -ความคล่องตัวในการเดินทาง | -ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด | -ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | | |
| | บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | ดำเนินการ | | | |
| | 2)ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ | -เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ | -ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด | -ติดตามประเมินจากส่วนรับ | | |
| | | ผลกระทบ | ดำเนินการ | เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น | | |
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 1)พื้นที่โครงการ | -ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณ | -ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด | -ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | | |
| | - กรณีที่ภายใน โครงการมีการ | ปรับ/ซ่อมแซม | ดำเนินการ | | | |
| | ปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่นการทาสี | -ไม่มีสิ่งกีดขวาง | | | | |
| | ภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุง | | | | | |
| | ผิวจราจร การขุดลอกท่อระบาย | | | | | |
| | น้ำ เป็นต้น | | | | | |
| | 2)ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ | -เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ | -ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด | -ติดตามประเมินจากส่วนรับ | | |
| | | ผลกระทบ | ดำเนินการ | เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น | | |
| 14.ทัศนียภาพ | -ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ | -เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | -ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด | -ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง | | ภาคผนวก 6 |
| | | | ดำเนินการ | เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น | | |
| 15.การปิดบังแสงแดดและทิศทางลม | -ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ | -เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | -ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด | -ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง | | |
| | | | ดำเนินการ | เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น | | |
| | | | รับผิดชอบจะสิ้นสุดภายในปี | | | |
| | | | นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียน | | | |
| | | | บุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ | | | |

| รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| ตารางที่ 3 | | | | | | |
| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | ความถี่ | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว | เอกสารอ้างอิง |
| 16.การบดบังกลิ่นวิทยุ/โทรทัศน์ | -ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ | -เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | -ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | -ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง | | |
| | | | ดำเนินการ | ร้องเรียนและความคิดเห็น | | |
| | | | รับผิดชอบจะสิ้นสุดภายในปี | | | |
| | | | นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียน | | | |
| | | | บุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ | | | |
| 17.คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | -ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ | -ประเมินเรื่องราวจังหวัดทุกขั | -ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง | | |
| | | | ดำเนินการ | ร้องเรียนและความคิดเห็น | | |
| | | | | | | |

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตาราง แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

สถานที่ตั้งโครงการ 973 ถนนกรุงเทพ - นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

เจ้าของโครงการ บริษัท ริช เฟลซ 2002 จำกัด

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

1. จุดรวบรวมน้ำเสียของอาคาร
2. จุดระบายน้ำออกจากระบบ
3. บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ

อาคาร ริชพาร์ค @ บางซื่อ

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ตำแหน่งที่วัด | พารามิเตอร์ที่วัด | | | | | |
|--------------------|-----------------------|-------------------|--------|------------------|------------------|--------|---------|
| | | pH | BOD | Suspended | Fat,Oil & | TKN | Sulfide |
| | | | (mg/L) | Solids (mg/L) | Grease (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) |
| 20-ก.ค.-66 | 1.น้ำเสียก่อนบำบัด | 7.5 | 114 | 509 | 54 | 89 | 3.8 |
| | 2.น้ำเสียหลังจากบำบัด | 7.9 | 9 | < 10 | < 2 | 9 | < 0.10 |
| | ค่ามาตรฐาน | 5.0 - 9.0 | ≤ 20 | ≤ 30 | ≤ 20 | ≤ 35 | ≤ 1.0 |
| 21-ส.ค.-66 | 1.น้ำเสียก่อนบำบัด | 7.8 | 121 | 462 | 17 | 78 | 7.2 |
| | 2.น้ำเสียหลังจากบำบัด | 7.9 | 13 | < 10 | < 2 | 9 | < 0.10 |
| | ค่ามาตรฐาน | 5.0 - 9.0 | ≤ 20 | ≤ 30 | ≤ 20 | ≤ 35 | ≤ 1.0 |
| 19-ก.ย.-66 | 1.น้ำเสียก่อนบำบัด | 7.9 | 116 | 118 | 28 | 101 | 1.8 |
| | 2.น้ำเสียหลังจากบำบัด | 8.2 | 10 | < 10 | < 2 | 14 | < 0.10 |
| | ค่ามาตรฐาน | 5.0 - 9.0 | ≤ 20 | ≤ 30 | ≤ 20 | ≤ 35 | ≤ 1.0 |
| 16-ต.ค.-66 | 1.น้ำเสียก่อนบำบัด | 7.6 | 320 | 6035 | 57 | 148 | 11 |
| | 2.น้ำเสียหลังจากบำบัด | 7.6 | 14 | < 10 | < 2 | 16 | < 0.10 |
| | ค่ามาตรฐาน | 5.0 - 9.0 | ≤ 20 | ≤ 30 | ≤ 20 | ≤ 35 | ≤ 1.0 |
| 9-พ.ย.-66 | 1.น้ำเสียก่อนบำบัด | 7.6 | 432 | 28910 | 169 | 453 | 4.4 |
| | 2.น้ำเสียหลังจากบำบัด | 7.6 | 26 | < 10 | < 2 | 29 | < 0.10 |
| | ค่ามาตรฐาน | 5.0 - 9.0 | ≤ 20 | ≤ 30 | ≤ 20 | ≤ 35 | ≤ 1.0 |
| 11-ธ.ค.-66 | 1.น้ำเสียก่อนบำบัด | 7.8 | 372 | 7700 | 80 | 451 | < 0.10 |
| | 2.น้ำเสียหลังจากบำบัด | 8.1 | < 4 | < 10 | < 2 | 14 | < 0.10 |
| | ค่ามาตรฐาน | 5.0 - 9.0 | ≤ 20 | ≤ 30 | ≤ 20 | ≤ 35 | ≤ 1.0 |

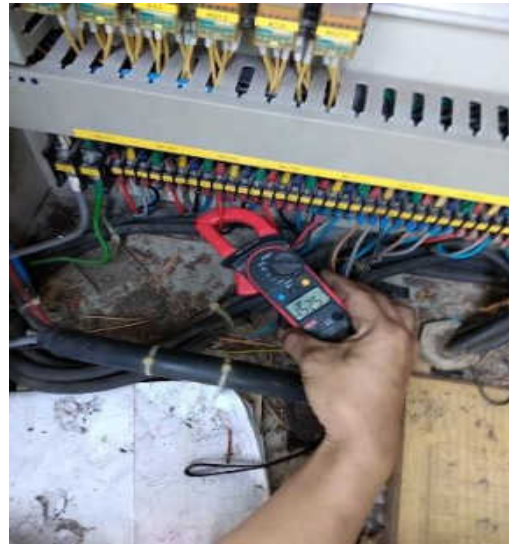
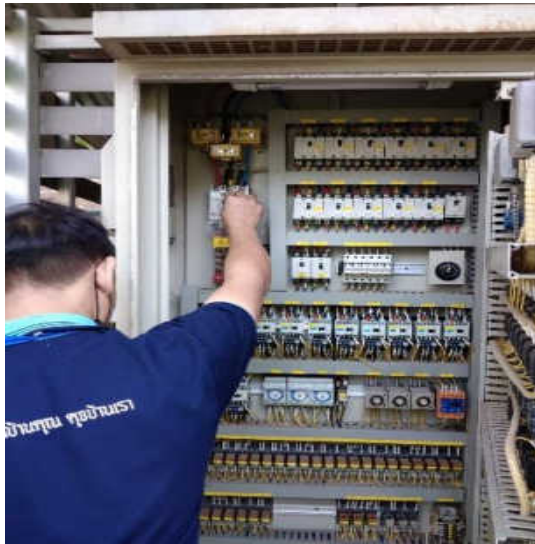
เก็บค่าน้ำบำบัด



ภาพแสดงระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการ



ตรวจสอบระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย



ดูดกากและไขมันบ่อบำบัดน้ำเสีย



บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ ของบริษัท ริชเพลซ 2002 จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่าทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน แสดงให้เห็นถึงความตระหนักและการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อม

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 ประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำพบว่า ผลการ ตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ภาคผนวก 1

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการ
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและการดูแล

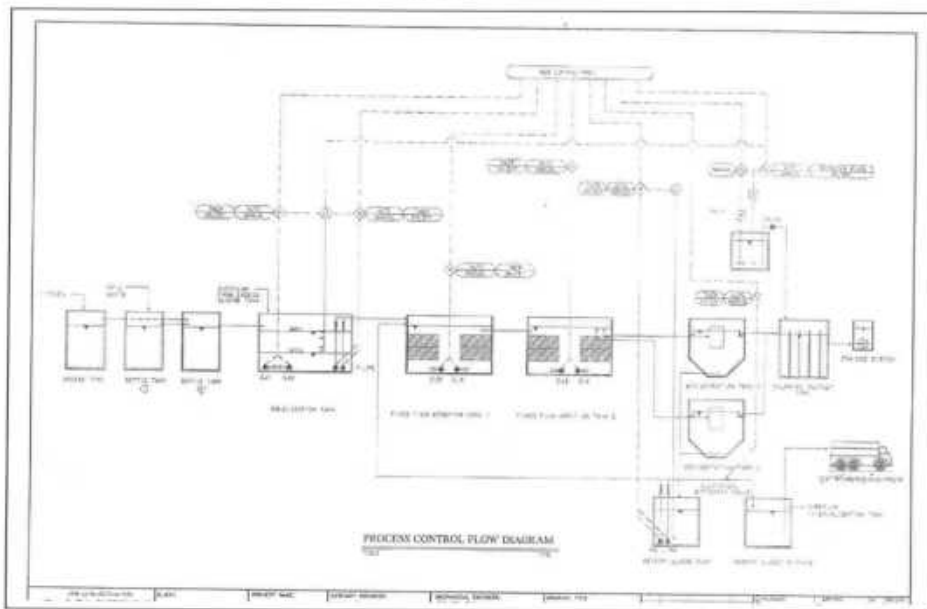
ทส.1 เดือนกรกฎาคม 66

รณการ ริชพาร์ค @ บางซ้อ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพมหานคร แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซ้อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ้อ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนกรกฎาคม 66

โครงการ รัชพัรักษ์ @ บางซ่อน

| สถิติและข้อมูลทั่วไปจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| วันเดือนปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | น้ำใช้จากกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เก็บรวบรวม (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัด/ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) | การวางท่อระบายน้ำใต้ดิน | | | | | | | ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องดินอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ) | ปัญหาอันตรรกและทางกาย | ปัญหาอันตรรกและทางกาย |
| 1/7/2566 | 79.49 | 144 | 115.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.138 | - |
| 2/7/2566 | 43.61 | 79 | 63.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.076 | - |
| 3/7/2566 | 81.14 | 147 | 117.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.141 | - |
| 4/7/2566 | 40.85 | 74 | 59.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.071 | - |
| 5/7/2566 | 81.70 | 148 | 118.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.142 | - |
| 6/7/2566 | 41.95 | 76 | 60.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.073 | - |
| 7/7/2566 | 82.25 | 149 | 119.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.143 | - |
| 8/7/2566 | 41.40 | 75 | 60 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.072 | - |
| 9/7/2566 | 80.04 | 145 | 116 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.139 | - |
| 10/7/2566 | 73.97 | 134 | 107.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.129 | - |
| 11/7/2566 | 44.16 | 80 | 64 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.077 | - |
| 12/7/2566 | 73.97 | 134 | 107.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.129 | - |
| 13/7/2566 | 43.06 | 78 | 62.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.075 | - |
| 14/7/2566 | 77.83 | 141 | 112.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.135 | - |
| 15/7/2566 | 41.95 | 76 | 60.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.073 | - |
| 16/7/2566 | 80.59 | 146 | 116.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.140 | - |
| 17/7/2566 | 75.62 | 137 | 109.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.132 | - |
| 18/7/2566 | 41.95 | 76 | 60.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.073 | - |
| 19/7/2566 | 87.77 | 159 | 127.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.153 | - |
| 20/7/2566 | 47.47 | 86 | 68.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.083 | - |
| 21/7/2566 | 85.56 | 155 | 124 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.149 | - |
| 22/7/2566 | 45.82 | 83 | 66.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.080 | - |
| 23/7/2566 | 97.15 | 176 | 140.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.169 | - |
| 24/7/2566 | 41.40 | 75 | 60 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.072 | - |
| 25/7/2566 | 83.35 | 151 | 120.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.145 | - |
| 26/7/2566 | 49.13 | 89 | 71.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.085 | - |
| 27/7/2566 | 82.80 | 150 | 120 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.144 | - |
| 28/7/2566 | 47.47 | 86 | 68.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.083 | - |
| 29/7/2566 | 48.58 | 88 | 70.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.084 | - |
| 30/7/2566 | 45.26 | 82 | 65.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.079 | - |
| 31/7/2566 | 82.80 | 150 | 120 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.144 | - |
| รวม | 1279.54 | 2318 | 1854.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 2.225 | - |

ทส.1 เดือนกรกฎาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายธนภฤต กล่าวอ้าง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายธนภฤต กล่าวอ้าง)

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

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

บันทึกโดย (นายสุวรรณ ธารวิทย์)
หัวหน้าช่างอาคารฯ

ตรวจสอบโดย (นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนกรกฎาคม 66

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค บางซ่อน

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย อนุชิต กล้าแข็ง 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] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนกรกฎาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออกกน.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสุขตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 1,279.540 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,318.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,854.400 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. คลอรีน | 5.000 กิโลกรัม |
| 2. จุลลินทรีย์ | 5.000 กิโลกรัม |
| 3. EM | 5.000 กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลบตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.23 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

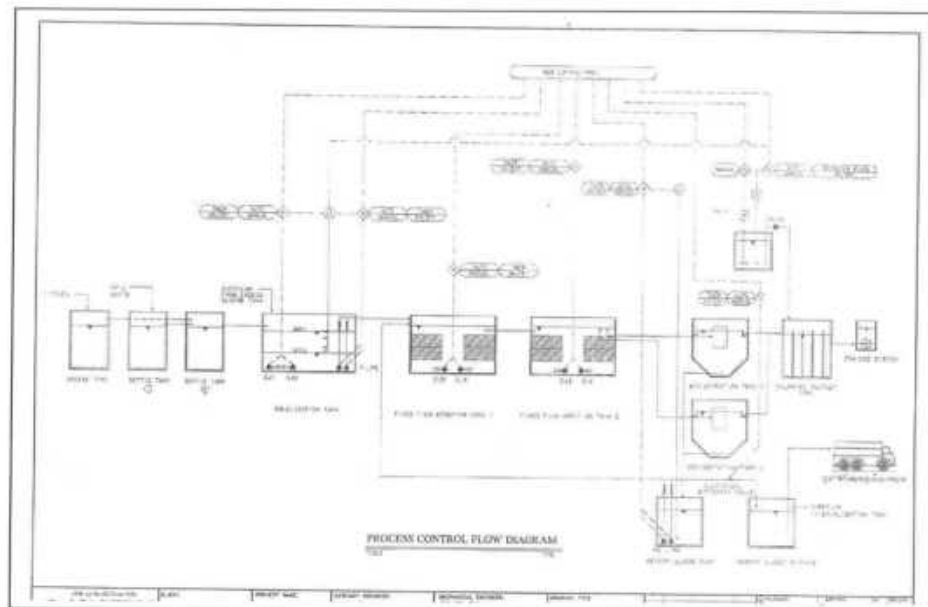
ทส.1 เดือนสิงหาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพมหานคร 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) ๘/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนสิงหาคม 66

โครงการ รัชพัรักษ์ @ บางซ่อน

| สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องงานแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| ปีและเดือน | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | น้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ใช้/ไม่ใช้) | การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย | ปัญหาอุทกภัยและน้ำท่วมทางแก้ไข | ปัญหาอุปสรรคและน้ำท่วมทางแก้ไข | หมายเหตุ |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | | | |
| 1/8/2566 | 80.04 | 145 | 116 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.139 | - | - | |
| 2/8/2566 | 43.06 | 78 | 62.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.075 | - | - | |
| 3/8/2566 | 80.59 | 146 | 116.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.140 | - | - | |
| 4/8/2566 | 38.09 | 69 | 55.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.066 | - | - | |
| 5/8/2566 | 79.49 | 144 | 115.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.138 | - | - | |
| 6/8/2566 | 38.64 | 70 | 56 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.067 | - | - | |
| 7/8/2566 | 80.59 | 146 | 116.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.140 | - | - | |
| 8/8/2566 | 41.40 | 75 | 60 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.072 | - | - | |
| 9/8/2566 | 78.94 | 143 | 114.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.137 | - | - | |
| 10/8/2566 | 8.28 | 15 | 12 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.014 | - | - | มีต้นน้ำเสียแนวท่อ |
| 11/8/2566 | 107.64 | 195 | 156 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.187 | - | - | |
| 12/8/2566 | 73.42 | 133 | 106.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.128 | - | - | |
| 13/8/2566 | 77.83 | 141 | 112.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.135 | - | - | |
| 14/8/2566 | 40.85 | 74 | 59.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.071 | - | - | |
| 15/8/2566 | 81.14 | 147 | 117.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.141 | - | - | |
| 16/8/2566 | 40.85 | 74 | 59.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.071 | - | - | |
| 17/8/2566 | 81.14 | 147 | 117.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.141 | - | - | |
| 18/8/2566 | 38.64 | 70 | 56 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.067 | - | - | มีต้นน้ำเสียแนวท่อชั้น 1 |
| 19/8/2566 | 85.56 | 155 | 124 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.149 | - | - | |
| 20/8/2566 | 61.27 | 111 | 88.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.107 | - | - | |
| 21/8/2566 | 54.65 | 99 | 79.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.095 | - | - | |
| 22/8/2566 | 38.64 | 70 | 56 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.067 | - | - | |
| 23/8/2566 | 75.62 | 137 | 109.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.132 | - | - | มีต้นน้ำเสียแนวท่อชั้น 4-8 |
| 24/8/2566 | 37.54 | 68 | 54.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.065 | - | - | |
| 25/8/2566 | 78.38 | 142 | 113.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.136 | - | - | เปลี่ยนท่อชั้น 1-4 |
| 26/8/2566 | 39.19 | 71 | 56.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.068 | - | - | |
| 27/8/2566 | 78.38 | 142 | 113.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.136 | - | - | |
| 28/8/2566 | 39.74 | 72 | 57.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.069 | - | - | เปลี่ยนท่อชั้น 20-23 |
| 29/8/2566 | 80.04 | 145 | 116 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.139 | - | - | |
| 30/8/2566 | 35.33 | 64 | 51.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.061 | - | - | เปลี่ยนท่อชั้น 4-27 |
| 31/8/2566 | 76.18 | 138 | 110.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.132 | - | - | |
| รวม | 1214.40 | 2200 | 1760 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 2.112 | - | - | |

ทส.1 เดือนสิงหาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายชนกฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชนกฤต กล้าแข็ง)

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

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

บันทึกโดย (นายสุวรรณ จาวัดย์)
หัวหน้าช่างอาคารฯ

ตรวจสอบโดย(นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนสิงหาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย อนุฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

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] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนสิงหาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออกกน.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสุขตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการให้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 1,214.400 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,200.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,760.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. คลอรีน | 5.000 กิโลกรัม |
| 2. จุลลินทรีย์ | 5.000 กิโลกรัม |
| 3. EM | 5.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 2.11 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | |

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

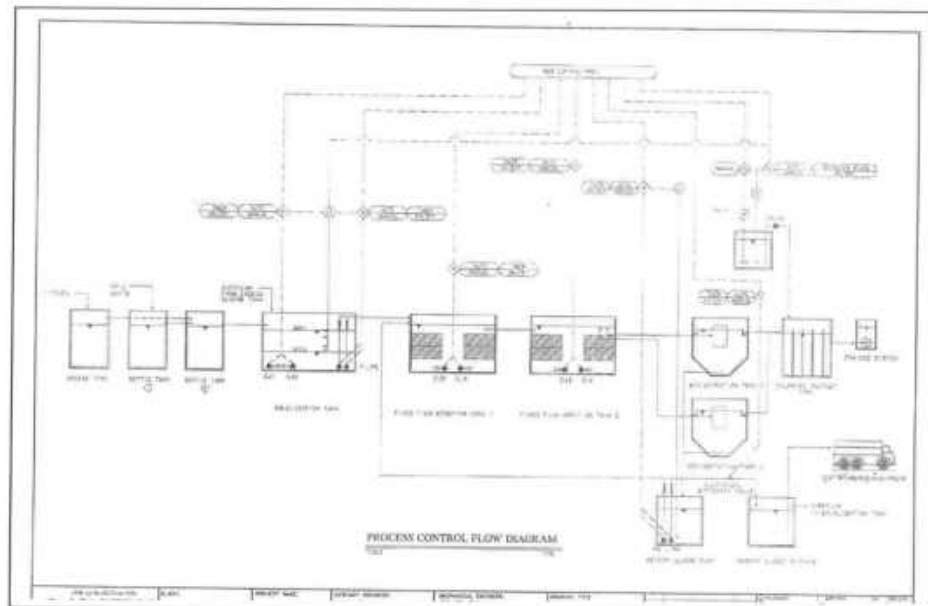
ทส.1 เดือนกันยายน 66

โครงการริชาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพมหานคร แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดริชาร์ค @ บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมตอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนกันยายน 66

โครงการ รัชพัรักษ์ @ บางซ่อน

| สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งทางเดิมคณะ | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------|
| ปีงบประมาณ | การใช้จ่ายของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | น้ำใช้ ในภารกิจกรมของแหล่งน้ำเดิม (คณม.) | ปริมาณน้ำใช้จากระบบบำบัดน้ำเสีย (คณม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ในระบบ) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื้อ/ปริมาณ) | การระบายของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ | | หมายเหตุ |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องยก/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องยก/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | ตะกอนที่เก็บจากระบบบำบัดน้ำเสีย | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| 19/2566 | 76.18 | 136 | 110.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.132 | - | - |
| 29/2566 | 39.74 | 72 | 57.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.069 | - | - |
| 39/2566 | 78.38 | 142 | 113.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.136 | - | - |
| 49/2566 | 39.74 | 72 | 57.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.069 | - | - |
| 59/2566 | 79.49 | 144 | 115.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.138 | - | - |
| 69/2566 | 38.64 | 70 | 56 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.067 | - | - |
| 79/2566 | 81.14 | 147 | 117.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.141 | - | - |
| 89/2566 | 40.30 | 73 | 58.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.070 | - | - |
| 99/2566 | 73.97 | 134 | 107.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.129 | - | - |
| 109/2566 | 43.06 | 78 | 62.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.075 | - | - |
| 119/2566 | 78.38 | 142 | 113.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.136 | - | - |
| 129/2566 | 39.19 | 71 | 56.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.068 | - | - |
| 139/2566 | 37.54 | 68 | 54.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.065 | - | - |
| 149/2566 | 76.18 | 138 | 110.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.132 | - | - |
| 159/2566 | 41.40 | 75 | 60 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.072 | - | - |
| 169/2566 | 81.70 | 148 | 118.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.142 | - | - |
| 179/2566 | 41.40 | 75 | 60 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.072 | - | - |
| 189/2566 | 81.70 | 148 | 118.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.142 | - | - |
| 199/2566 | 39.19 | 71 | 56.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.068 | - | - |
| 209/2566 | 75.07 | 136 | 108.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.131 | - | - |
| 219/2566 | 43.06 | 78 | 62.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.075 | - | - |
| 229/2566 | 37.54 | 68 | 54.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.065 | - | - |
| 239/2566 | 76.18 | 138 | 110.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.132 | - | - |
| 249/2566 | 37.54 | 68 | 54.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.065 | - | - |
| 259/2566 | 80.04 | 145 | 116 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.139 | - | - |
| 269/2566 | 36.98 | 67 | 53.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.064 | - | - |
| 279/2566 | 78.38 | 142 | 113.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.136 | - | - |
| 289/2566 | 40.85 | 74 | 59.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.071 | - | - |
| 299/2566 | 38.09 | 69 | 55.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.066 | - | - |
| 309/2566 | 77.28 | 140 | 112 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.134 | - | - |
| รวม | 1059.29 | 1919 | 1535.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 1.842 | - | - |

ทส.1 เดือนกันยายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายชนกฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชนกฤต กล้าแข็ง)

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

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


บันทึกโดย(นายสุวรณ์ ธารวัลย์)
หัวหน้าช่างอาคารฯ


ตรวจสอบโดย(นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนกันยายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค บางซ่อน

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย อนกฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

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] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนกันยายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออกกน.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสุบตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 1,059.290 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,919.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,535.200 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. คลอรีน | 5.000 กิโลกรัม |
| 2. จุลลินทรีย์ | 5.000 กิโลกรัม |
| 3. EM | 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 1.84 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดทำบันทึกข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

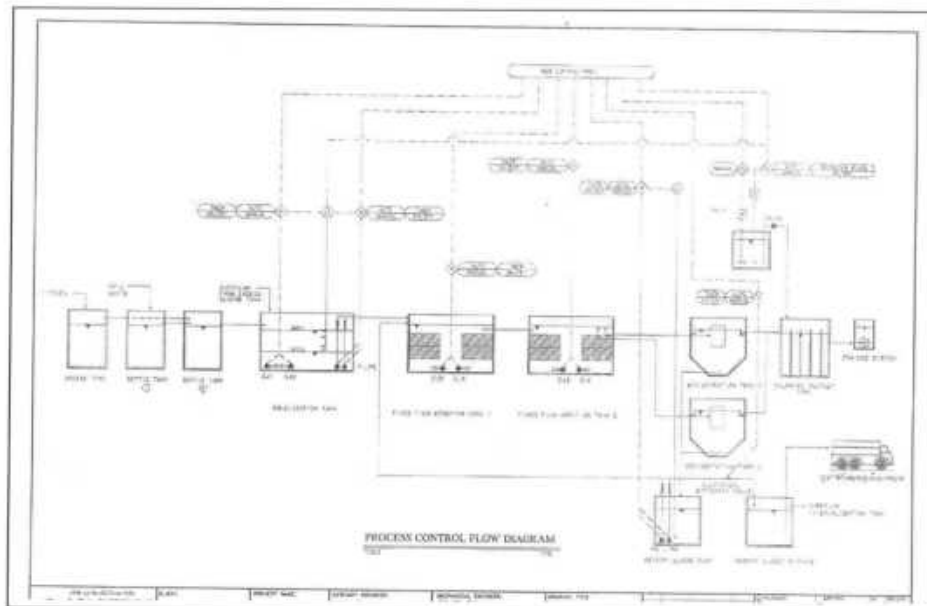
ทส.1 เดือนตุลาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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 นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนตุลาคม 66

โครงการ รัชพัรักษ์ @ บางซ่อน

| สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ปี ร่นเดือนปี | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบลม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องวางน้ำ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องวางน้ำ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบลม ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ | ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข |
| 1/10/2566 | 38.64 | 70 | 56 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.067 | - |
| 2/10/2566 | 82.25 | 149 | 119.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.143 | - |
| 3/10/2566 | 38.64 | 70 | 56 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.067 | - |
| 4/10/2566 | 79.49 | 144 | 115.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.138 | - |
| 5/10/2566 | 40.85 | 74 | 59.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.071 | - |
| 6/10/2566 | 76.73 | 139 | 111.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.133 | - |
| 7/10/2566 | 39.74 | 72 | 57.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.069 | - |
| 8/10/2566 | 78.38 | 142 | 113.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.136 | - |
| 9/10/2566 | 39.74 | 72 | 57.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.069 | - |
| 10/10/2566 | 78.94 | 143 | 114.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.137 | - |
| 11/10/2566 | 39.19 | 71 | 56.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.068 | - |
| 12/10/2566 | 77.28 | 140 | 112 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.134 | - |
| 13/10/2566 | 38.64 | 70 | 56 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.067 | - |
| 14/10/2566 | 77.28 | 140 | 112 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.134 | - |
| 15/10/2566 | 38.09 | 69 | 55.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.066 | - |
| 16/10/2566 | 80.04 | 145 | 116 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.139 | - |
| 17/10/2566 | 39.74 | 72 | 57.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.069 | - |
| 18/10/2566 | 78.38 | 142 | 113.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.136 | - |
| 19/10/2566 | 42.50 | 77 | 61.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.074 | - |
| 20/10/2566 | 77.28 | 140 | 112 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.134 | - |
| 21/10/2566 | 55.75 | 101 | 80.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.097 | - |
| 22/10/2566 | 40.30 | 73 | 58.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.070 | - |
| 23/10/2566 | 72.31 | 131 | 104.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.126 | - |
| 24/10/2566 | 41.40 | 75 | 60 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.072 | - |
| 25/10/2566 | 75.62 | 137 | 109.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.132 | - |
| 26/10/2566 | 42.50 | 77 | 61.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.074 | - |
| 27/10/2566 | 75.07 | 136 | 108.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.131 | - |
| 28/10/2566 | 40.85 | 74 | 59.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.071 | - |
| 29/10/2566 | 76.18 | 138 | 110.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.132 | - |
| 31/10/2566 | 41.40 | 75 | 60 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.072 | - |
| 31/10/2566 | 75.07 | 136 | 108.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.131 | - |
| รวม | 1108.42 | 2008 | 1606.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 1.928 | - |

ทส.1 เดือนตุลาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายชนกฤต กสิ์แข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชนกฤต กสิ์แข็ง)

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

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


บันทึกโดย (นายณัฐวรรณ ธารวิทย์)
หัวหน้าช่างอาคารฯ


ตรวจสอบโดย (นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนตุลาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพมหานคร

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค บางซ่อน

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/ตต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย อนกฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนตุลาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ป่าบกก่อนออกกทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสุขตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 1,108.420 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,008.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,606.400 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. คลอรีน | 5.000 กิโลกรัม |
| 2. จุลลินทรีย์ | 5.000 กิโลกรัม |
| 3. EM | 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 |
| เครื่องสูบลตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 1.93 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

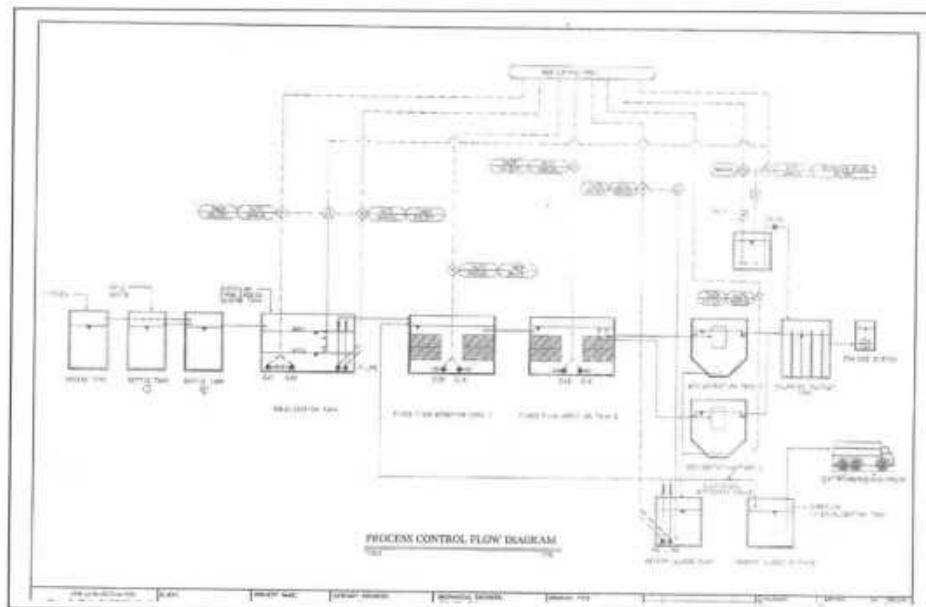
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดละเมิดข้อบังคับ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

ทส.1 เดือนพฤศจิกายน 66

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 นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซื่อ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนพฤศจิกายน 66

โครงการ รัชพัรักษ์ @ บางซ่อน

| วันเดือนปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทน.ช) | น้ำใช้ในภาคกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมี สารสารถี สารฟอกขาว (ชื้อ/ปริมาณ) | สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่คัดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | หมายเหตุ |
|------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวาด/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | | | |
| 11/11/2566 | 43.06 | 78 | 62.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.075 | - | - | |
| 21/11/2566 | 68.45 | 114 | 99.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.119 | - | - | |
| 31/11/2566 | 73.97 | 114 | 107.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.129 | - | - | |
| 41/11/2566 | 43.61 | 79 | 63.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.076 | - | - | |
| 51/11/2566 | 78.94 | 143 | 114.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.137 | - | - | |
| 61/11/2566 | 42.50 | 77 | 61.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.074 | - | - | |
| 71/11/2566 | 74.52 | 135 | 108 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.130 | - | - | |
| 81/11/2566 | 40.30 | 73 | 58.4 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.070 | - | - | |
| 91/11/2566 | 79.49 | 144 | 115.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.138 | - | - | |
| 10/11/2566 | 39.19 | 71 | 56.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.068 | - | - | |
| 11/11/2566 | 78.38 | 142 | 113.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.136 | - | - | |
| 12/11/2566 | 76.73 | 139 | 111.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.133 | - | - | |
| 13/11/2566 | 40.85 | 74 | 59.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.071 | - | - | |
| 14/11/2566 | 72.31 | 111 | 104.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.126 | - | - | |
| 15/11/2566 | 45.26 | 82 | 65.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.079 | - | - | |
| 16/11/2566 | 80.59 | 146 | 116.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.140 | - | - | |
| 17/11/2566 | 46.37 | 84 | 67.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.081 | - | - | |
| 18/11/2566 | 83.90 | 132 | 121.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.146 | - | - | |
| 19/11/2566 | 46.37 | 84 | 67.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.081 | - | - | |
| 20/11/2566 | 85.01 | 134 | 123.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.148 | - | - | |
| 21/11/2566 | 44.16 | 80 | 64 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.077 | - | - | |
| 22/11/2566 | 82.80 | 130 | 120 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.144 | - | - | |
| 23/11/2566 | 83.90 | 132 | 121.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.146 | - | - | |
| 24/11/2566 | 44.71 | 81 | 64.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.078 | - | - | |
| 25/11/2566 | 83.90 | 132 | 121.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.146 | - | - | |
| 26/11/2566 | 44.71 | 81 | 64.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.078 | - | - | |
| 27/11/2566 | 83.35 | 131 | 120.8 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.145 | - | - | |
| 28/11/2566 | 40.85 | 74 | 59.2 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.071 | - | - | |
| 29/11/2566 | 0.00 | | 0 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.000 | - | - | |
| 30/11/2566 | 41.40 | 75 | 60 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.072 | - | - | |
| รวม | 1127.18 | 2042 | 1633.6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 1.960 | - | - | |

ทส.1 เดือนพฤศจิกายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

- หมายเหตุ
1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายชนกฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชนกฤต กล้าแข็ง.....)

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

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


บันทักไธย (นอสุวรรณ ดาววัลย์)
หัวหน้าช่างอาคารฯ


ตรวจสอบโดย(นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนพฤศจิกายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค บางซ่อน

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/ดล/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย อนุชิต กล้าแท้ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

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] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนพฤศจิกายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังหวัดชลบุรี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 1,206.120 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,185.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,748.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. คลอรีน | 5.000 กิโลกรัม |
| 2. จุลลินทรีย์ | 5.000 กิโลกรัม |
| 3. EM | 5.000 กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลบตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.10 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

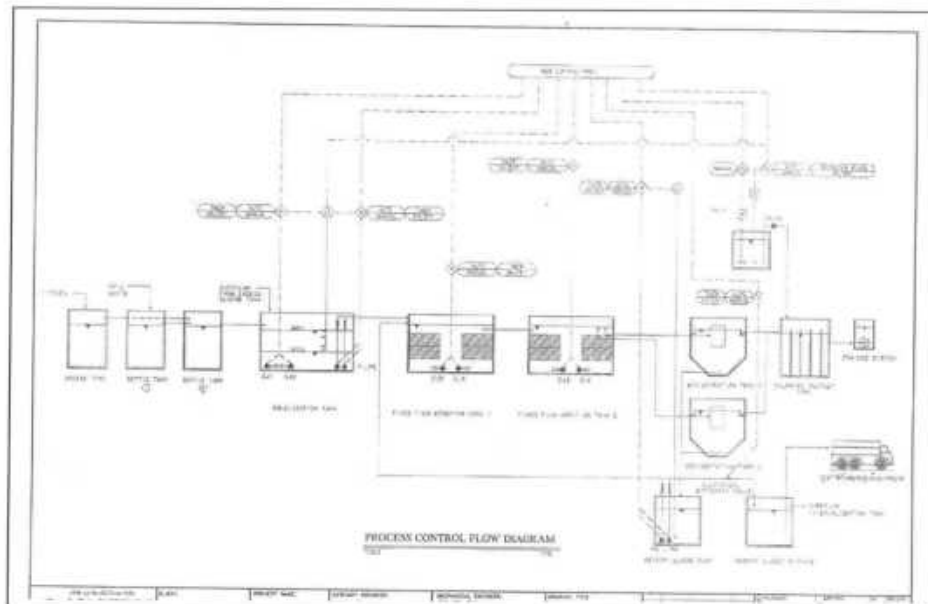
ทส.1 เดือนธันวาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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 นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนธันวาคม 66

โครงการ รัชชพัราธิ์ @ บางชอน

| สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|
| ปีบัญชี พ.ศ. | ปริมาณ การใช้จ่าย ของระบบ บำบัด (ล้านบาท) | น้ำใช้ ในทากิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ นิคมระบบ | ปริมาณ สารเคมี หรือสาร อันตราย ที่ใช้ (กิโลกรัม/ปี) (ชื่อ/ ปริมาณ) | การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เก็บ เข้า ระบบ บำบัด | ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข | ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข | หมายเหตุ | |
| | | | | | | รวม น้ำ เสีย (กิโลกรัม/ปี) (คิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (กิโลวัตต์/ปี) (คิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ (กิโลวัตต์/ปี) (คิดปกติ) | เครื่องกรอง น้ำ (กิโลวัตต์/ปี) (คิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ/ ผสมน้ำ (กิโลวัตต์/ปี) (คิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ/ ผสมสารเคมี (กิโลวัตต์/ปี) (คิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ ตกวน (กิโลวัตต์/ปี) (คิดปกติ) | | | | | สิ่ง ๆ (รวม) (กิโลวัตต์/ปี) (คิดปกติ) |
| 1/12/2566 | 41.40 | 75 | 60 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.072 | - | - | |
| 2/12/2566 | 88.32 | 160 | 128 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.154 | - | - | |
| 3/12/2566 | 46.37 | 84 | 67.2 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.081 | - | - | |
| 4/12/2566 | 84.46 | 153 | 122.4 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.147 | - | - | |
| 5/12/2566 | 44.71 | 81 | 64.8 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.078 | - | - | |
| 6/12/2566 | 83.90 | 132 | 121.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.146 | - | - | |
| 7/12/2566 | 79.49 | 144 | 115.2 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.138 | - | - | |
| 8/12/2566 | 45.26 | 82 | 65.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.079 | - | - | |
| 9/12/2566 | 80.59 | 146 | 116.8 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.140 | - | - | |
| 10/12/2566 | 38.64 | 70 | 56 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.067 | - | - | |
| 11/12/2566 | 78.38 | 142 | 113.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.136 | - | - | |
| 12/12/2566 | 75.07 | 136 | 108.8 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.131 | - | - | |
| 13/12/2566 | 47.47 | 86 | 68.8 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.083 | - | - | |
| 14/12/2566 | 44.16 | 80 | 64 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.077 | - | - | |
| 15/12/2566 | 86.66 | 157 | 125.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.151 | - | - | |
| 16/12/2566 | 81.70 | 148 | 118.4 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.142 | - | - | |
| 17/12/2566 | 42.50 | 77 | 61.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.074 | - | - | |
| 18/12/2566 | 83.90 | 132 | 121.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.146 | - | - | |
| 19/12/2566 | 79.49 | 144 | 115.2 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.138 | - | - | |
| 20/12/2566 | 44.71 | 81 | 64.8 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.078 | - | - | |
| 21/12/2566 | 81.70 | 148 | 118.4 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.142 | - | - | |
| 22/12/2566 | 43.06 | 78 | 62.4 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.075 | - | - | |
| 23/12/2566 | 82.25 | 149 | 119.2 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.143 | - | - | |
| 24/12/2566 | 43.61 | 79 | 63.2 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.076 | - | - | |
| 25/12/2566 | 79.49 | 144 | 115.2 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.138 | - | - | |
| 26/12/2566 | 79.49 | 144 | 115.2 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.138 | - | - | |
| 27/12/2566 | 41.40 | 75 | 60 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.072 | - | - | |
| 28/12/2566 | 75.62 | 137 | 109.6 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.132 | - | - | |
| 29/12/2566 | 41.95 | 76 | 60.8 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.073 | - | - | |
| 30/12/2566 | 38.09 | 69 | 55.2 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.066 | - | - | |
| 31/12/2566 | 44.16 | 80 | 64 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 0.077 | - | - | |
| รวม | 1236.48 | 2240 | 1792 | ระบบ | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | - | 2.150 | - | - | |

ทส.1 เดือนธันวาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายชนกฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชนกฤต กล้าแข็ง)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย


บันทิก ดอย (นายสุวรรณ ธารวัลย์)
หัวหน้าช่างอาคารฯ


ตรวจสอบโดย(นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนธันวาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค บางซ่อน

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย อนุฤต กส้านแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

ทส.2 เดือนธันวาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสุขตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 1,236.480 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,240.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,792.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. คลอรีน | 5.000 กิโลกรัม |
| 2. จุลลินทรีย์ | 5.000 กิโลกรัม |
| 3. EM | 5.000 กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.15 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่เจตนาเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

ตารางจดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



แบบฟอร์มจดมิเตอร์ธาราณูปโภคส่วนกลาง

ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด | | | มิเตอร์ประปา (วัดน้ำทิ้ง) | | | ผู้บันทึก |
|--------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------------|--------|---------------------------|-------------------|--------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | | | มิเตอร์หมายเลข | | | |
| | | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | |
| 1/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07728 | 07748 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 2/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07748 | 07769 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 3/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07769 | 07791 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 4/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07791 | 07810 | 19 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 5/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07810 | 07830 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 6/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07830 | 07852 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 7/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07852 | 07869 | 17 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 8/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07869 | 07890 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 9/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07890 | 07916 | 26 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 10/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07916 | 07938 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 11/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07938 | 07960 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 12/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07960 | 07982 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 13/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 07982 | 08003 | 16 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 14/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08003 | 08025 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 15/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08025 | 08046 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 16/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08046 | 08068 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 17/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08068 | 08089 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 18/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08089 | 08109 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 19/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08109 | 08129 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 20/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08129 | 08151 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 21/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08151 | 08166 | 15 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 22/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08166 | 08187 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 23/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08187 | 08213 | 26 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 24/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08213 | 08236 | 23 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 25/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08236 | 08256 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 26/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08256 | 08277 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 27/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08277 | 08300 | 23 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 28/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08300 | 08326 | 26 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 29/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08326 | 08347 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 30/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08347 | 08376 | 29 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| 31/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 08376 | 08397 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | นางสาว |
| รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ | | 664 | รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่) | | | | 0 | |

SUPERVISOR สุวรรณ

DATE 31.7.66

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพารค์ @ บางซื่อน

RICH PARK

แบบฟอร์มจัดมิเตอร์สำหรับปลูกถ่าย

ประจำเดือน สิงหาคม 2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด | | | มิเตอร์ประปา (รณำพันน้ำ) | | | ผู้บันทึก |
|--------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------------|--------|--------------------------|-------------------|--------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | | | มิเตอร์หมายเลข | | | |
| | | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | |
| 1/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08397 | 08417 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 2/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08417 | 08438 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 3/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08438 | 08458 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 4/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08458 | 08475 | 17 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 5/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08475 | 08494 | 19 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 6/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08494 | 08522 | 28 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 7/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08522 | 08543 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 8/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08543 | 08564 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 9/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08564 | 08585 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 10/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08585 | 08608 | 23 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 11/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08608 | 08627 | 19 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 12/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08627 | 08652 | 25 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 13/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08652 | 08674 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 14/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08674 | 08694 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 15/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08694 | 08716 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 16/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08716 | 08737 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 17/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08737 | 08754 | 17 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 18/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08754 | 08775 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 19/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08775 | 08796 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 20/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08796 | 08820 | 24 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 21/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08820 | 08843 | 23 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 22/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08843 | 08860 | 17 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 23/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08860 | 08881 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 24/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08881 | 08902 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 25/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08902 | 08920 | 18 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 26/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08920 | 08941 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 27/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08941 | 08966 | 25 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 28/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08966 | 08988 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 29/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 08988 | 09007 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 30/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 09007 | 09032 | 25 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| 31/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 09032 | 09053 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | อ.นพ. |
| รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ | | 653 | รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่) | | | | 0 | |

SUPERVISOR 66

DATE 31.8.66

Doc / By : Sarutorn Sita-art

ตารางจดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซื่อน

RICH PARK



แบบฟอร์มจดมิเตอร์การควบคุมสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน ปีพ.ศ. 2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด | | | มิเตอร์ประปา (รณำกับน้ำ) | | | ผู้บันทึก |
|--------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------------|--------|--------------------------|-------------------|--------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | | | มิเตอร์หมายเลข | | | |
| | | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | |
| 1/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9053 | 9075 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 2/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9075 | 9097 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 3/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9097 | 9118 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 4/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9118 | 9140 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 5/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9140 | 9161 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 6/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9161 | 9181 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 7/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9181 | 9202 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 8/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9202 | 9226 | 24 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 9/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9226 | 9246 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 10/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9240 | 9267 | 27 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 11/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9267 | 9290 | 23 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 12/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9290 | 9311 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 13/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9311 | 9332 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 14/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9332 | 9352 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 15/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9352 | 9370 | 18 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 16/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9370 | 9388 | 18 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 17/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9388 | 9415 | 27 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 18/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9415 | 9436 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 19/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9436 | 9456 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 20/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9456 | 9477 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 21/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9477 | 9499 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 22/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9499 | 9518 | 19 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 23/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9518 | 9539 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 24/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9539 | 9565 | 26 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 25/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9565 | 9586 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 26/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9586 | 9606 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 27/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9606 | 9627 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 28/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9627 | 9647 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 29/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9647 | 9668 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| 30/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 9668 | 9689 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | รณำกร |
| รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ | | 642 | รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่) | | | | 0 | |

SUPERVISOR ผู้ตรวจ
DATE 30/9/66

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซื่อน

RICH PARK



แบบฟอร์มจัดมิเตอร์อาคารศูนย์พักพิง

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด | | | มิเตอร์ประปา (รตน์คันไม้) | | | ผู้บันทึก |
|--------------------------|--------------|----------------------|----------------------------------------|--------|---------------------------|-------------------|--------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | | | มิเตอร์หมายเลข | | | |
| | | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | |
| 1/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9689 | 9711 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 2/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9711 | 9733 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 3/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9733 | 9754 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 4/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9754 | 9775 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 5/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9775 | 9797 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 6/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9797 | 9815 | 18 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 7/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9815 | 9835 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 8/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9835 | 9860 | 25 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 9/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9860 | 9882 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 10/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9882 | 9903 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 11/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9903 | 9924 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 12/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9924 | 9944 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 13/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9944 | 9967 | 23 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 14/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9967 | 9987 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 15/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 9987 | 10008 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 16/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10008 | 10029 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 17/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10029 | 10048 | 19 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 18/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10048 | 10067 | 19 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 19/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10067 | 10087 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 20/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10087 | 10104 | 17 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 21/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10104 | 10125 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 22/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10125 | 10151 | 26 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 23/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10151 | 10173 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 24/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10173 | 10195 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 25/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10195 | 10216 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 26/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10216 | 10236 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 27/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10236 | 10258 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 28/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10258 | 10277 | 19 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 29/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10277 | 10298 | 21 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 30/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10298 | 10320 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| 31/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 10320 | 10340 | 20 | 5880 | 5880 | 0 | จ.นพ. |
| รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ | | 652 | รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่) | | | | 0 | |

SUPERVISOR สุวรรณ์

DATE 31, 10, 66

Doc / By : Sarutorn Sila-art

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซื่อน

RICH PARK

แบบฟอร์มจัดมิเตอร์สำหรับอุปกรณ์วัดค่า

ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด | | | มิเตอร์ประปา (วัดน้ำดื่ม) | | | ผู้บันทึก |
|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------|----------------|-------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | มิเตอร์หมายเลข | ผลค่า | มิเตอร์หมายเลข | มิเตอร์หมายเลข | ผลค่า | |
| 1/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10340 | 10362 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | อ.พ.พ. |
| 2/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10362 | 10384 | 22 | 5880 | 5880 | 0 | อ.พ.พ. |
| 3/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10384 | 10405 | 21 | 5880 | 5893 | 13 | อ.พ.พ. |
| 4/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10405 | 10429 | 22 | 5893 | 5893 | 0 | อ.พ.พ. |
| 5/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10429 | 10449 | 22 | 5893 | 5893 | 1 | อ.พ.พ. |
| 6/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10449 | 10491 | 22 | 5893 | 5895 | 1 | อ.พ.พ. |
| 7/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10491 | 10492 | 19 | 5895 | 5896 | 1 | อ.พ.พ. |
| 8/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10492 | 10515 | 23 | 5896 | 5897 | 1 | อ.พ.พ. |
| 9/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10515 | 10537 | 22 | 5897 | 5898 | 1 | อ.พ.พ. |
| 10/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10537 | 10557 | 20 | 5898 | 5898 | 0 | อ.พ.พ. |
| 11/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10557 | 10578 | 21 | 5898 | 5899 | 1 | อ.พ.พ. |
| 12/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10578 | 10600 | 22 | 5899 | 5900 | 1 | อ.พ.พ. |
| 13/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10600 | 10621 | 21 | 5900 | 5901 | 1 | อ.พ.พ. |
| 14/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10621 | 10643 | 22 | 5901 | 5902 | 1 | อ.พ.พ. |
| 15/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10643 | 10663 | 20 | 5902 | 5903 | 1 | อ.พ.พ. |
| 16/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10663 | 10684 | 21 | 5903 | 5903 | 0 | อ.พ.พ. |
| 17/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10684 | 10704 | 20 | 5903 | 5904 | 1 | อ.พ.พ. |
| 18/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10704 | 10724 | 20 | 5904 | 5905 | 1 | อ.พ.พ. |
| 19/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10724 | 10745 | 21 | 5905 | 5906 | 1 | อ.พ.พ. |
| 20/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10745 | 10775 | 30 | 5906 | 5907 | 1 | อ.พ.พ. |
| 21/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10775 | 10806 | 31 | 5907 | 5907 | 0 | อ.พ.พ. |
| 22/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10806 | 10839 | 33 | 5907 | 5909 | 2 | อ.พ.พ. |
| 23/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10839 | 10870 | 31 | 5909 | 5910 | 1 | อ.พ.พ. |
| 24/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10870 | 10892 | 22 | 5910 | 5911 | 1 | อ.พ.พ. |
| 25/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10892 | 10919 | 27 | 5911 | 5912 | 1 | อ.พ.พ. |
| 26/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10919 | 10950 | 31 | 5912 | 5913 | 1 | อ.พ.พ. |
| 27/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10950 | 10969 | 19 | 5913 | 5914 | 1 | อ.พ.พ. |
| 28/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10969 | 10989 | 20 | 5914 | 5915 | 1 | อ.พ.พ. |
| 29/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 10989 | 11010 | 21 | 5915 | 5916 | 1 | อ.พ.พ. |
| 30/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11010 | 11030 | 20 | 5916 | 5917 | 1 | อ.พ.พ. |
| รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ | | 659 | รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์วัด) | | | 37 | | |

SUPERVISOR สุวรรณ
DATE 30, 11, 66

Doc / By : Sanuntem Sila-art

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซื่อน

RICH PARK



แบบฟอร์มจัดมิเตอร์อาคารอุปโภคส่วนกลาง

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด | | | มิเตอร์ประปา (รวมพื้นที่) | | | ผู้บันทึก |
|----------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------------|--------|---------------------------|-------------------|--------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | | | มิเตอร์หมายเลข | | | |
| | | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | |
| 1/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11030 | 11051 | 21 | 5917 | 5917 | 0 | |
| 2/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11051 | 11073 | 22 | 5917 | 5918 | 1 | |
| 3/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11073 | 11093 | 20 | 5918 | 5919 | 1 | |
| 4/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11093 | 11114 | 21 | 5919 | 5920 | 1 | |
| 5/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11114 | 11134 | 20 | 5920 | 5921 | 1 | |
| 6/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11134 | 11155 | 21 | 5921 | 5922 | 1 | |
| 7/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11155 | 11175 | 20 | 5922 | 5923 | 1 | |
| 8/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11175 | 11195 | 20 | 5923 | 5924 | 1 | |
| 9/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11195 | 11216 | 21 | 5924 | 5925 | 1 | |
| 10/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11216 | 11236 | 20 | 5925 | 5925 | 0 | |
| 11/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11236 | 11256 | 20 | 5925 | 5926 | 1 | |
| 12/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11256 | 11275 | 19 | 5926 | 5926 | 0 | |
| 13/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11275 | 11294 | 19 | 5926 | 5927 | 1 | |
| 14/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11294 | 11316 | 22 | 5927 | 5927 | 0 | |
| 15/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11316 | 11336 | 20 | 5927 | 5928 | 1 | |
| 16/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11336 | 11357 | 21 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 17/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11357 | 11377 | 20 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 18/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11377 | 11399 | 22 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 19/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11399 | 11420 | 21 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 20/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11420 | 11441 | 21 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 21/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11441 | 11461 | 20 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 22/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11461 | 11482 | 21 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 23/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11482 | 11503 | 21 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 24/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11503 | 11524 | 21 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 25/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11524 | 11544 | 20 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 26/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11544 | 11564 | 20 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 27/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11564 | 11583 | 19 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 28/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11583 | 11604 | 21 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 29/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11604 | 11624 | 20 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 30/12/2566 | | 11624 | 11645 | 21 | 5928 | 5928 | 0 | |
| 31/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11645 | 11667 | 22 | 5928 | 5928 | 0 | |
| รวมจำนวนมิเตอร์ไฟฟ้าที่ใช้ | | 637 | รวมจำนวนมิเตอร์ประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่) | | | | 11 | |

SUPERVISOR
DATE 31.12.66

Doc / By : Suranong Silawat

ภาคผนวก 2

เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

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



แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างถูกเงินประจำเดือน

Sheet No. / section

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/201

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/Time

Time/201

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/100

(*) 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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergenc Light

| | |
|----------|----------------|
| 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 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|
| | | DC, Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) | DC, Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | สภาพชุดควบคุม | | สภาพหลอดไฟ | | จำนวน |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | ติดเครื่อง | ผลการ ทดสอบ | ชุดวาง โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10) |
| 4 | EL-4B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 4 | EL-4B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| | EL-05-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 6 | EL-06-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 7 | EL-07-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 8 | EL-08-01 | ✓ | ✓ | N/A | | 6/7/66 | | ✓ | | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 9 | EL-09-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 10 | EL-10-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 11 | EL-11-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 12 | EL-12-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 12A | EL-12A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 14 | EL-14-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 15 | EL-15-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 16 | EL-16-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 17 | EL-17-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 18 | EL-18-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 19 | EL-19-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 20 | EL-20-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 21 | EL-21-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 22 | EL-22-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 3 | EL-23-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 24 | EL-24-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 25 | EL-25-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 26 | EL-26-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| 27 | EL-27-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer พังหลอด 75 ชุด ปลด 15 ชุด ชำระชุด ชุด | | | | | | | | | | | |

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super/หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency 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 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้ (... 12 ... Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้ (... 7 ... Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | ติดตั้งที่ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | ชุดรวม โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 3 | EL-ST1-01 | ✓ | ✓ | N/A | | 6/7/66 | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 7 | EL-ST1-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 12 | EL-ST1-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 17 | EL-ST1-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 22 | EL-ST1-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมะรอนท์ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ขาด 0 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / 10 หน้า

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours |
|---------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (... 12 ... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | | | | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | ติดตั้งที่ชั้น | ถอดร ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | EL-ST2-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 7 | EL-ST2-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 12 | EL-ST2-03 | ✓ | ✓ | N/A | | 6/7/66 | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 17 | EL-ST2-04 | | | N/A | | | 17 | | | Halogen / 32 W | ✓ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 22 | EL-ST2-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 1 ชุด ชำนาญ 1 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergenc Light

Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

| | |
|------|-------------|
| Div | |
| Code | ENG M-04 |
| Date | 01 มิ.ย. 57 |



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (... 12 ... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (... 7 ... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ทดสอบ | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ | หลอด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | โคม | ชนิด / ขนาด | (10) |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 3 | EL-ST3-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 7 | EL-ST3-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 12 | EL-ST3-03 | ✓ | ✓ | N/A | | 6/7/66 | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 17 | EL-ST3-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 22 | EL-ST3-05 | ✓ | ✓ | N/A | | 6/7/66 | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergenc Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day (วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (... 32 ... Volt) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (... 7 ... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน | การ ติดตั้ง ถ่าน | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 3 | EL-FL-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | | | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 7 | EL-FL-02 | ✓ | ✓ | N/A | | 6/9/66 | 7 | | | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 12 | EL-FL-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 17 | EL-FL-04 | ✓ | ✓ | N/A | | 6/9/66 | 17 | ✓ | | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 22 | EL-FL-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | | | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 26 | EL-FL-06 | ✓ | ✓ | N/A | | | 26 | ✓ | | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมง 30 นาที |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Euser ทั้งหมด 6 ชุด ปกติ 6 ชุด ขาด - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

13 / 08 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า | Distilled Water | Capacity | Lastest | สภาพชุดควบคุม | ผลการ ติดตั้งที่ขึ้น ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | จำนวน ชั่วโมงที่ใช้งาน |
| | | กระแสตรง | กระแสตรง | น้ำกลั่น | ขนาด | Change | | | | | |
| | | (..... Volt) | (..... Amp) | | (V / Ah) | วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | | | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | | |
| B | EL-B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| | EL-01-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 1 | EL-01-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 1 | EL-01-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 2 | EL-2A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 2 | EL-2A-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 2 | EL-2A-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 2 | EL-2A-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 2 | EL-2B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 2 | EL-2B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 2 | EL-2B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 2 | EL-2B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 3 | EL-3A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 3 | EL-3A-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 3 | EL-3A-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 3 | EL-3A-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 3 | EL-3B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 3 | EL-3B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 3 | EL-3B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| | EL-3B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 4 | EL-MDB-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 4 | EL-MDB-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 4 | EL-MDB-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 4 | EL-GEN-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 4 | EL-FAC-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 4 | EL-4B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | X | Halogen / 32 W | ✓ | |
| 4 | EL-4B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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 X Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergenc Light

| | |
|----------|----------------|
| 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)

13 / 08 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (... 12 ... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (... 7 ... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ทดสอบ | การ ทดสอบ | หลอด ไหม้ | หลอด ชำรุด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| 4 | EL-4B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| | EL-4B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 5 | EL-05-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 6 | EL-06-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 7 | EL-07-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 8 | EL-08-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 9 | EL-09-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 10 | EL-10-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 11 | EL-11-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 12 | EL-12-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 12A | EL-12A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 14 | EL-14-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 15 | EL-15-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 16 | EL-16-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 17 | EL-17-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 18 | EL-18-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 19 | EL-19-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 20 | EL-20-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 21 | EL-21-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 22 | EL-22-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 23 | EL-23-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 24 | EL-24-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 25 | EL-25-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 26 | EL-26-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |
| 27 | EL-27-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนเท |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 75 ชุด ปกติ 5 ชุด ชำรุด 4 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

Recorded by / จัดบันทึกโดย Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)
 Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)
 Verified by / ทวนสอบโดย Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)
 Date/วันที่ Date/วันที่ 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 / กรุณาเขียนเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ
 Daily Detail Data / รายละเอียดประจำวันของข้อมูล
 Villecon Management Co.,Ltd

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergenc Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)13 / 08 / 66..... Building Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | สวิตช์ กดปุ่ม | ผลการ ทดสอบ | หลอด ไฟ | หลอด ไฟ | จำนวน ชั่วโมงที่ ใช้งาน |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 3 | EL-ST1-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 7 | EL-ST1-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 12 | EL-ST1-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 17 | EL-ST1-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 22 | EL-ST1-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ยว |

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)
 Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)
 Verified by / ทวนสอบโดย Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ Date/วันที่ 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 / กรุณาเขียนเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ
 (***) Item / รายการที่ (1) , (2) , (4) , (5) , (6) , (9) , (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

13 / 08 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ความจุ (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ทดสอบ | การ ตัดทั้งระบบ | หลอด ไหม้ | หลอด ชำรุด / ขนวล | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 3 | EL-ST2-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 7 | EL-ST2-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 12 | EL-ST2-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 17 | EL-ST2-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | | | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 22 | EL-ST2-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |

Suggestion / ข้อแนะนำ: Emer พังหลอด 5 ชุด ปกติทุก ชุด ข้างนอก - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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 / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co.,Ltd.

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)

13 / 08 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ทดสอบ | ชุด โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | (6) | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 3 | EL-FL-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | | | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 7 | EL-FL-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | | | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 12 | EL-FL-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 17 | EL-FL-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 22 | EL-FL-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | | | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 26 | EL-FL-06 | ✓ | ✓ | N/A | | | 26 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนท์ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 6 ชุด ปกติ 6 ชุด ขาดชุด - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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 / กรุณาเขียนเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergenc Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

| | |
|----------|----------------|
| 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 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า | Distilled Water | Capacity ขนาด | Lastest Change | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | กระแสตรง (..... Volt) | กระแสตรง (..... Amp) | น้ำกลั่น | (V / Ah) | วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | ติดตั้ง ขึ้น | ผลการ ทดสอบ | ชุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | | | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | EL-B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น(RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

| | |
|----------|----------------|
| 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 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า | Distilled Water | Capacity ขนาด | Lastest Change | สภาพชุดควบคุม | ผลการ ทดสอบ | สภาพชุดหลอดไฟ | | จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| | | กระแสตรง (12 Volt) | กระแสตรง (7 Amp) | น้ำกลั่น | ขนาด (V / Ah) | วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | | | ชุดวงจร โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | (6) | (7) | |
| 4 | EL-4B-03 | | | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 4 | EL-4B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 5 | EL-05-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 6 | EL-06-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 7 | EL-07-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 8 | EL-08-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 9 | EL-09-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 10 | EL-10-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 11 | EL-11-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 12 | EL-12-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 12A | EL-12A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 14 | EL-14-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 15 | EL-15-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 16 | EL-16-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 17 | EL-17-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 18 | EL-18-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 19 | EL-19-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 20 | EL-20-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 21 | EL-21-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 22 | EL-22-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 23 | EL-23-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 24 | EL-24-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 25 | EL-25-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 26 | EL-26-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |
| 27 | EL-27-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใช้งานปกติ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer พังหลอด 75 ชุด ปกติ 1 ชุด ชั่วคราว - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า | Distilled Water | Capacity ขนาด | Lastest Change | สภาพทุกส่วน | ผลการ ทดสอบ | สภาพหลอดไฟ | | จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| | | กระแสไฟฟ้า | กระแสไฟฟ้า | น้ำกลั่น | ขนาด | วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | | | จุดตรวจ | หลอด | |
| | | (12...Volt) | (7 Amp) | | (V / Ah) | | | | โคม | ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| 1 | EL-ST1-01 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 6 | EL-ST1-02 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 7 | | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 11 | EL-ST1-03 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 12 | | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 16 | EL-ST1-04 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 17 | | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 21 | EL-ST1-05 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 22 | | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech. / ว่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใช้ 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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

| | |
|----------|----------------|
| 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 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน | การ ติดตั้ง ที่ ขึ้น | ผลการ ทดสอบ | หลอด โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 3 | EL-ST2-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 7 | EL-ST2-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 12 | EL-ST2-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 17 | EL-ST2-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 22 | EL-ST2-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมรอนเท |

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. / 1)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency 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)

07 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า | Distilled Water | Capacity ขนาด | Lastest Change | สภาพชุดควบคุม | | สภาพหลอดไฟ | | จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| | | กระแสไฟฟ้า (... 12 ... Volt) | กระแสไฟฟ้า (... 7 ... Amp) | น้ำกลั่น | (V / Ah) | วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | ติดตั้งที่ชั้น | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 3 | EL-ST3-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 7 | EL-ST3-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 12 | EL-ST3-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 17 | EL-ST3-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 22 | EL-ST3-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ครบตามที่ |

Suggestion / ข้อสังเกต: Emer พังหลอด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ชำรุด - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น(B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(B.M./ผู้จัดการอาคาร)

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

| | |
|----------|----------------|
| 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 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | | | | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | ติดตั้งที่ชั้น | ทดสอบ | ชุดวงจร โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (10) | | | | | | | | | |
| 1 | EL-FL-01 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 3 | | ✗ | ✗ | N/A | | | 3 | | | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 6 | EL-FL-02 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 7 | | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | | | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 11 | EL-FL-03 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 12 | | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 16 | EL-FL-04 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 17 | | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 21 | EL-FL-05 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 22 | | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | | | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 26 | EL-FL-06 | ✓ | ✓ | N/A | | | 26 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวนที่ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 6 ชุด ปกติ 5 ชุด จำนวน 1 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

| | |
|----------|----------------|
| 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)

1 / 10 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| | | DC, Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) | DC, Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | ติดตั้ง ดี | ผลการ ทดสอบ | ชุดวงจร โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | (10) |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | | |
| B | EL-B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 1 | EL-01-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| | EL-01-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 1 | EL-01-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 2 | EL-2A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 2 | EL-2A-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 2 | EL-2A-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 2 | EL-2A-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 2 | EL-2B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 2 | EL-2B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 2 | EL-2B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 2 | EL-2B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | EL-3A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | EL-3A-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | EL-3A-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | EL-3A-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | EL-3B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | EL-3B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | EL-3B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | EL-3B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 4 | EL-MDB-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 4 | EL-MDB-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 4 | EL-MDB-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 4 | EL-GEN-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 4 | EL-FAC-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 4 | EL-4B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | X | Halogen / 32 W | ✓ |
| 4 | EL-4B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BML/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

4 / 10 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| | | DC, Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) | DC, Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ กดปุ่มที่ขึ้น | ผลการ ทดสอบ | หลอด โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| 4 | EL-4B-03 | ✓ | | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 4 | EL-4B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| | EL-05-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 6 | EL-06-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 7 | EL-07-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 8 | EL-08-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 9 | EL-09-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 10 | EL-10-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 11 | EL-11-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 12 | EL-12-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 12A | EL-12A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 14 | EL-14-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 15 | EL-15-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 16 | EL-16-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 17 | EL-17-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 18 | EL-18-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 19 | EL-19-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 20 | EL-20-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 21 | EL-21-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 22 | EL-22-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 3 | EL-23-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 24 | EL-24-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 25 | EL-25-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 26 | EL-26-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |
| 27 | EL-27-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่รบกวน |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ที่รวม 75 ชุด ปกติ 75 ชุด จำนวนชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergenc Light

Villecon Managment Co.,Ltd.

| | |
|----------|----------------|
| 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 / 10 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถั่ว | การ ทดสอบ | ชุดวงจร โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | (6) | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 3 | EL-ST1-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 7 | EL-ST1-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 12 | EL-ST1-03 | ✗ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 17 | EL-ST1-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 22 | EL-ST1-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโม30นาที่ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทิ้งหลอด 5 ชุด ปกติ 4 ชุด ชั่วหลอด 1 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) -

04 / 10 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน | การ ทดสอบ | ผลการ ทดสอบ | หลอด โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| 1 | EL-ST2-01 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 4 | | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 7 | EL-ST2-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 12 | EL-ST2-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 17 | EL-ST2-04 | | | N/A | | | 17 | | | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 22 | EL-ST2-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยอนาท์ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ถังหมัก 5 ชุด ปกติ ชุด ช่างชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใช้ 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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

| | |
|----------|----------------|
| 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)

04 / 10 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System ผลการทดสอบ | | Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน | ติดตั้งที่ขึ้น | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ | หลอด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | EL-ST3-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 7 | EL-ST3-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 12 | EL-ST3-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 13A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 17 | EL-ST3-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 22 | EL-ST3-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 10 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours | |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ | |
| | | (..... Volt) | (..... Amp) | | | | ติดตั้งที่ชั้น | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | | | (6) |
| 1 | EL-FL-01 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 4 | | | | | | | 3 | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 5 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 6 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 7 | EL-FL-02 | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 8 | | | | | | | 7 | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 9 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 10 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 11 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 12 | EL-FL-03 | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 12A | | | | | | | 12 | ✓ | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 14 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 15 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 16 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 17 | EL-FL-04 | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 18 | | | | | | | 17 | ✓ | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 19 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 20 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 1 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 22 | EL-FL-05 | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 23 | | | | | | | 22 | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 24 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 25 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 26 | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 27 | EL-FL-06 | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| | | | | | | | 26 | ✓ | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ที่รวมถ่าน 6 ชุด ปกติ ชุด ชั่วคราว ชุด | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer พังหลอด 6 หลอด ปกติ จุด ชำรุด จุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

| | |
|----------|----------------|
| 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)

09 / 11 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------|-------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน | การ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| B | EL-B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 1 | EL-01-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 1 | EL-01-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 1 | EL-01-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2A-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2A-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2A-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3A-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3A-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3A-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-MDB-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-MDB-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-MDB-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-GEN-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-FAC-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-4B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | X | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-4B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency 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)

09 / 11 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ทดสอบ | หลอด ไหม้ / ขนาด | หลอด ไหม้ / ขนาด | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | (6) | |
| 4 | EL-4B-03 | | | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 4 | EL-4B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | ✓ |
| 5 | EL-05-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 6 | EL-06-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | ✓ |
| 7 | EL-07-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 8 | EL-08-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | ✓ |
| 9 | EL-09-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | ✓ |
| 10 | EL-10-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 11 | EL-11-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 12 | EL-12-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 12A | EL-12A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 14 | EL-14-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 15 | EL-15-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 16 | EL-16-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 17 | EL-17-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | | Halogen / 32 W | ✓ |
| 18 | EL-18-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 19 | EL-19-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 20 | EL-20-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 21 | EL-21-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 22 | EL-22-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 3 | EL-23-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 24 | EL-24-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 25 | EL-25-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 26 | EL-26-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |
| 27 | EL-27-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer พังหลอด 75 ชุด ปกติ ชุด ชั่วชุด-ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09 / 11 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ | |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้าให้ กระแสตรง (... 12 ... Volt) | DC Amperes กระแสไฟฟ้าให้ กระแสตรง (... 7 ... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | ผลการ ทดสอบ | ผลการ ทดสอบ | หลอด โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | |
| 1 | | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 2 | | | | | | | | | | | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| | EL-ST1-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 4 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 5 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 6 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 7 | EL-ST1-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 8 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 9 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 10 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 11 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 12 | EL-ST1-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 12A | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 14 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 15 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 16 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 17 | EL-ST1-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 18 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 19 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 20 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 22 | EL-ST1-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 23 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 24 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 25 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 26 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |
| 27 | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไม่ 30 นาที |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปลั๊ก 5 ชุด รั่วรด - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09 / 11 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (... 12 ... Volt) | DC, Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (... 7 ... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ตัดทิ้ง | ผลการ ทดสอบ | หลอด โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 2 | EL-ST2-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 7 | EL-ST2-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 12 | EL-ST2-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 17 | EL-ST2-04 | | | N/A | | | 17 | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 22 | EL-ST2-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer พังหลอด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ข้างวัด - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 9/11/66

Date/วันที่ 10/11/66

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 / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09 / 11 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ติดตั้ง | การ ทดสอบ | หลอด โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| | EL-FL-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | | | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 7 | EL-FL-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | | | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 12 | EL-FL-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 17 | EL-FL-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 22 | EL-FL-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | | | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 26 | EL-FL-06 | ✓ | ✓ | N/A | | | 26 | ✓ | | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ชั่วโมงจ่ายไฟ |

Suggestion / ข้อแนะนำ: Emer ทั้งหมด 6 ชุดปกติ 6 ชุดชำรุด- ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency 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)

04 / 12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ติดตั้งที่ขึ้น | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| B | EL-B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 1 | EL-01-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 1 | EL-01-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 1 | EL-01-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2A-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2A-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2A-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 2 | EL-2B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3A-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3A-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3A-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 3 | EL-3B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-MDB-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-MDB-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-MDB-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-GEN-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-FAC-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-4B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | X | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |
| 4 | EL-4B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | ✓ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ:

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ติดตั้ง ไฟ | การ ทดสอบ | หลอด ไหม้ | หลอด ชำรุด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| 4 | EL-4B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 4 | EL-4B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 5 | EL-05-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 6 | EL-06-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 7 | EL-07-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 8 | EL-08-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 9 | EL-09-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 10 | EL-10-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 11 | EL-11-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 12 | EL-12-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 12A | EL-12A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 14 | EL-14-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 15 | EL-15-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 16 | EL-16-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 17 | EL-17-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 18 | EL-18-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 19 | EL-19-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 20 | EL-20-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 21 | EL-21-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 22 | EL-22-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 23 | EL-23-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 24 | EL-24-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 25 | EL-25-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 26 | EL-26-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |
| 27 | EL-27-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าไม่รบกวนที่ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ใช้งาน 75 ชุด ปกติ 15 ชุด จำนวนชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

| | |
|----------|----------------|
| 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)

...05.../12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ทดสอบ | จุดดวง โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 3 | EL-ST1-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 7 | EL-ST1-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 12 | EL-ST1-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 17 | EL-ST1-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 22 | EL-ST1-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ที่รวมถ 5 ชุด ปลอก 5 ชุด จำลอง - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

| | |
|----------|----------------|
| 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)

05 / 12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ | | |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | DC, Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) | DC, Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | ผลการ ทดสอบ | ชุดตัว โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | (6) | | (7) | (8) |
| 1 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 2 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 3 | EL-ST2-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 7 | EL-ST2-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 12 | EL-ST2-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 17 | EL-ST2-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | | | | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 22 | EL-ST2-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | แจ้งไม่พบข้อบกพร่อง |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ไม่ดี 5 ชุด จำลอง 4 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ | | | |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------|---------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | สถานะ ดี/พัง/ขึ้น ถดถอย | ผลการ ทดสอบ | หลอดไฟ ชำรุด / หมด ชนิด / ขนาด | หลอดไฟ ชำรุด / หมด | | | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | | | (6) | (7) | (8) |
| 1 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 2 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 3 | EL-ST3-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 4 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 5 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 6 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 7 | EL-ST3-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 8 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 9 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 10 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 11 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 12 | EL-ST3-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 52 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 12A | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 14 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 15 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 16 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 17 | EL-ST3-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 18 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 19 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 20 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 21 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 22 | EL-ST3-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 23 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 24 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 25 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 26 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |
| 27 | | | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เจ้าโม่งงอนเท |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ ชุด จั่วชุด ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 5/12/66

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 5/12/66

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

| | |
|----------|----------------|
| 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)

05 / 12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | เปิด/ปิด ทำงาน/หยุด | ทดสอบ | ชุดถ่าน โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 3 | EL-FL-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | | | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 7 | EL-FL-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | | | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 12 | EL-FL-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 17 | EL-FL-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 22 | EL-FL-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | | | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 26 | EL-FL-06 | ✓ | ✓ | N/A | | | 26 | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าไมยรอนท์ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer พังหลอด 6 ชุด ปลั๊ก 6 ชุด ข่าวดู - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Voh) (1) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | สภาพทุกลูก | | สภาพหลอดไฟ | | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | | | | | | ติดตั้ง ที่ ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | จุดตรวจ โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| | 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 | ✓ | ✓ | | |
| 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 9/7/66

Date/วันที่ 9/8/66

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใช้ 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 ต.ค. 57 |



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|---|----------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | | | | | 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 | ✓ | ✓ | | |
| | 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 | ✓ | ✓ | | |
| | 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 / จัดบันทึกโดย

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

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

Date/วันที่ 9/11/66 Time/เวลา Date/วันที่ 9/11/66 Time/เวลา 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

(0) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

Villecon Management Co.,Ltd.

| | |
|----------|----------------|
| 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)

09/07/66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------|------------|--------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันอินพุตไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5 | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | | | | | | ติดตั้งที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | ชุดวงจร โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | | |
| | | | | | | | | | | | | | (6) |
| (10) | | | | | | | | | | | | | (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 | ✓ | ✓ | | |
| | 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 | ✓ | ✓ | | |
| | 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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 9/7/66

Date/วันที่ 9/7/66

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

| | |
|----------|----------------|
| Division | Villecon - ENG |
| 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 /07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้าที่ กระแสตรง (6Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้าที่ กระแสตรง (4.5 Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | 00432003 AC | 00432003 DC | |
| | | | | | | | ติดตั้ง ขึ้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | ชุดคว โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | ✓ | ✓ | |
| 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 / ข้อแนะนำ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 9/7/66

Date/วันที่ 9/7/66

Time/เวลา

Time/เวลา

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

| | |
|----------|----------------|
| Division | Villecon - ENG |
| Code | ENG M-04 |
| Date | 01 Juil. 57 |



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (.....Volt) (1) | DC Amperes กระแสดำไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | | | | | | ติดตั้งที่ ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | ชุดตรวจ โหม่ง (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 12A | EX-12A-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | | |
| | 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 | ✓ | ✓ | | |
| - | 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 / ข้อแนะนำ

1000

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ชื่อผู้เซ็น (Tech./หน้า)

[illegible]

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 9/7/66

Date/วันที่ 9/8/66

Date: 2/11/11

Time/303

Time/383

(*) 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

Vilicon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

| | |
|----------|----------------|
| Division | Villecon - ENG |
| 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 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6.... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4,5. Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | ติดตั้งที่ ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | หลอดไฟ ชำรุด ไหม้ / ขนาด (8) | หลอดไฟ ชำรุด ไหม้ / ขนาด (9) | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 16 | EX-16-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | |
| 16 | EX-16-7 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | |
| | 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 | ✓ | ✓ | |
| | 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 9/7/66

Date/วันที่ 9/7/66

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09/07/66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | DC Voltage | DC Amperes | Distilled | Capacity | Lastest | Operation of | | Condition of | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) | กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Water น้ำกลั่น | ขนาด (V / Ah) | วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | Control System สภาพชุดควบคุม | | Light Bulbs สภาพหลอดไฟ | | แผงวงจร | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | ติดตั้ง ที่ ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | จุดตรวจ โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| 19 | EX-19-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | |
| | 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 | ✓ | ✓ | |
| | 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 | ✓ | ✓ | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น(Tech. Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 9/7/66

Date/วันที่ 9/7/66

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09/07/66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|------------|-----------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | ติดตั้งที่ ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | จุดตรวจ โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | EX-22-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | PL-S 11W | X | X | | |
| | EX-22-7 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | | |
| | 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 | | 9/7/66 | ✓ | ✓ | 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 | ✓ | ✓ | | |
| | 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 9/7/66

Date/วันที่ 9/7/66

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 / กรุณาระบุเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09 .../...07/66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC, Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6... Volt) (1) | DC, Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...4.5... Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถั่วถั่ว (5) | สถานะ การควบคุม ระบบ ติดตั้งที่ ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | หลอด ไฟ (8) | หลอด ไฟ (9) | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | EX-25-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | | |
| | 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 ปกติทุกชุด จ่ายไฟ-ชุด

ไม่พบข้อบกพร่อง (1) 0/0 (ปกติ)

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 9/7/66

Date/วันที่ 9/7/66

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

| | |
|----------|----------------|
| Division | Villecan - ENG |
| Code | ENG M-04 |
| Date | 01 II. 57 |



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างถูกเงินประกันเดือน

Sheet No. / 10011111

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

11 / 08 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------|------------|--------------------------------------------|
| | | DC, Voltage แรงดันไฟฟ้า | DC, Amperes กระแสไฟฟ้า | Distilled Water | Capacity ขนาด | Lastest Change | สภาพอุปกรณ์ควบคุม | | สภาพหลอดไฟ | | HW47405 | | |
| | | กรวยหลอดไฟ | กรวยหลอดไฟ | น้ำกลั่น | (V / Ah) | วันที่เปลี่ยน ถั่ว | ติดตั้งที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | หลอดไฟ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | HW47405 AC | HW47405 DC | |
| | | (6 (..... Volt) | (4.5 (..... Amp) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 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 | ✓ | ✓ | |
| 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 / सुझाव

Recorded by / จลบันทิกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ฉบับเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ชื่อเขียน (BM/ผู้จัดการอาคาร)

Date/Time

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/301

Time/1381

Time/301

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

(**) 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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12 / 08 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | แผงวงจร | | |
| | | | | | | | ติดตั้งที่ ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | จุดตรวจ โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC (11)33403 | แผงวงจร DC (11)47403 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | ✓ | ✓ | | |
| | 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 | ✓ | ✓ | | |
| | | ✓ | ✓ | 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

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / เลขที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12/06/56.....

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 จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (.....Volt) (1) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5 (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | ติดตั้งที่ ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | ชุดดวง โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC (10) | แผงวงจร DC (11) | |
| | | 7 | EX-07-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | |
| 7 | EX-07-7 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | PL-S 11W | ✓ | ✓ | | |
| | EX-07-8 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | PL-S 11W | ✓ | ✓ | | |
| | 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 | ✓ | ✓ | | |
| " | 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12 / 08 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Disfilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่านชุด | สถานะ การ ทำงาน | สถานะ หลอดไฟ | สถานะ หลอดไฟ | สถานะ หลอดไฟ | สถานะ หลอดไฟ | | |
| | | | | | | | | | | | | สถานะ หลอดไฟ | |
| 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 / จัดบันทึกโดย Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup.หัวหน้าช่าง) Verified by / ทวนสอบโดย Signature/ลายเซ็น (B.M.ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 12/8/66 Date/วันที่ 12/8/66

Time/เวลา Time/เวลา

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

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

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกการแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | ดีดักที่ ขึ้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | จุดดวง โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 12A | EX-12A-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | | |
| | 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 | ✓ | ✓ | | |
| | 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 / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

| | |
|----------|----------------|
| 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)

12 / 08 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-----------------------------|----------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | IH47205 AC | IH47305 DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | | |
| 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 | ✓ | ✓ | |
| | 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 | ✓ | ✓ | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) 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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

| | |
|----------|----------------|
| 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)

.....12...../.....01...../.....57.....

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | ติดตั้งที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | (10) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | EX-19-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | |
| | 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 | ✓ | ✓ | |
| | 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 | ✓ | ✓ | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) : 12 / 08 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | เปิดครั้งที่ ขึ้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | จุดตรวจ โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | EX-22-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | PL-S 11W | X | X | | |
| - | 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 | ✓ | ✓ | | |
| - | 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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 / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

| | |
|----------|----------------|
| Division | Villecon - ENG |
| Code | ENG M-04 |
| Date | 01 Juil. 57 |



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12 - 1...08/66

Building

Rich Park (Bang Son)

[illegible]

Recorded by / จดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ชื่อผู้พิมพ์ (Tech./วิชา)

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/1381

Time/201

Time/201

(*) 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

Vilecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------|------------|-----------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | ติดตั้งที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | (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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น(Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น(BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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 Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

| | |
|----------|----------------|
| 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)

07 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC, Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) | DC, Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน | เปิด/ปิด ที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | หลอด ไหม้ / ชำรุด | หลอด ใหม่ / ขนาด | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 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 / จัดบันทึกโดย

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08/09/66.....

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5 | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | ติดตั้งที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6.....Volt) (1) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5.....Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | ติดตั้งที่ ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | ชุดตัว โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | ✓ | ✓ | |
| 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 | ✓ | ✓ | |
| | 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 / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | ติดตั้งที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | หลอด โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 12A | EX-12A-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | |
| 12A | EX-12A-7 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | |
| | 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 / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) 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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า | DC Amperes กระแสไฟฟ้า | Distilled Water | Capacity ขนาด | Lastest Change | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | กระแสตรง | กระแสตรง | น้ำกลั่น | (V / Ah) | วันที่เปลี่ยน | เปิดตัวที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | | |
| | | (.,5.....Volt) | (4.5. Amp) | น้ำกลั่น | (V / Ah) | วันที่เปลี่ยน | | | | | | | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 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 | ✓ | ✓ | |
| | 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 | ✓ | ✓ | |
| | 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 | | 8/9/66 | | | | PL-S 11W | ✓ | ✓ | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ:

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sop./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | | | | | | Operation of | | Condition of | | Circuit boards | | Discharge |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | Control System | | Light Bulbs | | บอร์ด | | Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
| | | | | | | | สภาพชุดควบคุม | สภาพชุดหลอดไฟ | บอร์ด | | | | |
| | | | | | | | | | ติดตั้งที่ ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | จุดตรวจ โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | |
| 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

...08.../09/...66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | | | | | | ติดตั้ง ชั้น | ผลการ ทดสอบ | จุดดวง โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | ✓ | |
| | 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

| | |
|----------|----------------|
| Division | Villecon - ENG |
| Code | ENG M-04 |
| Date | 01 JAN. 57 |



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 1 09/66

Building

Rich Park (Bang Son)

[illegible]

Recorded by / จดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / **กฤษฎา บุญไทย**

Signature/ชื่อผู้พิมพ์ (Tech./ช่าง)

Signature/อานันท์ Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ตามเซ็น (BM/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

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

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

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

ติ X Abnormal / ไม่ปกติ

ติ / กรุณาระบุ รายละเอียดของข้อบกพร่อง

Villecon Management Co.,Ltd.

| | |
|----------|----------------|
| 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)

11 / 10 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours |
|-------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------|------------|-------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ |
| | | | | | | | ติดตั้งที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | ชุดตัว โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| | 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 | ✓ | ✓ | |
| - | EX-03-7 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | |
| - | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 11/10/66

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 11/10/66

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 X Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co.,Ltd.

Date/วันที่

16/9/62

Date/วันที่

16/9/62

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

ปกติ X Abnormal : ไม่ปกติ

หมายเหตุ : กรุณาตรวจสอบรายละเอียดของข้อมูล

Management Co.,Ltd.

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

11 / 10 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------|----------------|------------|--------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | IH47305 AC | IH47305 DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | ติดตั้งที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | ชุดหลอด โคม | หลอด ชำรุด / ขนาด | | | |
| | | | | | | | | | | | (6) | (7) | (8) |
| 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 | ✓ | ✓ | |
| | 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 | ✓ | ✓ | |
| | 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

Time/เวลา

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 X Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ใหนที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

11/10/66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5 | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ทดสอบ | ผลการ ทดสอบ | หลอด ไส้ | หลอด ฟลูออโร | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 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 | | ✓ | ✓ | |
| | 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 | | ✓ | ✓ | |
| | 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

11/10/66

Date/วันที่

11/10/66

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

11 / 10 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (5 Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน | เปิด/ปิด ที่ ตั้ง | ผลการ ทดสอบ | หลอดไฟ ไหม้ | หลอดไฟ ชำรุด / ขนาด | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (H.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 11/10/66

Date/วันที่ 11/10/66

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

| | |
|----------|----------------|
| 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)

11 / 10 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (... Volt) (1) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด Change วันที่เปลี่ยน ถั่วตุต (4) | Lastest วันที่เปลี่ยน ถั่วตุต (5) | Control System สถานะชุดควบคุม ติดตั้งที่ ชั้น (6) | Control System สถานะชุดควบคุม ทดสอบ (7) | Bulb หลอด โคม (8) | Bulb หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 12A | EX-12A-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | |
| | 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 / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ :

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

11 / 10 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6...Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5...Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | Control System การ ทำงาน (6) | Status การ ทำงาน (7) | Status การ ทำงาน (8) | Status การ ทำงาน (9) | AC (10) | DC (11) | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | EX-16-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | | |
| 16 | EX-16-7 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | | |
| | 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 / จัดบันทึกโดย Checked by / ตรวจสอบโดย Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง) Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 11/10/66 Date/วันที่ 11/10/66 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

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

.....11/10/66.....

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | DC. Voltage | DC. Amperes | Distilled | Capacity | Lastest | Operation of | | Condition of | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------------|---------------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6Volt) | กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Water น้ำกลั่น | ขนาด (V / Ah) | Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | Control System สภาพชุดควบคุม | | Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | แผงวงจร | | |
| | | | | | | | ติดตั้งที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | ชุดวาง โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 19 | EX-19-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | PL-S 11W | ✓ | ✓ | |
| .. | 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 | ✓ | ✓ | |
| 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 11/10/66

Date/วันที่ 11/10/66

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / เลขที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

.....11...../10/.....66.....

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) (1) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | เปิดที่ ขึ้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | หลอดวา โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC (9) | แผงวงจร DC (9) | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | EX-22-6 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | PL-S 11W | X | X | | |
| | 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 | ✓ | ✓ | | |
| | 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 11/10/66

Date/วันที่ 11/10/66

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 X Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

11 .../.../10/66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...V ... Volt) (1) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...A ... Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | สถานะปุ่มควบคุม ติดตั้งที่ ชั้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | จุดดวง โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC (11) | แผงวงจร DC (12) | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 15 ชุด จำนวน - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 11/10/66

Date/วันที่ 11/10/66

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 X Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

| | |
|----------|----------------|
| 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)

09 / 11 / 56

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้าไฟฟ้า กระแสตรง | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | สภาพชุดควบคุม | | สภาพหลอดไฟ | | จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ |
| | | (..... Volt) | (..... Amp) | | | | ติดตั้งที่ชั้น | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | | |
| B | EL-B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 1 | EL-01-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 1 | EL-01-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 1 | EL-01-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 2 | EL-2A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 2 | EL-2A-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 2 | EL-2A-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 2 | EL-2A-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 2 | EL-2B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 2 | EL-2B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 2 | EL-2B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 2 | EL-2B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 3 | EL-3A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 3 | EL-3A-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 3 | EL-3A-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 3 | EL-3A-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 3 | EL-3B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 3 | EL-3B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 3 | EL-3B-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 3 | EL-3B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 4 | EL-MDB-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 4 | EL-MDB-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 4 | EL-MDB-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 4 | EL-GEN-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 4 | EL-FAC-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 4 | EL-4B-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | X | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| 4 | EL-4B-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมฆะทันที |
| Suggestion / ข้อเสนอแนะ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 9/11/56

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 9/11/56

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

| | |
|----------|----------------|
| 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)

09 / 11 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor- ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10) |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | ผลการ ทดสอบ การตัด ไฟอัตโนมัติ (6) | ผลการ ทดสอบ การชาร์จ ไฟอัตโนมัติ (7) | จุดตรวจ โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | |
| | | | | | | | | | | | |
| 4 | EL-4B-03 | | | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 4 | EL-4B-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| | EL-03-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 6 | EL-06-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 7 | EL-07-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 8 | EL-08-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 9 | EL-09-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 10 | EL-10-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 11 | EL-11-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 12 | EL-12-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 12A | EL-12A-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 14 | EL-14-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 15 | EL-15-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 16 | EL-16-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 17 | EL-17-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 18 | EL-18-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 19 | EL-19-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 20 | EL-20-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 21 | EL-21-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 22 | EL-22-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 3 | EL-23-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 24 | EL-24-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 25 | EL-25-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 26 | EL-26-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |
| 27 | EL-27-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | ✓ | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าโมยงอนาที่ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 75 ชุด ปกติ 7 ชุด ชั่วๆ-ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. Sup.)

Signature/ลายเซ็น (Tech. Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Managment Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

| | |
|----------|----------------|
| 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)

09 / 11 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (... 12 ... Volt) (1) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (... 7 ... Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | ติดทั้งที่ขึ้น ติดทั้งที่ขึ้น (6) | ผลการ ทดสอบ (7) | ชุดตรวจ โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| | EL-ST1-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 7 | EL-ST1-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 12 | EL-ST1-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 17 | EL-ST1-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 22 | EL-ST1-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เจ้าโคมฉุกเฉิน |

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 9/11/66

Date/วันที่ 10/11/66

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

| | |
|----------|----------------|
| Division | Villecon - ENG |
| Code | ENG M-04 |
| Date | 01 M, 57 |



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / Unit No. _____

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09 / 11 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Discharge Hours | |
|---------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (... 7 ... Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่านชุด (5) | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10) | |
| | | | | | | | ติดตั้งที่ รีเลย์ | ผลการ ทดสอบ | ชุดดวง โคม | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ | |
| 2 | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ | |
| 3 | EL-ST2-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 7 | EL-ST2-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 12 | EL-ST2-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 17 | EL-ST2-04 | | | N/A | | | 17 | | | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 22 | EL-ST2-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | ✓ | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 26 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | ✓ | เข้าใช้งานปกติ |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ : Emer พังหลอด 5 ชุด ปกติ ๓ ชุด จำนวน ๓ ชุด

Recorded by / จดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ឈ្មោះ (Tech./ទំព័រ)

Signature/ลายเซ็น(Tech.Sop./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น(BM/ผู้จัดการอาคาร)

Date: 9/11/66

Date/วันที่ 17/11/63

Date/วันที่: _____

Time/1231

Time/201

Time/201

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

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

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / เลขที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09 / 11 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ขั้วไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การ ทดสอบ | การ ตัดวงจร | หลอด ชำรุด / หมด | หลอด ชนิด / ขนาด | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 2 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 3 | EL-FL-01 | ✓ | ✓ | N/A | | | 3 | | | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 4 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 5 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 6 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 7 | EL-FL-02 | ✓ | ✓ | N/A | | | 7 | | | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 8 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 9 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 10 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 11 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 12 | EL-FL-03 | ✓ | ✓ | N/A | | | 12 | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 12A | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 14 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 15 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 16 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 17 | EL-FL-04 | ✓ | ✓ | N/A | | | 17 | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 18 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 19 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 20 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 21 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 22 | EL-FL-05 | ✓ | ✓ | N/A | | | 22 | | | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 23 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 24 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 25 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 26 | EL-FL-06 | ✓ | ✓ | N/A | | | 26 | ✓ | | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |
| 27 | | | | | | | | | ✓ | Halogen / 32 W | เข้าใหม่ 30 นาที |

Suggestion / ข้อสังเกต: Emer ทิ้งแบตเตอรี่ ชุด ปลด 6 ชุด ชั่วคราว - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 9/11/66

Date/วันที่ 9/11/66

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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า | Distilled Water | Capacity ขนาด | Lastest Change | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | 0047405 AC | 0047405DC | |
| | | กระแส 54 | กระแส 54 | น้ำกลั่น | (V / Ah) | วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | ติดตั้งที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | | |
| | | (6 Volt) | (4.5 Amp) | (3) | (4) | (5) | | | | | (6) | (7) | (8) |
| 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) 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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า | DC Amperes กระแสไฟฟ้า | Distilled Water | Capacity ขนาด | Lastest Change | สภาพชุดควบคุม | | สภาพชุดหลอดไฟ | | แผงวงจร | | |
| | | กระแสตรง (..... Volt) | กระแสตรง (..... Amp) | น้ำกลั่น | (V / Ah) | วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | ติดตั้งที่ ชั้น | ผลการ ทดสอบ | ชุดวงจร โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16/12/66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) (1) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5 (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน (5) | สถานะ การทำงาน ปกติ (6) | สถานะ การ ทดสอบ (7) | ชุกตัว โคม (8) | หลอด ชนิด / ขนาด (9) | แผงวงจร AC (11) | แผงวงจร DC (12) | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

16/12/66

Date/วันที่

16/12/66

Date/วันที่

16

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | สถานะการ ทำงาน | ผลการ ทดสอบ | หลอด โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 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 / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards | | Discharge Hours |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) | Capacity ขนาด | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | การทดสอบระบบ | | สภาพหลอดไฟ | | HW43405 AC | HW43405DC | จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ |
| | | | | | | | ชนิด รุ่น | หลอด ทดสอบ | จุดดวง โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| (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 | | | | | | | | | | | | | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6....Volt) (1) | DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5, Amp) (2) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3) | Capacity ขนาด (V / Ah) (4) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | ตัดทิ้งที่ ชั้น (6) | ผลถาวร ทดสอบ (7) | ชุดตัว โคม (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 | ✓ | ✓ | | |
| 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

.....16...1...12/66.....

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5) | Operation of Control System สภาพชุดควบคุม | | Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|-----------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ติดตั้งที่ ชั้น | ถอดออก ทดแทน | ชุดรวม โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | แผงวงจร AC | แผงวงจร DC | |
| | | | | | | | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 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 / ข้อแนะนำ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

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

Villecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 12 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

| Floor ชั้น | Location สถานที่ | Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่ | | | | | Operation of Control System | | Condition of Light Bulbs | | Circuit boards แผงวงจร | | Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10) |
|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| | | DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) | DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) | Distilled Water น้ำกลั่น | Capacity ขนาด (V / Ah) | Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด | สถานะที่ ติดตั้ง | ผลการ ทดสอบ | จุดตรวจ โคม | หลอด ชนิด / ขนาด | 00473405 AC | 00473405 DC | |
| | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | | |
| 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 | ✓ | |
| 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 / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

| | |
|----------|----------------|
| Division | Villecon - ENG |
| Code | ENG M-04 |
| Date | 01 juil. 57 |



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / 080679

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 .../...12/56

Building

Rich Park (Bang Son)

[illegible]

Recorded by / จดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ชื่อผู้พิมพ์ (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/Time 16/12/16

Date/st/_{nd} 16/12/60

Date/วันที่

Time/201

Time/1201

Time/1201

(*) 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 / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อสงสัย

Villecon Managment Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ซักใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 06 / 07 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 1. น้ำที่กระเด็นน้ำมีสีคลอ | 1200 ลิตร | สีน้ำเงิน | 1300 ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | ✓ ปกติ | [] เติมน้ำมัน | [] เปลี่ยน |
| 3. ตรวจสอบสถานะน้ำมันไฮดรอลิก | ✓ ปกติ | [] เติมน้ำมัน | [] เปลี่ยน |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | ✓ ปกติ | [] เติมน้ำมัน | [] เปลี่ยน |
| 5. น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 13.00 Volts | 13.00 Volts | |
| 6. น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 0.6 Ampere | 0.6 Ampere | (0.6 Control) |
| 7. น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | | | |
| 7.1. แบตเตอรี่ตัวที่ 1 | สถานะ ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 7.2. แบตเตอรี่ตัวที่ 2 | สถานะ ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 8. น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 60 °C | | |
| 9. น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 90 PSI | | |
| 10. น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 1900 RPM | | |
| 11. น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 12 Hours | | |
| 12. ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | ✓ ปกติ | [] เติมน้ำมัน | [] เปลี่ยน |
| 13. ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 14. ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 15. ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 16. น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 17. น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 180 PSI | | |
| 18. ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 19. ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 20. ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 21. ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 22. ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | | | |
| - ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | 100 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | | |
| - Jockey pump start | 190 PSI | STOP 200 (PSI) | |
| - Fire pump start | 180 PSI | STOP Manual (PSI) | |
| 23. น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | | | |
| ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | สถานะ ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง | สถานะ ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| - น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 7.51 A | - น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 399 V |
| - น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 7.56 A | - น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 398 V |
| - น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 7.60 A | - น้ำที่ตกจากถังเก็บน้ำ | 399 V |
| - OVERLOAD | 105 A | | |

ชื่อผู้ตรวจเช็ค / บำรุงรักษา

CHECKER BY :

DATE : 6 / 7 / 66

APPROVER BY :

DATE : 6 / 7 / 66

Doc / By : Saranorn Sila-on

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ซักดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 13 / 07 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1. บันทึกกระแสไฟฟ้าในตู้ควบคุม | 1300 ลิตร | จำนวนบรรทัดที่อ่าน | 1300 ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม | [x] ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน |
| 3. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บน้ำ | [x] ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | [x] ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์ | B1 130 Volts | B2 130 Volts | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ | A1 06 Ampere | A2 05 Ampere | (ผู้ Control) |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์ | | | |
| 7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1 | สถานะ [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2 | สถานะ [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำมัน | 70 °C | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำมัน | 70 PSI | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ | 2900 RPM | | |
| 11. บันทึกค่าการเดินของมอเตอร์ | 12 Hours | | |
| 12. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 13. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 14. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 15. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 16. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 17. บันทึกค่าแรงดันของปั๊ม (ขณะปั๊มทำงาน) | Fire pump : ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 180 PSI | | |
| | Jockey pump : ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 190 PSI | | |
| 18. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 19. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 20. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 21. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 22. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | | | |
| - ความดันในถังเก็บ | 209 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | | |
| - Jockey pump start | 190 PSI | STOP 205 (PSI) | |
| - Fire pump start | 180 PSI | STOP Manual (PSI) | |
| 23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | |
| ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม | สถานะ [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | สถานะ [x] ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | 260 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | 399 V |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | 277 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | 399 V |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | 256 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | 399 V |
| - OVERLOAD | 105 A | | |

ผู้ตรวจสอบ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 13 / 7 / 66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Kanorn Sit-ant

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ชัยวัฒน์

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 20 / 07 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. น้ำที่กระพ๋กน้ำมีเพียงพอ 1300 ลิตร

2. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ผิด ☐ ผิด

3. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ผิด ☐ ผิด

4. ตรวจสอบการทำงานของปั๊มเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ผิด ☐ ผิด

5. น้ำที่กระพ๋กน้ำมีเพียงพอ B1 13.9 Volts B2 13.00 Volts

6. น้ำที่กระพ๋กน้ำมีเพียงพอ A1 0.6 Amperes A2 0.5 Amperes (ผู้ Control)

7. บันทึกค่าความดันของระบบเครื่อง

7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 60 °C

9. บันทึกค่าความดันของน้ำในเครื่อง 70 PSI

10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM

11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 42 Hours

12. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

13. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

14. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

15. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

16. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง ☐ ไม่ปกติ

17. บันทึกค่าความดันของน้ำในเครื่อง (ขณะทำงาน)

Fire pump : ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 180 PSI

Jockey pump : ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 190 PSI

18. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

19. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

20. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

21. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

22. ทดสอบการทำงานของระบบเครื่อง โดยการใช้เครื่อง

- แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)

- Jockey pump start 190 PSI STOP 200 (PSI)

- Fire pump start 180 PSI STOP Manual (PSI)

23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP

ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบการทำงานของปั๊มเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ


- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R 13.95 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R _____ V


- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S 13.70 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S _____ V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T 13.56 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T _____ V

- OVERLOAD 10.5 A

ชื่อผู้ตรวจสอบ / หมายเหตุ

CHECKER BY : 
DATE : 20 / 7 / 66

APPROVER BY : 
DATE : ____ / ____ / ____
Doc / By : Saruman Sibun

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

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

LOCATION : 2. ชั้นใต้ดิน
DATE : 1. 27 / 07 / 66
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำในถังเก็บน้ำ : 1300 ลิตร
2. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊มเครื่อง : ☒ ปกติ
3. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊มเครื่อง : ☒ ปกติ
4. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊มเครื่อง : ☒ ปกติ
5. บันทึกค่าแรงดันของระบบ : B1 1300 Volts B2 1300 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของระบบ : A1 0.6 Ampere A2 0.5 Ampere (5 Control)
7. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบ :
7.1 แรงดันไฟฟ้าที่ 1 : สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
7.2 แรงดันไฟฟ้าที่ 2 : สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บ : 30 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บ : 60 PSI
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของปั๊ม : 2900 RPM
11. บันทึกค่าแรงดันของปั๊ม : 42 Hours
12. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
13. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
14. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
15. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
16. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บ (ขณะปั๊มทำงาน)
Fire pump : ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 180 PSI
Jockey pump : ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 190 PSI
18. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
19. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
20. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
21. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
22. ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบ :
- แรงดันน้ำในระบบ : 204 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
- Jockey pump start : 190 PSI STOP 204 (PSI)
- Fire pump start : 180 PSI STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟ :
ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
- บันทึกค่ากระแสไฟเฟส R : 7.56 A - บันทึกค่ากระแสไฟเฟส R : 398 V
- บันทึกค่ากระแสไฟเฟส S : 7.52 A - บันทึกค่ากระแสไฟเฟส S : 397 V
- บันทึกค่ากระแสไฟเฟส T : 7.60 A - บันทึกค่ากระแสไฟเฟส T : 399 V
- OVERLOAD : 10.5 A

ชื่อผู้ตรวจสอบ / วิศวกร :

CHECKER BY :

DATE : 27.7.66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sarutorn Sila-on

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ซ. รัชดาภิเษก

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 03 / 08 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------|------|
| 1. บันทึกแรงดันน้ำบันทึกผล | 1200 | กิโล | บันทึกแรงดันน้ำบันทึกผล | 1300 | กิโล |
| 2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเชื้อเพลิง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน | | |
| 3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเชื้อเพลิง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน | | |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | | | |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่ | B1: 13.00 Volts | B2: 13.05 Volts | | | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ | A1: 0.6 Ampere | A2: 0.6 Ampere | (Self Control) | | |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของแบตเตอรี่ | | | | | |
| 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | |
| 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น | 60 °C | | | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังรับแรงดัน | 70 PSI | | | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ | 2900 RPM | | | | |
| 11. บันทึกค่าการบำรุงรักษาเครื่อง | 4.2 Hours | | | | |
| 12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ฟ้าความสะอาด | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน | | |
| 13. ตรวจสอบระดับน้ำมันของถังน้ำมันเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 14. ตรวจสอบสภาพการไหลของน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 15. ตรวจสอบการบำรุงรักษาของ Control | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 16. ฟ้าความสะอาดตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง | | <input type="checkbox"/> ฟ้าความสะอาด | แก้ไข | | |
| 17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน) | | | | | |
| Fire pump - ความดันเข้า | 0 PSI | ความดันออก | 180 PSI | | |
| Jockey pump - ความดันเข้า | 0 PSI | ความดันออก | 190 PSI | | |
| 18. ตรวจสอบระดับน้ำมันของถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 19. ตรวจสอบการบำรุงรักษาของ Relief valves | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 20. ตรวจสอบสภาพน้ำในถัง (เพื่อป้องกันความเสียหาย) | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 21. ตรวจสอบการบำรุงรักษาของเครื่องโดยช่างเทคนิค | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 22. ทดสอบการบำรุงรักษาของระบบอัตโนมัติ โดยการใช้ Drain น้ำทิ้ง | | | | | |
| - ระดับน้ำในระบบ | 202 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | | | | |
| - Jockey pump start | 190 PSI | STOP | 202 (PSI) | | |
| - Fire pump start | 180 PSI | STOP | Manual (PSI) | | |
| 23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | | | |
| ตรวจสอบสถานะการทำงานของ | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | |
| ตรวจสอบการวิ่ง | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส R | 0.62 A | - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส R | 399 V | | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส S | 0.65 A | - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส S | 399 V | | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส T | 0.50 A | - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส T | 399 V | | |
| - OVERLOAD | 10.5 A | | | | |

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 3, 8, 66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sametorn Sila-rit

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ชัยนิมิตร

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 10 / 08 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกค่าแรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ ลิตร 1300

2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถังเก็บน้ำ (✓) ปกติ () ผิด

3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถังเก็บน้ำ (✓) ปกติ () ผิด

4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ (✓) ปกติ () ผิด

5. บันทึกค่าแรงดันของเบสเบส (B1) 0.09 Volts (B2) 0.00 Volts

6. บันทึกค่าแรงดันของเบสเบส (A1) 0.06 Ampere (A2) 0.05 Ampere (✓) Control

7. บันทึกค่าความถี่ของเบสเบส

7.1 เบสเบสตัวที่ 1 สถานะ (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

7.2 เบสเบสตัวที่ 2 สถานะ (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บน้ำ 70 °C

9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บน้ำ 60 PSI

10. บันทึกค่าความถี่ของเบสเบส 4.2 RPM

11. บันทึกค่าความถี่ของเบสเบส 4.2 Hours

12. ตรวจสอบสภาพของเบสเบส (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

13. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

14. ตรวจสอบสภาพการไหลของน้ำ (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

15. ตรวจสอบการทำงานของ Control (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

16. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ, เบสเบสในถังเก็บน้ำ (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

17. บันทึกค่าแรงดันของเบสเบส (จดบันทึกค่า)

Fire pump - ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 180 PSI

Jockey pump - ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 190 PSI

18. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

19. ตรวจสอบการไหลของ Relief valve (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

20. ตรวจสอบสภาพของเบสเบส (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

21. ตรวจสอบการไหลของเบสเบสโดยใช้น้ำในถัง (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

22. ตรวจสอบการไหลของเบสเบสโดยใช้น้ำในถัง

- ความดันน้ำในระบบ 200 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)

- Jockey pump start 190 PSI STOP 200 (PSI)

- Fire pump start 180 PSI STOP Manual (PSI)

23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของเบสเบส JOCKEY PUMP

ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเบสเบส (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

ตรวจสอบการไหลของเบสเบส (✓) ปกติ () ไม่ปกติ

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเบส B 1.50 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเบส R 9.98 V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเบส S 7.56 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเบส S 9.19 V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเบส T 7.63 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเบส T 9.19 V

- OVERLOAD 10.5 A

ชื่อและนามสกุล

CHECKER BY :

DATE : 10, 8, 66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Saranorn Sila-ant

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 17 / 08 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|------|------|
| 1. บันทึกแรงดันน้ำถังลิฟต์ | 1200 | ลิตร | ถังน้ำสำรองฉุกเฉิน | 1300 | ลิตร |
| 2. ตรวจสอบและระดับน้ำมันเครื่อง | [✓] ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน | | |
| 3. ตรวจสอบและระดับน้ำในถังน้ำ | [✓] ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน | | |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังแบตเตอรี่ | [✓] ปกติ | [] เต็ม | | | |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่ | B1 0.05 Volts | B2 0.00 Volts | | | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ | A1 0.6 Ampere | A2 0.6 Ampere | (0 Control) | | |
| 7. บันทึกค่าความยาวสายของแบตเตอรี่ | | | | | |
| 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังลิฟต์ | 60 °C | | | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังลิฟต์ | 70 PSI | | | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ | 2900 RPM | | | | |
| 11. บันทึกค่าการสั่นของมอเตอร์ | 4.2 Hours | | | | |
| 12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ | [✓] ปกติ | [] ทำความสะอาด | [] เปลี่ยน | | |
| 13. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 14. ตรวจสอบสภาพการติดน็อตสาย | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 15. ตรวจสอบการทำงานของ Control | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 16. ทำความสะอาดถังลิฟต์, แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง | | [] ทำความสะอาด | [] เปลี่ยน | | |
| 17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน) | | | | | |
| Fire pump ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 180 PSI | | | | | |
| Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 190 PSI | | | | | |
| 18. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 20. ตรวจสอบสภาพเช็ควาล์ว (ฟัดเช็ควาล์วของถังลิฟต์) | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของถังลิฟต์ | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง | | | | | |
| - ระบายน้ำในถังลิฟต์ | 205 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | | | | |
| - Jockey pump start | 190 PSI | STOP 205 (PSI) | | | |
| - Fire pump start | 180 PSI | STOP Manual (PSI) | | | |
| 23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การคำนวณของระบบ JOCKEY PUMP | | | | | |
| ตรวจสอบสภาพการทำงานของ | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| ตรวจสอบการรั่วซึม | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | 9.90 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | 999 V | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | 7.56 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | 398 V | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | 7.78 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | 399 V | | |
| - OVERLOAD | 10.5 A | | | | |

ชื่อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 17/8/66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sanatoom Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้น 15
SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 31 / 08 / 66
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------|------|
| 1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ | 1300 | ลิตร | ตั้งน้ำในถังเก็บน้ำ | 1300 | ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน | | |
| 3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน | | |
| 4. ตรวจสอบน้ำมันกับของเหลว | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] เต็ม | | | |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของระบบ | B 13.00 Volts | B 13.00 Volts | | | |
| 6. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบ | A1 0.6 Ampere | A2 0.6 Ampere | (5 Control) | | |
| 7. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบ | | | | | |
| 7.1 ระบบเครื่อง 1 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| 7.2 ระบบเครื่อง 2 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น | 30 °C | | | | |
| 9. บันทึกค่าแรงดันของระบบ | 1300 PSI | | | | |
| 10. บันทึกค่าแรงดันของระบบ | 1300 RPM | | | | |
| 11. บันทึกค่าแรงดันของระบบ | 42 Horse | | | | |
| 12. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ทำงานผิดปกติ | [] เปลี่ยน | | |
| 13. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 14. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 15. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 16. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 17. บันทึกค่าแรงดันของระบบ | | | | | |
| Fire pump - ความดันเข้า | 180 PSI | ความดันออก | 180 PSI | | |
| Jockey pump - ความดันเข้า | 0 PSI | ความดันออก | 170 PSI | | |
| 18. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 19. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 20. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 21. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 22. ทดสอบการทำงานของระบบ | | | | | |
| - แรงดันน้ำในถังเก็บ | 100 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | | | | |
| - Jockey pump start | 170 PSI | STOP | 100 (PSI) | | |
| - Fire pump start | 180 PSI | STOP | Manual (PSI) | | |
| 23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | | | |
| ตรวจสอบสถานะของเครื่อง | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| ตรวจสอบการวิ่ง | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | 7.60 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | 399 V | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | 7.56 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | 399 V | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | 7.62 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | 398 V | | |
| - OVERLOAD | 10.5 A | | | | |

ชื่อผู้ตรวจสอบ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 31 / 8 / 66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sarunorn Silasart

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

FIRE PUMP

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 07 / 09 / 66

FREQUENCY : WEEKLY

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| 1. บันทึกตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง | 1200 ลิตร | | | ได้รับน้ำมันบรรจุก่อนใช้งาน | 1300 ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | [✓] ปกติ | [] เต็ม | [] ปล่อย | | |
| 3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | [✓] ปกติ | [] เต็ม | [] ปล่อย | | |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำของระบบดับเพลิง | [✓] ปกติ | [] เต็ม | [] ปล่อย | | |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของระบบดับเพลิง | B1. 13.2 Volts | | | B2. 12.9 Volts | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของระบบดับเพลิง | A1. 0.5 Ampere | | | A2. 0.1 Ampere | (0 Critical) |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของเครื่องจักร | | | | | |
| 7.1 ระบบดับเพลิงที่ 1 | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| 7.2 ระบบดับเพลิงที่ 2 | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น | 90 °C | | | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บน้ำ | 90 PSI | | | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่องจักร | 2900 RPM | | | | |
| 11. บันทึกค่าการไหลของน้ำ | 4.3 GPM | | | | |
| 12. ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ปล่อย | | |
| 13. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ปล่อย | | |
| 14. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ปล่อย | | |
| 15. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ปล่อย | | |
| 16. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ | | | | | |
| 17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (จมูกปั๊ม) | | | | | |
| Fire pump : ความดันเข้า | 0 PSI | 180 PSI | | | |
| Jockey pump : ความดันเข้า | 0 PSI | 190 PSI | | | |
| 18. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ปล่อย | | |
| 19. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ปล่อย | | |
| 20. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ปล่อย | | |
| 21. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ปล่อย | | |
| 22. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร | | | | | |
| - ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง | 200 PSI (ก่อน Drain) | | | | |
| - Jockey pump start | 190 PSI | STOP 203 (PSI) | | | |
| - Fire pump start | 180 PSI | STOP Manual (PSI) | | | |
| 23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | | | |
| ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R | 39.9 V | 39.9 V | | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า S | 39.9 V | 39.9 V | | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า T | 39.9 V | 39.9 V | | | |
| - OVERLOAD | 10.5 A | | | | |

ชื่อบริษัท/ห้างร้าน : บริษัท

CHECKER BY :

DATE : _____

APPROVER BY: 1

DATE: 11/11/11

Doc / Itv : Santorn Sila-ut

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPH LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 14 / 09 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ | <u>1300</u> ลิตร | ตั้งไว้บนบรรทัดจำนวน | <u>1300</u> ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน |
| 3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำถังเก็บของเบคคอรี่ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของเบคคอรี่ | B1 <u>300</u> Volts | B2 <u>300</u> Volts | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟของเบคคอรี่ | A1 <u>0.6</u> Ampere | A2 <u>0.6</u> Ampere | (5 Control) |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของเบคคอรี่ | | | |
| 7.1 เบคคอรี่ตัวที่ 1 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| 7.2 เบคคอรี่ตัวที่ 2 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำเมื่อเย็น | <u>60</u> °C | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง | <u>90</u> PSI | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเบคคอรี่ | <u>1700</u> RPM | | |
| 11. บันทึกค่าการทำงานของเบคคอรี่ | <u>4.3</u> Hours | | |
| 12. ตรวจสอบสภาพไดรเวอร์ของเบคคอรี่ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ตรวจสอบ | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน |
| 13. ตรวจสอบของรั่วซึมของถังน้ำมันเบคคอรี่ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 14. ตรวจสอบสภาพการเดินสายของเบคคอรี่ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 15. ตรวจสอบการแจ้งเตือนของเบคคอรี่ Control | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 16. ตรวจสอบสถานะตัวเบคคอรี่, เบคคอรี่ใดที่ดับเบคคอรี่ | | <input type="checkbox"/> ไม่ตรวจสอบสถานะเบคคอรี่แล้ว | |
| 17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน) | | | |
| Fire pump ความดันน้ำ <u>0</u> PSI ความดันออก <u>180</u> PSI | | | |
| Jockey pump ความดันน้ำ <u>0</u> PSI ความดันออก <u>170</u> PSI | | | |
| 18. ตรวจสอบของรั่วซึมของถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 20. ตรวจสอบสภาพที่ตรวจวัด (เซลล์ของระบบเบคคอรี่) | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 21. ตรวจสอบการแจ้งเตือนของเบคคอรี่โดยไม่มีสัญญาณ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 22. ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง โดยตรง Deion น้ำที่ | | | |
| - แรงดันน้ำในระบบ | <u>200</u> PSI (ถังดับ Deion น้ำที่) | | |
| - Jockey pump start | <u>190</u> PSI | STOP <u>200</u> (PSI) | |
| - Fire pump start | <u>180</u> PSI | STOP Manual (PSI) | |
| 23. บันทึกค่ากระแสไฟ / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | |
| ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบ | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| ตรวจสอบแรงดัน | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส R | <u>7.56</u> A | - บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส R | <u>398</u> V |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส S | <u>7.48</u> A | - บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส S | <u>399</u> V |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส T | <u>7.72</u> A | - บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส T | <u>399</u> V |
| - OVERLOAD | <u>10.5</u> A | | |

ชื่อผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย

CHECKER BY :

DATE : 14, 9, 66

APPROVER BY :

DATE : 14, 9, 66

Doc / By : Samutorn Saka-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : บ้านใหม่

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 21 / 09 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------|
| 1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บ | 1300 | ลิตร | วัดในถังเก็บน้ำ | 1300 | ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำมันเครื่อง | ✓ ปกติ | | [] เต็ม | [] ใกล้เคียง | |
| 3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำมันไฮดรอลิก | ✓ ปกติ | | [] เต็ม | [] ใกล้เคียง | |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในขอมบเบส | ✓ ปกติ | | [] เต็ม | [] ใกล้เคียง | |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของเบส | 18.05 | Volts | B2 | 18.00 | Volts |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟของเบส | 0.6 | Ampere | A1 | 0.6 | Ampere |
| 7. บันทึกค่าแรงดันของเบส | | | A2 | | |
| 7.1 เบสตัวที่ 1 | สถานะ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | | |
| 7.2 เบสตัวที่ 2 | สถานะ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำ | 60 | °C | | | |
| 9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำมันเครื่อง | 1900 | PSI | | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง | 43 | RPM | | | |
| 11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง | | Hours | | | |
| 12. ตรวจสอบสถานะของสาย | ✓ ปกติ | | [] ชักตามสาย | [] ใกล้เคียง | |
| 13. ตรวจสอบระดับน้ำมันของถังเก็บ | ✓ ปกติ | | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | |
| 14. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง | ✓ ปกติ | | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | |
| 15. ตรวจสอบการทำงานของ Control | ✓ ปกติ | | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | |
| 16. ตรวจสอบสถานะของสาย, เบสตัวที่ 1 และ 2 | | | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | |
| 17. บันทึกค่าแรงดันของถังเก็บ (ขณะปั๊มทำงาน) | | | | | |
| Fire pump - ความดันเข้า | 0 | PSI | ความดันออก | 180 | PSI |
| Jockey pump - ความดันเข้า | 0 | PSI | ความดันออก | 190 | PSI |
| 18. ตรวจสอบระดับน้ำมันของถัง | ✓ ปกติ | | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | |
| 19. ตรวจสอบสถานะของ Relief valve | ✓ ปกติ | | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | |
| 20. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง (ทั้งหมด) | ✓ ปกติ | | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | |
| 21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้นิ้วสัมผัส | ✓ ปกติ | | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | |
| 22. ตรวจสอบการทำงานของระบบ | | | | | |
| - ระดับน้ำในถังเก็บ | 110 | PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | | | |
| - Jockey pump start | 190 | PSI | STOP | 210 | PSI |
| - Fire pump start | 180 | PSI | STOP | Manual | PSI |
| 23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | | | |
| ตรวจสอบสถานะของระบบ | สถานะ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | | |
| ตรวจสอบการรั่วซึม | สถานะ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R | 3.60 | A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R | 399 | V |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า S | 7.56 | A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า S | 399 | V |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า T | 7.44 | A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า T | 400 | V |
| - OVERLOAD | 10.5 | A | | | |

ชื่อช่าง / วิศวกร

CHECKER BY :

DATE : 21 / 9 / 66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sananorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPR LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 28 / 09 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| 1. บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง | 1300 ลิตร | บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง | 1300 ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำมันเชื้อเพลิง | ✓ ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน |
| 3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังสำรอง | ✓ ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังของมอเตอร์ | ✓ ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์ | 1300 Volts | 1300 Volts | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟของมอเตอร์ | 0.6 Ampere | 0.6 Ampere | (0 Control) |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์ | | | |
| 7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1 | สถานะ [✓ ปกติ] | [] ไม่ปกติ | |
| 7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2 | สถานะ [✓ ปกติ] | [] ไม่ปกติ | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น | 60 °C | | |
| 9. บันทึกค่าแรงดันของปั๊มเครื่อง | 70 PSI | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ | 1900 RPM | | |
| 11. บันทึกค่าการวิ่งของมอเตอร์ | 4.3 Hours | | |
| 12. ตรวจสอบการใช้กรองอากาศ | [✓ ปกติ] | [] ฟ้าความสะอาด | [] เปลี่ยน |
| 13. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง | [✓ ปกติ] | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 14. ตรวจสอบสภาพการฉีดน้ำดับเพลิง | [✓ ปกติ] | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 15. ตรวจสอบการทำงานของ Control | [✓ ปกติ] | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 16. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน, เมาเตอร์ขับเคลื่อนปั๊มเครื่อง | | [] ฟ้าความสะอาด | เปลี่ยน |
| 17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน) | | | |
| Fire pump - ความดันเข้า | 0 PSI | 180 PSI | |
| Jockey pump - ความดันเข้า | 0 PSI | 190 PSI | |
| 18. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน | [✓ ปกติ] | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 19. ตรวจสอบการรั่วซึมของ Relief valve | [✓ ปกติ] | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 20. ตรวจสอบสภาพการจ่ายน้ำ (เพื่อบริการวิ่งของมอเตอร์) | [✓ ปกติ] | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 21. ตรวจสอบการขึ้นสถานะของเครื่องโดยอัตโนมัติ | [✓ ปกติ] | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยทาง 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. บันทึกค่ากระแสไฟ / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | |
| ตรวจสอบสถานะของน้ำมัน | สถานะ [✓ ปกติ] | [] ไม่ปกติ | |
| ตรวจสอบการวิ่ง | สถานะ [✓ ปกติ] | [] ไม่ปกติ | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟเฟส R | 5.66 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส R | 398 V |
| - บันทึกค่ากระแสไฟเฟส S | 5.92 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส S | 399 V |
| - บันทึกค่ากระแสไฟเฟส T | 7.58 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส T | 399 V |
| - OVERLOAD | 10.5 A | | |

ชื่อตำแหน่ง / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 28/9/66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Samamorn Sila-ant

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

RPB
FIRE PROTECTION
FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 05 / 10 / 66
FREQUENCY : WEEKLY

ปริมาณน้ำกักเก็บจำนวน 1500 ลิตร

1. บันทึกระดับน้ำในถังเก็บ 1100 ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในขอมเบดเดอร์ ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน
5. บันทึกค่าแรงดันของเบดเดอร์ B1 15.00 Volts B2 16.05 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟของเบดเดอร์ A1 0.5 Ampere A2 0.6 Ampere (ผู้ Control)
7. บันทึกค่าความเร็วรอบของเบดเดอร์
 - 7.1 เบดเดอร์ตัวที่ 1 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
 - 7.2 เบดเดอร์ตัวที่ 2 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 40 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในหม้อน้ำ 60 PSI
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 1400 RPM
11. บันทึกค่าเวลาทำงานของเครื่อง 44 Hours
12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ ☒ ปกติ ☐ ทำความสะอาด ☐ เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของถังน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข _____
14. ตรวจสอบสภาพการเกิดโอเวอร์โหลด ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข _____
15. ตรวจสอบการทำงานของ Control ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข _____
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, เบดเดอร์และถังน้ำมันเครื่อง ☐ ไม่ปกติ แก้ไข _____
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)

| | | | |
|---------------------------|--------------|------------|----------------|
| Fire pump - ความดันเข้า | <u>0</u> PSI | ความดันออก | <u>180</u> PSI |
| Jockey pump - ความดันเข้า | <u>0</u> PSI | ความดันออก | <u>170</u> PSI |
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข _____
19. ตรวจสอบสายท่อน้ำของ Relief valve. ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข _____
20. ตรวจสอบสภาพเช็ควาล์ว (เพื่อป้องกันความเสียหายต่อเครื่อง) ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข _____
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือสัมผัส ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข _____
22. ทดสอบการทำงานของระบบคิดอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| - ระดับน้ำในระบบ | <u>200</u> PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | STOP <u>200</u> (PSI) |
| - Jockey pump start | <u>170</u> PSI | STOP Manual (PSI) |
| - Fire pump start | <u>180</u> PSI | |
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP

| | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ตรวจสอบสภาพการทำงานของ | สถานะ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| ตรวจสอบตัวรีเลย์ | สถานะ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส R | <u>45.6</u> A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | <u>398</u> V |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส S | <u>7.60</u> A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | <u>399</u> V |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส T | <u>7.70</u> A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | <u>399</u> V |
| - OVERLOAD | <u>105</u> A | | |

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ _____

CHECKER BY : AS

DATE : 5 / 10 / 66

APPROVER BY : JS

DATE : / /

Doc / By : Saratons Sila-ee

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 12 / 10 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------|
| 1. บันทึกระดับน้ำในถังเก็บ | 1700 ลิตร | ถังเก็บบรรจุน้ำเต็มจำนวน | 1300 ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง | [✓] ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน |
| 3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | [✓] ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บแบตเตอรี่ | [✓] ปกติ | [] เต็ม | |
| 5. บันทึกค่าโวลต์ของแบตเตอรี่ | B1 13.00 Volts | B2 13.05 Volts | |
| 6. บันทึกค่าแอมแปร์ของแบตเตอรี่ | A1 0.6 Ampere | A2 0.6 Ampere | (ผู้ Control) |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของปั๊ม | | | |
| 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น | 70 °C | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บ | 70 PSI | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง | 2900 RPM | | |
| 11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง | AA Hours | | |
| 12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองสกปรก | [✓] ปกติ | [] ไม่สะอาด | [] เปลี่ยน |
| 13. ตรวจสอบวาล์วซึมของถังเก็บน้ำ | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 14. ตรวจสอบสภาพการฉีกขาดของท่อ | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังเก็บน้ำ | | [] ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว | |
| 17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน) | | | |
| Fire pump ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 180 PSI | | | |
| Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 190 PSI | | | |
| 18. ตรวจสอบวาล์วซึมของถังเก็บ | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 20. ตรวจสอบสภาพเชื้อเพลิง (ถังเชื้อเพลิงของเครื่อง) | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 21. ตรวจสอบการสิ้นเปลืองของเครื่องโดยไม่มีถัง | [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยกด Drain น้ำทิ้ง | | | |
| - ระดับน้ำในถังเก็บ | 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 | | | |
| ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| ตรวจสอบการรั่วซึม | สถานะ [✓] ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 7.70 A | | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 7.62 A | | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 7.58 A | | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V | |
| - OVERLOAD 10.9 A | | | |

ชื่อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 12 / 10 / 66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sanutorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ชัยวัฒน์

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 19 / 10 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ 1100 ลิตร อัตราการไหลของน้ำในถังเก็บน้ำ 1300 ลิตร

2. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] เต็ม [] เปลี่ยน

3. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] เต็ม [] เปลี่ยน

4. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] เต็ม [] เปลี่ยน

5. บันทึกค่าแรงดันของปั๊มมือ B1 13.5 Volts B2 13.00 Volts

6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของปั๊มมือ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (5 Control)

7. บันทึกค่าความถี่ของปั๊มมือ

7.1 เมเตอร์ตัวที่ 1 สถานะ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

7.2 เมเตอร์ตัวที่ 2 สถานะ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บน้ำ 70 °C

9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บน้ำ 70 PSI

10. บันทึกค่าความเร็วรอบของปั๊มมือ 1900 RPM

11. บันทึกค่าการไหลของปั๊มมือ 44 Hours

12. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

13. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

14. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

15. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

16. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บน้ำ (ขณะปั๊มทำงาน)

Fire pump - ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 180 PSI

Jockey pump - ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 190 PSI

18. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

19. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

20. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

21. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

22. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ โดย Drain น้ำทิ้ง

- แรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ 200 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)

- Jockey pump start 190 PSI STOP 200 (PSI)

- Fire pump start 180 PSI STOP Manual (PSI)

23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของปั๊มมือ JOCKEY PUMP

ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊มมือ สถานะ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

ตรวจสอบการทำงานของปั๊มมือ สถานะ [] ปกติ [] ไม่ปกติ

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 7.56 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 7.62 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 398 V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 7.66 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V

- OVERLOAD 10.5 A

ชื่อและนามสกุล / นามสกุล

CHECKER BY :

DATE : 19 / 10 / 66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sanatam Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK


PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน


SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 26 / 10 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. บันทึกแรงดันน้ำในถัง | 1100 ลิตร | จอยน์มัมบวสูงขึ้นจำนวน | 1300 ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน |
| 3. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำของแบตเตอรี่ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่ | B1 1300 Volts | B2 1300 Volts | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ | A1 0.5 Ampere | A2 0.6 Ampere | (5 Control) |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของแบตเตอรี่ | | | |
| 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | |
| 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น | 76 °C | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง | 60 PSI | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ | 2900 RPM | | |
| 11. บันทึกค่าการทำงานของมอเตอร์ | 4.4 Hours | | |
| 12. ตรวจสอบสภาวะการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน |
| 13. ตรวจสอบสภาวะการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 14. ตรวจสอบสภาวะการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 15. ตรวจสอบสภาวะการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 16. ตรวจสอบสภาวะการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน) | 180 PSI | | |
| Fire pump - ความดันน้ำ | 0 PSI | ความดันออก | 190 PSI |
| Jockey pump - ความดันน้ำ | 0 PSI | ความดันออก | 190 PSI |
| 18. ตรวจสอบสภาวะการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 19. ตรวจสอบสภาวะการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 20. ตรวจสอบสภาวะการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 21. ตรวจสอบสภาวะการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดย 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. บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | |
| ตรวจสอบสภาวะการทำงานของมอเตอร์ | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | |
| ตรวจสอบแรงดันน้ำ | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | |
| - บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง H | 7.62 A | - บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง H | 398 V |
| - บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง S | 7.60 A | - บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง S | 399 V |
| - บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง T | 7.50 A | - บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง T | 399 V |
| - OVERLOAD | 10.5 A | | |

ชื่อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY :  DATE : 26/10/66

APPROVER BY :  DATE : / /

Doc / By : Saranorn Sila-ut

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

SECTION : **FIRE PUMP & JOCKEY PUMP**

LOCATION : **ชั้นใต้ดิน**

DATE : **02 / 11 / 66**

FREQUENCY : **WEEKLY**

ปริมาณน้ำมันหล่อลื่น : **1300 ลิตร**

3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำ

4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำมัน

5. บันทึกค่าแรงดันของระบบ

6. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบ

7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์

7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1

7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2

8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำมัน

9. บันทึกค่าความดันของน้ำมัน

10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์

11. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์

12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ

13. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังน้ำมัน

14. ตรวจสอบสภาพการเชื่อมต่อสาย

15. ตรวจสอบการทำงานของ Control

16. ตรวจสอบสภาพตัวเครื่อง, เบลนด์และถังน้ำมัน

17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำมัน (ขณะทำงาน)

Fire pump : ความดันเข้า **0** PSI, ความดันออก **180** PSI

Jockey pump : ความดันเข้า **0** PSI, ความดันออก **90** PSI

18. ตรวจสอบการรั่วซึมของถัง

19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve

20. ตรวจสอบสภาพเช็ควาล์ว (เพิ่มหรือลดความถี่ของมอเตอร์)

21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของมอเตอร์โดยใช้นิ้วสัมผัส

22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง

- แรงดันน้ำในระบบ **195** PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)

- Jockey pump start **90** PSI

- Fire pump start **180** PSI

STOP **195** (PSI)

STOP Manual (PSI)

23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / ความถี่ของระบบ JOCKEY PUMP

ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ

ตรวจสอบการรั่วซึม

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R **270** A

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S **262** A

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T **256** A

- OVERLOAD **10.5** A

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R **398** V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S **399** V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T **399** V

จัดทำโดย / หมายเหตุ

CHECKER BY : **[Signature]**

DATE : **2 / 11 / 66**

APPROVER BY : **[Signature]**

DATE : **2 / 11 / 66**

Doc / By : Sanutorn Sila-ant

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

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

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 09 / 11 / 66
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำในถังเก็บน้ำ : 1300 ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง : (✓) ปกติ [] เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสถานะและระดับน้ำในถังเก็บน้ำ : (✓) ปกติ [] เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ : (✓) ปกติ [] เปลี่ยน
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่ : 13.00 Volts B1 (✓) ปกติ [] เปลี่ยน
6. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ : 0.6 Ampere A1 (✓) ปกติ [] เปลี่ยน
7. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ : 13.00 Volts B2 (✓) ปกติ [] เปลี่ยน
8. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ : 0.6 Ampere A2 (✓) ปกติ [] เปลี่ยน
9. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ : (✓) Control

7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 : สถานะ (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ
7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 : สถานะ (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ

8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง : 70 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง : 70 PSI
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง : 2900 RPM
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง : 4.4 Hours

12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ : (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ
13. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง : (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ
14. ตรวจสอบสภาพการเดินของสาย : (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control : (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังเก็บน้ำ : (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน)
Fire pump : ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 180 PSI
Jockey pump : ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 190 PSI

18. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง : (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve : (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ
20. ตรวจสอบสภาพเชื้อเพลิง (ถังเก็บน้ำมันเครื่อง) : (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ
21. ตรวจสอบการเดินของสาย : (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ

22. ตรวจสอบการเดินของระบบอัตโนมัติ โดยดู Drain น้ำทิ้ง
- ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ : 200 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)
- Jockey pump start : 190 PSI
- Fire pump start : 180 PSI
STOP 200 (PSI)
STOP Manual (PSI)

23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
ตรวจสอบสถานะการทำงาน : สถานะ (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ
ตรวจสอบการวิ่ง : สถานะ (✓) ปกติ [] ไม่ปกติ
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R : 399 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S : 399 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T : 399 V
- OVERLOAD : 10.5 A

ชื่อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 9.11.66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Samriton Sila-ant

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : พื้นที่ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 16 / 11 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1. บันทึกระดับน้ำในถัง | <u>1100</u> ลิตร | ถังน้ำบรรจุน้ำเต็มจำนวน | <u>1300</u> ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน |
| 3. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่ | B1: <u>13.05</u> Volts | B2: <u>12.09</u> Volts | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ | A1: <u>0.6</u> Ampere | A2: <u>0.5</u> Ampere | (ถ้า Control) |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของแบตเตอรี่ | | | |
| 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| 8. บันทึกอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น | <u>70</u> °C | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง | <u>60</u> PSI | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่องยนต์ | <u>2900</u> RPM | | |
| 11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง | <u>4.4</u> Hours | | |
| 12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ทำความสะอาด | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน |
| 13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 14. ตรวจสอบสภาพการเกิดน้ำออส | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 15. ตรวจสอบการทำงานของ Control | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง | | <input type="checkbox"/> ทำความสะอาด | แก้ไข |
| 17. บันทึกค่าความดันของน้ำมัน (ขณะทำงาน) | | | |
| Fire pump . ความดันเข้า | <u>0</u> PSI, ความดันออก <u>180</u> PSI | | |
| Jockey pump . ความดันเข้า | <u>0</u> PSI, ความดันออก <u>190</u> PSI | | |
| 18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 20. ตรวจสอบสภาพเพลา (ฟันเฟืองขับเคลื่อนชุดเครื่อง) | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้มือจับ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง | | | |
| - แรงดันน้ำในระบบ | <u>205</u> PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | | |
| - Jockey pump start | <u>190</u> PSI | STOP <u>205</u> (PSI) | |
| - Fire pump start | <u>180</u> PSI | STOP Manual (PSI) | |
| 23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | |
| ตรวจสอบสภาพการทำงานของ | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| ตรวจสอบการรั่วซึม | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส R | <u>9.62</u> A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | <u>398</u> V |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส S | <u>9.56</u> A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | <u>399</u> V |
| - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าเฟส T | <u>7.72</u> A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | <u>399</u> V |
| - OVERLOAD | <u>10.5</u> A | | |

ชื่อผู้ตรวจ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE :

APPROVER BY :

DATE :

Doc / By : Sarutorn Sila-ot

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

| RICH PARK | | | | LOCATION : <u>จันทิมน</u> | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| PROJECT : <u>RFB</u> | | | | DATE : <u>23</u> / <u>11</u> / <u>66</u> | |
| SYSTEM : <u>FIRE PROTECTION</u> | | | | FREQUENCY : <u>WEEKLY</u> | |
| EQUIPMENT : <u>FIRE PUMP & JOCKEY PUMP</u> | | | | | |
| 1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บ | <u>1100</u> ลิตร | | ตั้งน้ำในบรรจุน้ำในถังเก็บ | <u>1300</u> ลิตร | |
| 2. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | | <input type="checkbox"/> เต็ม | |
| 3. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | | <input type="checkbox"/> เต็ม | |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | | <input type="checkbox"/> เต็ม | |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่ | B1: <u>13.05</u> Volts | B2: <u>13.00</u> Volts | | | |
| 6. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่ | A1: <u>0.6</u> Ampere | A2: <u>0.6</u> Ampere | | | (ผู้ Control) |
| 7. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่ | | | | | |
| 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | |
| 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บ | <u>30</u> °C | | | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บ | <u>1.00</u> PSI | | | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ | <u>1700</u> RPM | | | | |
| 11. บันทึกค่าการทำงานของมอเตอร์ | <u>4.4</u> Hours | | | | |
| 12. ตรวจสอบไฟสัญญาณ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไฟความสะอาด | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน | | |
| 13. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 14. ตรวจสอบสภาพการเกิดน้ำกัดกร่อน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 16. ทำความสะอาดถังเก็บ, แบตเตอรี่และถังเก็บน้ำมัน | | <input type="checkbox"/> ทำความสะอาด | <input type="checkbox"/> เปลี่ยน | | |
| 17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะเริ่มทำงาน) | | | | | |
| Fire pump - ความดันเข้า | <u>180</u> PSI | ความดันออก | <u>190</u> PSI | | |
| Jockey pump - ความดันเข้า | <u>0</u> PSI | ความดันออก | <u>190</u> PSI | | |
| 18. ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 19. ตรวจสอบการรั่วซึมของ Relief valve | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 20. ตรวจสอบการรั่วซึมของ (ฟิล์มหรือวาล์วของมอเตอร์) | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 21. ตรวจสอบการรั่วซึมของมอเตอร์โดยใช้น้ำฉีด | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยกด Drain ปุ่ม | | | | | |
| - ระดับน้ำในถังเก็บ | <u>100</u> PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | | | | |
| - Jockey pump start | <u>190</u> PSI | STOP | <u>100</u> (PSI) | | |
| - Fire pump start | <u>180</u> PSI | STOP | Manual (PSI) | | |
| 23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | | | |
| ตรวจสอบสถานะการทำงาน | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | |
| ตรวจสอบการรั่วซึม | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | <u>399</u> V | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | <u>399</u> V | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | <u>399</u> V | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | <u>399</u> V | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | <u>399</u> V | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | <u>399</u> V | | |
| - OVERLOAD | <u>10.5</u> A | | | | |

ชื่อและนามสกุล

CHECKER BY :

DATE : 23.11.66

APPROVER BY :

DATE : 23.11.66

Doc / By : Sarutorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

RICH PARK


PROJECT : RPH LOCATION : ซิมใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 30 / 11 / 66


EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------|
| 1. บันทึกระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | 1100 ลิตร | ถังเก็บน้ำบรรจุน้ำเต็ม | 300 ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | ✓ ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน |
| 3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | ✓ ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | ✓ ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของระบบ | 12.09 Vols | 13.00 Vols | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟของระบบ | A1 0.6 Ampere | A2 0.6 Ampere | (5 Control) |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์ | | | |
| 7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1 | สถานะ ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2 | สถานะ ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บน้ำ | 60 °C | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บน้ำ | 70 PSI | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ | 0 RPM | | |
| 11. บันทึกค่าการไหลของน้ำ | 4.4 Meters | | |
| 12. ตรวจสอบสวิตช์วงจรอากาศ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 13. ตรวจสอบสวิตช์รีเลย์ของมอเตอร์ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 14. ตรวจสอบสวิตช์รีเลย์ของมอเตอร์ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 15. ตรวจสอบสวิตช์รีเลย์ของมอเตอร์ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 16. ตรวจสอบสวิตช์รีเลย์ของมอเตอร์ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะเริ่มทำงาน) | | | |
| Fire pump - ความดันเข้า | 0 PSI | 180 PSI | |
| Jockey pump - ความดันเข้า | 0 PSI | 190 PSI | |
| 18. ตรวจสอบสวิตช์รีเลย์ของมอเตอร์ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 19. ตรวจสอบสวิตช์รีเลย์ของมอเตอร์ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 20. ตรวจสอบสวิตช์รีเลย์ของมอเตอร์ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 21. ตรวจสอบสวิตช์รีเลย์ของมอเตอร์ | ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง | | | |
| - แรงดันในถังเก็บน้ำ | 205 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | | |
| - Jockey pump start | 190 PSI | STOP 205 (PSI) | |
| - Fire pump start | 180 PSI | STOP Manual (PSI) | |
| 23. บันทึกค่ากระแสไฟ / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | |
| ตรวจสอบสถานะการทำงานของมอเตอร์ | สถานะ ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| ตรวจสอบการรีเลย์ | สถานะ ✓ ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R | 0.56 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S | 399 V |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S | 7.66 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T | 399 V |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T | 7.51 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R | 399 V |
| - OVERLOAD | 10.5 A | | |

เขียนโดย : นายอนุชิต

CHECKER BY : 

DATE : 30, 11, 66

APPROVER BY : 

DATE : ____ / ____ / ____

Doc / By : Sarutorn Silawat

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 07 / 12 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บ | 1100 ลิตร | ถังเก็บน้ำบรรจุน้ำเต็มจำนวน | 1300 ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> ใกล้เคียง |
| 3. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> ใกล้เคียง |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์ | B1 1300 Volts | B2 1305 Volts | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟของมอเตอร์ | A1 0.6 Ampere | A2 0.6 Ampere | (ผู้ Control) |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์ | | | |
| 7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| 7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำ | 30 °C | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บ | 10 PSI | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ | 2900 RPM | | |
| 11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง | A4 Hours | | |
| 12. ตรวจสอบสภาพถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ใช้งานสะดวก | <input type="checkbox"/> ใกล้เคียง |
| 13. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 14. ตรวจสอบสภาพการอุดตันของท่อ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 15. ตรวจสอบการทำงานของ Control | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 16. ให้ความสะอาดถังเก็บ, แบตเตอรี่และถังน้ำในถังเก็บ | | <input type="checkbox"/> ให้ความสะอาดเรียบร้อยแล้ว | |
| 17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน) | | | |
| Fire pump ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 180 PSI | | | |
| Jockey pump ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 190 PSI | | | |
| 18. ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 19. ตรวจสอบการรั่วซึมของ Relief valve | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 20. ตรวจสอบสภาพเชื้อเพลิง (เพลิงเชื้อเพลิงในถังเก็บ) | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 21. ตรวจสอบการสิ้นเปลืองของเครื่องโดยใช้มือจับ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยกด Drain ไว้ที่ | | | |
| - แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI (ก่อน Drain น้ำที่ 4) | | | |
| - Jockey pump start 190 PSI | | STOP 200 (PSI) | |
| - Fire pump start 180 PSI | | STOP Manual (PSI) | |
| 23. บันทึกค่ากระแสไฟ / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | |
| ตรวจสอบสภาพการทำงานของ | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| ตรวจสอบการรั่วซึม | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟที่เฟส R 7.62 A | | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าที่เฟส R 399 V | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟที่เฟส S 7.50 A | | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าที่เฟส S 398 V | |
| - บันทึกค่ากระแสไฟที่เฟส T 7.56 A | | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าที่เฟส T 399 V | |
| - OVERLOAD 10.5 A | | | |

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE :

APPROVER BY :

DATE :

Doc / By : Saranorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 14 / 12 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------------------|------|
| 1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บ | 1100 | ลิตร | ถังเก็บน้ำแรงดันในจำนวน | 1300 | ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] เต็ม | [] เต็ม | [] เต็ม | |
| 3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] เต็ม | [] เต็ม | [] เต็ม | |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] เต็ม | [] เต็ม | [] เต็ม | |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของระบบ | B1: 1300 Volts | B2: 1300 Volts | | | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟของระบบ | A: 06.00 Ampere | A2: 0.9 Ampere | (5 Control) | | |
| 7. บันทึกค่าแรงดันของระบบ | | | | | |
| 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำ | 60 °C | | | | |
| 9. บันทึกค่าแรงดันของถังเก็บ | 710 PSI | | | | |
| 10. บันทึกค่าแรงดันของถังเก็บ | 2900 RPM | | | | |
| 11. บันทึกค่าแรงดันของถังเก็บ | 44 Floors | | | | |
| 12. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 13. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 14. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 15. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 16. ทำความสะอาดถังเก็บ | | | [] ทำความสะอาด | [] ไม่ทำความสะอาด | |
| 17. บันทึกค่าแรงดันของถังเก็บ | | | | | |
| Fire pump : ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 180 PSI | | | | | |
| Jockey pump : ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 190 PSI | | | | | |
| 18. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 19. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 20. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 21. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | [] ไม่ปกติ | |
| 22. ทดสอบการทำงานของถังเก็บ | | | | | |
| - แรงดันน้ำในระบบ 205 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | | | | | |
| - Jockey pump start 190 PSI | | | STOP 205 (PSI) | | |
| - Fire pump start 180 PSI | | | STOP Manual (PSI) | | |
| 23. บันทึกค่าแรงดันของถังเก็บ | | | | | |
| ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| ตรวจสอบการรั่วซึม | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 7.66 A | | | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 378 V | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 7.56 A | | | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 7.76 A | | | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V | | |
| - OVERLOAD 10.5 A | | | | | |

ชื่อเล่น/นามสกุล

CHECKER BY

DATE : 14 / 12 / 66

APPROVER BY

DATE : / /

Doc / By : Sarantorn Sila-ari

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 21 / 12 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------|------|
| 1. บันทึกแรงดันน้ำในถัง | 1100 | ลิตร | บันทึกแรงดันน้ำในถัง | 1300 | ลิตร |
| 2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน | | |
| 3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] เต็ม | [] เปลี่ยน | | |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] เต็ม | | | |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่ | B1: 13.05 Volts | B2: 13.05 Volts | | | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่ | A1: 0.6 Ampere | A2: 0.6 Ampere | (0 Control) | | |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของแบตเตอรี่ | | | | | |
| 7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 | สถานะ: <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| 7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 | สถานะ: <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น | 40 °C | | | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง | 10 PSI | | | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ | 2100 RPM | | | | |
| 11. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์ | 44 Hertz | | | | |
| 12. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ฟ้าความสะอาด | [] เปลี่ยน | | |
| 13. ตรวจสอบระบบวาล์วของถังน้ำในถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 14. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 15. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม Control | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 16. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม, แบตเตอรี่และถังน้ำในถัง | | [] ฟ้าความสะอาด | เปลี่ยน | | |
| 17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน) | | | | | |
| Fire pump ความดันเข้า | 0 PSI | ความดันออก | 180 PSI | | |
| Jockey pump ความดันเข้า | 0 PSI | ความดันออก | 190 PSI | | |
| 18. ตรวจสอบระบบวาล์วของถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 19. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม Relief valve | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 20. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม (เมื่อปั๊มทำงาน) | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 21. ตรวจสอบการทำงานของปั๊มโดยใช้น้ำในถัง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | แก้ไข | | |
| 22. ตรวจสอบการทำงานของปั๊มโดยใช้น้ำในถัง โดย Drain น้ำทิ้ง | | | | | |
| - ระดับน้ำในถัง | 200 PSI | (ก่อน Drain น้ำทิ้ง) | | | |
| - Jockey pump start | 190 PSI | STOP | 200 (PSI) | | |
| - Fire pump start | 180 PSI | STOP | Manual (PSI) | | |
| 23. บันทึกค่ากระแสไฟ / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP | | | | | |
| ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม | สถานะ: <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม | สถานะ: <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | [] ไม่ปกติ | | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | 9.56 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | 399 V | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | 7.58 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | 399 V | | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | 7.62 A | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | 399 V | | |
| - OVERLOAD | 10.5 A | | | | |

ชื่อและนามสกุล / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 21 / 12 / 66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Saranorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPR

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 28 / 12 / 66

FREQUENCY : WEEKLY

| | | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1. บันทึกระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | | ระดับน้ำในถังเก็บน้ำจำนวน 1300 ลิตร | |
| 2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> ปล่อย |
| 3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> ปล่อย |
| 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> เต็ม | <input type="checkbox"/> ปล่อย |
| 5. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์ | B1 13.6 Volts | B2 13.00 Volts | |
| 6. บันทึกค่ากระแสไฟของมอเตอร์ | A1 0.6 Ampere | A2 0.5 Ampere | (ผู้ Control) |
| 7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์ | | | |
| 7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| 7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2 | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| 8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น | 60 °C | | |
| 9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บน้ำ | 70 PSI | | |
| 10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ | 2900 RPM | | |
| 11. บันทึกค่าการทำงานของมอเตอร์ | 4A Hours | | |
| 12. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ทำงานผิดปกติ | <input type="checkbox"/> ปล่อย |
| 13. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 14. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 15. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 16. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 17. บันทึกค่าการรั่วซึมของน้ำในถังเก็บน้ำ | | | |
| Fire pump | ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 180 PSI | | |
| Jockey pump | ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 190 PSI | | |
| 18. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 19. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 20. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 21. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | แก้ไข |
| 22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยกด Drain น้ำทิ้ง | | | |
| - การรั่วซึมในถังเก็บน้ำ | 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 | | | |
| ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ | สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ | |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | 398 V | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R | 398 V |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | 399 V | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S | 399 V |
| - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | 399 V | - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T | 399 V |
| - OVERLOAD | 10.5 A | | |

ชื่อผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย

CHECKER BY :

DATE : 28 / 12 / 66

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sarumorn Silapant

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำอัฒจันทร์)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายละเอียดงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. ...สุวรรณ..... | 2. ...นพด..... | | |
| วันที่ปฏิบัติงาน 06/07/66..... | | 3. | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร.....RPB..... | | ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ..... | | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ..... | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 430 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ขับขี่เครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.3 KPA | | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 371 S-T 353 T-R 341 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarantorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK
Generator (ประจำดับคำ)



| รหัสงาน GENERATOR รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติงาน 13/07/66 | | ราชบัณฑิตยสถาน 1. สุวรรณ 2. พงศกร 3. 4. 5. 6. | | | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------|
| ชื่ออาคาร RPB | | ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ | | | |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ | | | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 430 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1704 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 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 16 HOUR | | | | |
| 6 | โพสิทีฟ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบถึงที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarunorm Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. พงศกร | | |
| วันที่ปฏิบัติงาน 20/07/66 | | 3. | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร RPB | | ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ | | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 430 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องย่น | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องย่น | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA | | | | |
| | BATTERY 2V VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 288 S-T 289 T-R 289 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 230 S 130 T 130 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสปีด)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------|------------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. ... | 2. ... | | |
| วันที่ปฏิบัติ 27/07/66 | | 3. ... | 4. ... | | |
| | | 5. ... | 6. ... | | |
| ชื่ออาคาร RPB | | ชื่อผู้ควบคุม ... | | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ ... | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | รายการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 450 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ติดตั้งเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 55 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA | | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | | |
| ตรวจเช็ค GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 400 S-T 399 T-R 399 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarintorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำอัปคัท)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. นพดล | | |
| วันที่ปฏิบัติ 03/08/66 | | 3. | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร RPB | | ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ | | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 430 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 150 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA | | | | |
| | BATTERY 24 VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 371 S-T 378 T-R 377 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 220 S 230 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสปีด)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. นพดล | | |
| วันที่ปฏิบัติ 10/08/66 | | 3. | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร.....RPB..... | | ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ..... | | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ..... | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 480 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 92 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.3 KPA | | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 0.99 S-T 0.98 T-R 0.99 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sanuntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำอัปดาร์ท)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. พงศกร | | |
| วันที่ปฏิบัติ 17/08/66 | | 3. | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร RPB ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ | | | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 430 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 430 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 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 231 S 230 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Dec / By : Sanintorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานปฏิบัติงาน | | 1. สุวรรณ..... | | 2. พงศกร..... | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|---------------|--|
| รหัสอุปกรณ์..... | | 3. | | 4. | | 5. | |
| วันที่ปฏิบัติ 24/08/66..... | | 5. | | 6. | | 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 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตัวเครื่อง..... | ✓ | | | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง..... | ✓ | | | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น..... 30 °C | | | | | | |
| | ความเร็วรอบ..... 1500 RPM | | | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น..... 6.2 KPA | | | | | | |
| | BATTERY..... 27 VDC | | | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S..... 377 S-T..... 377 T-R..... 377 VOLT | | | | | | |
| 2 | ความถี่..... 50 HZ | | | | | | |
| 3 | วัดกระแส R..... 230 S..... 231 T..... 230 AMP | | | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน..... | | | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน..... 66 HOUR | | | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่..... 29 VDC | | | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarunorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำอัปคาร์ท)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------|------------------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. พงศกร | | |
| วันที่ปฏิบัติ 31/08/66 | | 3. | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร.....RPB..... | | ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ..... | | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ..... | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง <u>A30</u> ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง <u>450</u> ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>30</u> °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ <u>1500</u> RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>6-8</u> KPA | | | | |
| | BATTERY..... <u>27</u> VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S..... <u>377</u> S-T..... <u>377</u> T-R..... <u>377</u> VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่..... <u>50</u> HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R..... <u>230</u> S..... <u>230</u> T..... <u>230</u> AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน..... <u>66</u> HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์ต แบตเตอรี่..... <u>27</u> VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำไซต์)

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | |
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. ...สุวรรณ..... | 2. ...พงษ์กร..... |
| วันที่ปฏิบัติ 07/09/66..... | | 3. ...นพดล..... | 4. |
| | | 5. | 6. |

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

| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------|------------------------------|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง <u>450</u> ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง <u>450</u> ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>20</u> °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ <u>1500</u> RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>6.2</u> KPA | | | | |
| | BATTERY <u>27</u> VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S <u>398</u> S-T <u>398</u> T-R <u>397</u> VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ <u>50</u> HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R <u>230</u> S <u>230</u> T <u>230</u> AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน <u>66</u> HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. นพพล | | |
| วันที่ปฏิบัติ 14/09/66 | | 3. | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร RPB | | ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ | | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 430 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ให้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 93 C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA | | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 941 S-T 948 T-R 949 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 230 S 230 T 231 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------|------------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | 1. ...สุวรรณ | 2. ...พงศกร | | | |
| วันที่ปฏิบัติ 21/09/66 | 3. | 4. | | | |
| | 5. | 6. | | | |
| ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ..... | | | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | รายการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 450 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 35 C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1501 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.3 KPA | | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 248 S-T 249 T-R 244 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์ต แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. นพดล | | |
| วันที่ปฏิบัติ 28/09/66 | | 3. | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร RPH | | ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ | | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 130 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 150 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่สูบล้างเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA | | | | |
| | BATTERY 2V VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 249 S-T 249 T-R 249 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 2V VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarontorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำดับเพลิง)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | |
|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. นพดล | |
| วันที่ปฏิบัติ 05/10/66 | | 3. | 4. | |
| | | 5. | 6. | |
| ชื่ออาคาร | | ชื่อผู้ควบคุม | | |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ | | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | |
| ENGINE | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 430 ลิตร | ✓ | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | เปลี่ยน 18/09 |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยัด | ✓ | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยัด | ✓ | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 70 °C | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 60 KPA | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 418 S-T 399 T-R 399 VOLT | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | |
| 3 | วัดกระแส R 240 S 240 T 240 AMP | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarunkorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำอัปดาร์ท)

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------------|---------|
| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | |
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. นพพล |
| วันที่ปฏิบัติ 12/10/66 | | 3. | 4. |
| | | 5. | 6. |

ชื่ออาคาร RPB ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ

| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
|--------------------|----------------------------------------|---------------|---------|------------|-----------------------|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | รายการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 450 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยอนท์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยอนท์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 55 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA | | | | |
| | BATTERY 25 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 66 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟฟาร์ท แบตเตอรี่ 17 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------|-----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. นพดล | | |
| วันที่ปฏิบัติ 19/10/66 | | 3. | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร.....RPH..... | | ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ..... | | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ..... | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 130 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 150 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสมเพทวิชงยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1501 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.8 KPA | | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 100 S-T 399 T-R 399 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 250 S 250 T 250 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 16 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ


Doc / By : Sarunorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

Generator (ประจำไซต์)



| | | | |
|------------------------|--|-----------------------------|---------------|
| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | |
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. นพดล |
| วันที่ปฏิบัติ 26/10/66 | | 3. | 4. |
| | | 5. | 6. |

ชื่ออาคาร RPB ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ

| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
|--------------------|----------------------------------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 130 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 150 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ขับขี่เครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิ น้ำมันหล่อเย็น 30 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA | | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 379 S-T 379 T-R 378 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarintorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. ...สุวรรณ... | 2. ...พงษ์... | | |
| วันที่ปฏิบัติ 02/11/66 | | 3.นพท... | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร RPB | | ชื่อผู้ตรวจสอบ | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | ใหม่ 1800 |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ควบคุมเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น.....C | | | | |
| | ความเร็วรอบ..... 1501 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น..... 6.9 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..... 67 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่..... 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------------|----------------|
| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | |
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. พงศกร |
| วันที่ปฏิบัติ 09/11/66 | | 3. นพพล | 4. |
| | | 5. | 6. |

ชื่ออาคาร RPB ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ

| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
|--------------------|----------------------------------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 440 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 85 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 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 230 S 230 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 67 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ: / 36

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sanintorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำอัปโหลด)

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|----------------|
| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | |
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. พงศกร |
| วันที่ปฏิบัติงาน 16/11/66 | | 3. | 4. |
| | | 5. | 6. |

ชื่ออาคาร.....RPH.....ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
|--------------------|----------------------------------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำหม้อเชื้อเพลิง A10 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 400 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA | | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 348 S-T 349 T-R 349 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 67 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| รหัสงาน GENERATOR รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติ 23/11/66 | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. สุวรรณ 2. พงศกร 3. 4. 5. 6. | |
| ชื่ออาคาร RPB | | ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ | |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ | | | |

| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
|--------------------|----------------------------------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 490 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 32 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.3 KPA | | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 318 S-T 318 T-R 319 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 230 S 231 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 67 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarunkom Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

RICH PARK



Generator (ประจำอัฒจันทร์)

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|------------------|
| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | |
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. ...สุวรรณ..... | 2. ...พงศกร..... |
| วันที่ปฏิบัติ 30/11/66..... | | 3. ...นนพพล..... | 4. |
| | | 5. | 6. |

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

| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------|------------------------------|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง <u>410</u> ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง <u>150</u> ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>30</u> °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ <u>1501</u> RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>6.2</u> KPA | | | | |
| | BATTERY <u>27</u> VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S <u>379</u> S-T <u>379</u> T-R <u>379</u> VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ <u>50</u> HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R <u>230</u> S <u>230</u> T <u>230</u> AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน <u>67</u> HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarantorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK



Generator (ประจำอัฒจันทร์)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | |
|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. ชูวรรณ | 2. พงศกร | |
| วันที่ปฏิบัติงาน 28/12/66 | | 3. | 4. | |
| | | 5. | 6. | |
| ชื่ออาคาร RPB | | ชื่อผู้ควบคุม ชูวรรณ | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | |
| ENGINE | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 110 ลิตร | ✓ | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 318 S-T 319 T-R 319 VOLT | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | |
| 3 | วัดกระแส R 230 S 231 T 230 AMP | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 67 HOUR | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ


Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

Generator (ประจำอัปด้า)



| | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | |
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. ...สุวรรณ..... | 2. ...พงษ์กร..... |
| วันที่ปฏิบัติงาน 14/12/66..... | | 3. ...ชนาธิป..... | 4. |
| | | 5. | 6. |

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

| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
|---------------------|----------------------------------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1504 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA | | | | |
| | BATTERY 27 VDC | | | | |
| ตรวจเช็ค GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 399 S-T 398 T-R 399 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 230 S 230 T 231 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 67 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์ต แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sanunorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. ...สุวรรณ..... | 2. ...พงศกร..... | | |
| วันที่ปฏิบัติงาน 21/12/66..... | | 3. | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร.....RPB..... | | ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ..... | | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ..... | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง A16 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง A50 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | 18 วัต |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยอนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ขับขี่ต้อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยอนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 50.50 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1501 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA | | | | |
| | BATTERY 29 VDC | | | | |
| ตรวจตู้ GPC | | | | | |
| 1 | วัดแรงดัน R-S 298 S-T 298 T-R 299 VOLT | | | | |
| 2 | ความถี่ 50 HZ | | | | |
| 3 | วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 67 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 29 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sanintorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำอัฒจันทร์)

| รหัสงาน GENERATOR | | รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน | | | |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|-----------------------|
| รหัสอุปกรณ์ | | 1. สุวรรณ | 2. พงศกร | | |
| วันที่ปฏิบัติ 28/12/66 | | 3. | 4. | | |
| | | 5. | 6. | | |
| ชื่ออาคาร RPB | | ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ | | | |
| | | ชื่อผู้ตรวจสอบ | | | |
| ลำดับ | รายการ | ผลการตรวจเช็ค | | | หมายเหตุ |
| | | ปกติ | ไม่ปกติ | อาการเสีย | |
| ENGINE | | | | | |
| 1 | ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 110 ลิตร | ✓ | | | ความจุของถัง 450 ลิตร |
| 2 | ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | |
| 3 | ตรวจเช็คสายพาน | ✓ | | | |
| 4 | ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่ | ✓ | | | |
| 5 | ตรวจเช็คระบบ MANUAL START | ✓ | | | |
| 6 | ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| 7 | ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน | ✓ | | | |
| 8 | ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย | ✓ | | | |
| 9 | ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง | ✓ | | | |
| 10 | ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ | ✓ | | | |
| | อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C | | | | |
| | ความเร็วรอบ 1500 RPM | | | | |
| | แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 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 290 S 231 T 230 AMP | | | | |
| 4 | ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน | | | | |
| 5 | ชั่วโมงการทำงาน 67 HOUR | | | | |
| 6 | ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC | | | | |

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ภาคผนวก 3

รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน

ประจำเดือนกรกฎาคม 66

RICH PARK



แบบฟอร์มจดมิเตอร์อาคารชุดทุกตัวอาคาร

ประจำเดือนกรกฎาคม.....2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้า | | | มิเตอร์ประปา | | | ผู้บันทึก |
|--------------------------|--------------|----------------|------------------------------------------|--------|----------------|-------------------|--------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | | | มิเตอร์หมายเลข | | | |
| | | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | |
| 1/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10774 | 10779 | 5 | 4416 | 4497 | 81 | ซอห์กร |
| 2/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10779 | 10785 | 6 | 4497 | 4641 | 144 | ซอห์กร |
| 3/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10785 | 10791 | 6 | 4641 | 4720 | 79 | ซอห์กร |
| 4/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10791 | 10796 | 5 | 4720 | 4867 | 147 | ซอห์กร |
| 5/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10796 | 10801 | 5 | 4867 | 4941 | 74 | อณพ |
| 6/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10801 | 10806 | 5 | 4941 | 5089 | 148 | อณพ |
| 7/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10806 | 10811 | 5 | 5089 | 5163 | 74 | อณพ |
| 8/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10811 | 10816 | 5 | 5163 | 5312 | 149 | อณพ |
| 9/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10816 | 10822 | 6 | 5312 | 5387 | 75 | อณพ |
| 10/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10822 | 10827 | 5 | 5387 | 5532 | 145 | อณพ |
| 11/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10827 | 10832 | 5 | 5532 | 5666 | 134 | อณพ |
| 12/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10832 | 10837 | 5 | 5666 | 5746 | 80 | อณพ |
| 13/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10837 | 10843 | 6 | 5746 | 5880 | 134 | อณพ |
| 14/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10843 | 10849 | 6 | 5880 | 5958 | 78 | ซอห์กร |
| 15/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10849 | 10854 | 5 | 5958 | 6099 | 141 | ซอห์กร |
| 16/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10854 | 10860 | 6 | 6099 | 6171 | 72 | ซอห์กร |
| 17/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10860 | 10866 | 6 | 6171 | 6317 | 146 | ซอห์กร |
| 18/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10866 | 10871 | 5 | 6317 | 6454 | 137 | ซอห์กร |
| 19/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10871 | 10876 | 5 | 6454 | 6530 | 76 | อณพ |
| 20/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10876 | 10881 | 5 | 6530 | 6689 | 159 | อณพ |
| 21/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10881 | 10886 | 5 | 6689 | 6775 | 86 | อณพ |
| 22/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10886 | 10891 | 5 | 6775 | 6930 | 155 | อณพ |
| 23/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10891 | 10896 | 5 | 6930 | 7013 | 83 | อณพ |
| 24/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10896 | 10901 | 5 | 7013 | 7189 | 176 | อณพ |
| 25/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10901 | 10906 | 5 | 7189 | 7274 | 85 | อณพ |
| 26/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10906 | 10911 | 5 | 7274 | 7425 | 151 | อณพ |
| 27/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10911 | 10916 | 5 | 7425 | 7514 | 89 | อณพ |
| 28/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10916 | 10922 | 6 | 7514 | 7664 | 150 | อณพ |
| 29/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10922 | 10927 | 5 | 7664 | 7750 | 86 | อณพ |
| 30/7/2566 | | 10927 | 10932 | 5 | 7750 | 7838 | 88 | อณพ |
| 31/7/2566 | 05.00 - 6.00 | 10932 | 10937 | 5 | 7838 | 7987 | 149 | ซอห์กร |
| รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ | | 169 | รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่) | | | | 3573 | |

SUPERVISOR 31/7/66

DATE 31/7/66

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ประจำเดือนสิงหาคม 66

RICH PARK



แบบฟอร์มจดมิเตอร์สาธารณูปโภคส่วนกลาง

ประจำเดือน สิงหาคม 2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้า | | | มิเตอร์ประปา | | | ผู้บันทึก |
|--------------------------|--------------|----------------------|----------------------------------------|--------|----------------------|-------------------|--------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | | | มิเตอร์หมายเลข | | | |
| | | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | |
| 1/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10937 | 10942 | 5 | 7987 | 8069 | 82 | อ.พนธ์ |
| 2/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10942 | 10947 | 5 | 8069 | 8214 | 145 | อ.พนธ์ |
| 3/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10947 | 10952 | 5 | 8214 | 8292 | 78 | อ.พนธ์ |
| 4/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10952 | 10957 | 5 | 8292 | 8438 | 146 | พ.พอล |
| 5/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10957 | 10962 | 5 | 8438 | 8507 | 69 | พ.พอล |
| 6/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10962 | 10967 | 5 | 8507 | 8651 | 144 | อ.พนธ์ |
| 7/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10967 | 10973 | 6 | 8651 | 8721 | 70 | อ.พนธ์ |
| 8/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10973 | 10978 | 5 | 8721 | 8867 | 146 | อ.พนธ์ |
| 9/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10978 | 10983 | 5 | 8867 | 8942 | 75 | อ.พนธ์ |
| 10/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10983 | 10988 | 5 | 8942 | 9085 | 143 | อ.พนธ์ |
| 11/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10988 | 10993 | 5 | 9085 | 9100 | 15 | พ.พอล |
| 12/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10993 | 10999 | 6 | 9100 | 9295 | 195 | อ.พนธ์ |
| 13/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 10999 | 11005 | 6 | 9295 | 9428 | 133 | พ.พอล |
| 14/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11005 | 11010 | 5 | 9428 | 9569 | 141 | พ.พอล |
| 15/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11010 | 11016 | 6 | 9569 | 9643 | 74 | พ.พอล |
| 16/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11016 | 11021 | 5 | 9643 | 9790 | 147 | พ.พอล |
| 17/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11021 | 11026 | 5 | 9790 | 9864 | 74 | พ.พอล |
| 18/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11026 | 11031 | 5 | 9864 | 10011 | 147 | พ.พอล |
| 19/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11031 | 11036 | 5 | 10011 | 10081 | 70 | พ.พอล |
| 20/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11036 | 11042 | 6 | 10081 | 10236 | 155 | อ.พนธ์ |
| 21/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11042 | 11047 | 5 | 10236 | 10347 | 111 | อ.พนธ์ |
| 22/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11047 | 11052 | 5 | 10347 | 10446 | 99 | อ.พนธ์ |
| 23/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11052 | 11057 | 5 | 10446 | 10516 | 70 | อ.พนธ์ |
| 24/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11057 | 11062 | 5 | 10516 | 10653 | 137 | อ.พนธ์ |
| 25/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11062 | 11067 | 5 | 10653 | 10721 | 68 | พ.พอล |
| 26/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11067 | 11071 | 5 | 10721 | 10863 | 142 | พ.พอล |
| 27/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11071 | 11076 | 5 | 10863 | 10934 | 71 | อ.พนธ์ |
| 28/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11076 | 11082 | 6 | 10934 | 11076 | 142 | อ.พนธ์ |
| 29/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11082 | 11087 | 5 | 11076 | 11148 | 72 | อ.พนธ์ |
| 30/8/2566 | | 11087 | 11092 | 5 | 11148 | 11293 | 145 | อ.พนธ์ |
| 31/8/2566 | 05.00 - 6.00 | 11092 | 11097 | 5 | 11293 | 11357 | 64 | อ.พนธ์ |
| รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ | | 161 | รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่) | | | | 3390 | |

SUPERVISOR สุวรรณ

DATE 31 / 8 / 66

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ประจำเดือนกันยายน 66

RICH PARK



แบบฟอร์มจดมิเตอร์สาธารณูปโภคส่วนกลาง

ประจำเดือน กันยายน 2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้า | | | มิเตอร์ประปา | | | ผู้บันทึก |
|--------------------------|--------------|----------------|------------------------------------------|--------|----------------|-------------------|--------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | | | มิเตอร์หมายเลข | | | |
| | | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | |
| 1/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11099 | 11103 | 6 | 11357 | 11495 | 138 | วณิศร |
| 2/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11103 | 11108 | 5 | 11495 | 11567 | 72 | วณิศร |
| 3/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11108 | 11113 | 5 | 11567 | 11709 | 142 | วณิศร |
| 4/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11113 | 11119 | 6 | 11709 | 11781 | 72 | วณิศร |
| 5/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11119 | 11125 | 6 | 11781 | 11925 | 144 | วณิศร |
| 6/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11125 | 11130 | 5 | 11925 | 11995 | 70 | อณนวิ |
| 7/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11130 | 11135 | 5 | 11995 | 12142 | 147 | อณนวิ |
| 8/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11135 | 11140 | 5 | 12142 | 12215 | 73 | วณิศร |
| 9/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11140 | 11145 | 5 | 12215 | 12349 | 134 | วณิศร |
| 10/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11145 | 11150 | 5 | 12349 | 12427 | 78 | อณนวิ |
| 11/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11150 | 11155 | 5 | 12427 | 12569 | 142 | อณนวิ |
| 12/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11155 | 11160 | 5 | 12569 | 12640 | 71 | อณนวิ |
| 13/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11160 | 11165 | 5 | 12640 | 12708 | 68 | อณนวิ |
| 14/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11165 | 11170 | 5 | 12708 | 12846 | 138 | อณนวิ |
| 15/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11170 | 11174 | 4 | 12846 | 12921 | 75 | วณิศร |
| 16/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11174 | 11179 | 5 | 12921 | 13069 | 148 | วณิศร |
| 17/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11179 | 11183 | 4 | 13069 | 13144 | 75 | วณิศร |
| 18/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11183 | 11189 | 6 | 13144 | 13292 | 148 | วณิศร |
| 19/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11189 | 11193 | 4 | 13292 | 13363 | 71 | วณิศร |
| 20/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11193 | 11198 | 5 | 13363 | 13499 | 136 | อณนวิ |
| 21/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11198 | 11203 | 5 | 13499 | 13577 | 78 | อณนวิ |
| 22/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11203 | 11208 | 5 | 13577 | 13645 | 68 | วณิศร |
| 23/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11208 | 11212 | 4 | 13645 | 13783 | 138 | วณิศร |
| 24/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11212 | 11217 | 5 | 13783 | 13851 | 68 | วณิศร |
| 25/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11217 | 11222 | 5 | 13851 | 13996 | 145 | วณิศร |
| 26/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11222 | 11227 | 5 | 13996 | 14063 | 67 | อณนวิ |
| 27/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11227 | 11232 | 5 | 14063 | 14205 | 142 | อณนวิ |
| 28/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11232 | 11236 | 4 | 14205 | 14279 | 74 | อณนวิ |
| 29/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11236 | 11241 | 5 | 14279 | 14348 | 69 | วณิศร |
| 30/9/2566 | 05.00 - 6.00 | 11241 | 11245 | 4 | 14348 | 14488 | 140 | วณิศร |
| รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ | | 148 | รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่) | | | | 3,131 | 28 |

SUPERVISOR สุวรรณี

DATE 30 9 66

Doc / By : Sarantorn Sila-art

ประจำเดือนตุลาคม 66

RICH PARK



แบบฟอร์มจดมิเตอร์สาธารณะทุกส่วนกลาง

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้า | | | มิเตอร์ประปา | | | ผู้บันทึก |
|--------------------------|--------------|----------------|------------------------------------------|--------|----------------|-------------------|--------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | | | มิเตอร์หมายเลข | | | |
| | | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | |
| 1/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11245 | 11250 | 5 | 14488 | 14558 | 70 | รชพร |
| 2/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11250 | 11255 | 5 | 14558 | 14707 | 149 | รชพร |
| 3/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11255 | 11260 | 5 | 14707 | 14777 | 70 | รชพร |
| 4/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11260 | 11265 | 5 | 14777 | 14921 | 144 | รชพร |
| 5/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11265 | 11269 | 4 | 14921 | 14995 | 74 | รชพร |
| 6/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11269 | 11274 | 5 | 14995 | 15184 | 189 | รชพร |
| 7/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11274 | 11278 | 4 | 15134 | 15206 | 72 | รชพร |
| 8/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11278 | 11283 | 5 | 15206 | 15348 | 142 | รชพร |
| 9/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11283 | 11288 | 5 | 15348 | 15420 | 72 | รชพร |
| 10/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11288 | 11293 | 5 | 15420 | 15563 | 143 | รชพร |
| 11/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11293 | 11297 | 4 | 15563 | 15634 | 71 | รชพร |
| 12/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11297 | 11302 | 5 | 15634 | 15794 | 160 | รชพร |
| 13/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11302 | 11307 | 5 | 15794 | 15844 | 70 | รชพร |
| 14/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11307 | 11311 | 4 | 15844 | 15984 | 140 | รชพร |
| 15/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11311 | 11317 | 6 | 15984 | 16053 | 69 | รชพร |
| 16/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11317 | 11322 | 5 | 16053 | 16198 | 145 | รชพร |
| 17/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11322 | 11327 | 5 | 16198 | 16270 | 72 | รชพร |
| 18/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11327 | 11332 | 5 | 16270 | 16412 | 142 | รชพร |
| 19/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11332 | 11337 | 5 | 16412 | 16489 | 77 | รชพร |
| 20/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11337 | 11342 | 5 | 16489 | 16629 | 140 | รชพร |
| 21/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11342 | 11347 | 5 | 16629 | 16730 | 101 | รชพร |
| 22/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11347 | 11351 | 4 | 16730 | 16803 | 73 | รชพร |
| 23/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11351 | 11356 | 5 | 16803 | 16937 | 134 | รชพร |
| 24/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11356 | 11361 | 5 | 16937 | 17012 | 75 | รชพร |
| 25/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11361 | 11366 | 5 | 17012 | 17149 | 137 | รชพร |
| 26/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11366 | 11371 | 5 | 17149 | 17226 | 77 | รชพร |
| 27/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11371 | 11376 | 5 | 17226 | 17362 | 136 | รชพร |
| 28/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11376 | 11381 | 5 | 17362 | 17436 | 74 | รชพร |
| 29/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11381 | 11386 | 5 | 17436 | 17574 | 138 | รชพร |
| 30/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11386 | 11391 | 5 | 17574 | 17649 | 75 | รชพร |
| 31/10/2566 | 05.00 - 6.00 | 11391 | 11396 | 5 | 17649 | 17785 | 136 | รชพร |
| รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ | | 151 | รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่) | | | 3094 | | |

SUPERVISOR สุวรรณ

DATE 31 / 10 / 66

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ประจำเดือนพฤศจิกายน 66

RICH PARK



แบบฟอร์มจดมิเตอร์สาธารณะทุกส่วนกลาง

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้า | | | มิเตอร์ประปา | | | ผู้บันทึก |
|--------------------------|--------------|----------------|----------------------------------------|--------|----------------|-------------------|--------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | | | มิเตอร์หมายเลข | | | |
| | | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | |
| 1/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11396 | 11400 | 4 | 17885 | 17863 | 78 | สมยศ |
| 2/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11400 | 11405 | 5 | 17863 | 17987 | 124 | สมยศ |
| 3/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11405 | 11410 | 5 | 17987 | 18084 | 97 | สมยศ |
| 4/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11410 | 11415 | 5 | 18084 | 18218 | 134 | สมยศ |
| 5/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11415 | 11420 | 5 | 18218 | 18297 | 79 | สมยศ |
| 6/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11420 | 11425 | 5 | 18297 | 18440 | 143 | สมยศ |
| 7/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11425 | 11430 | 5 | 18440 | 18519 | 79 | สมยศ |
| 8/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11430 | 11436 | 6 | 18519 | 18653 | 136 | สมยศ |
| 9/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11435 | 11440 | 5 | 18653 | 18726 | 73 | สมยศ |
| 10/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11440 | 11444 | 4 | 18726 | 18870 | 144 | สมยศ |
| 11/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11444 | 11449 | 5 | 18870 | 18941 | 71 | สมยศ |
| 12/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11449 | 11454 | 5 | 18941 | 19083 | 142 | สมยศ |
| 13/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11454 | 11459 | 5 | 19083 | 19222 | 139 | สมยศ |
| 14/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11459 | 11464 | 5 | 19222 | 19296 | 74 | สมยศ |
| 15/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11464 | 11469 | 5 | 19296 | 19427 | 131 | สมยศ |
| 16/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11469 | 11474 | 5 | 19427 | 19509 | 82 | สมยศ |
| 17/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11474 | 11479 | 5 | 19509 | 19655 | 146 | สมยศ |
| 18/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11479 | 11483 | 4 | 19655 | 19739 | 84 | สมยศ |
| 19/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11483 | 11487 | 4 | 19739 | 19891 | 152 | สมยศ |
| 20/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11487 | 11491 | 4 | 19891 | 19995 | 104 | สมยศ |
| 21/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11491 | 11495 | 4 | 19995 | 20109 | 114 | สมยศ |
| 22/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11495 | 11499 | 4 | 20109 | 20209 | 100 | สมยศ |
| 23/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11499 | 11503 | 4 | 20209 | 20359 | 150 | สมยศ |
| 24/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11503 | 11508 | 5 | 20359 | 20511 | 152 | สมยศ |
| 25/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11508 | 11512 | 4 | 20511 | 20592 | 81 | สมยศ |
| 26/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11512 | 11517 | 5 | 20592 | 20744 | 152 | สมยศ |
| 27/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11517 | 11522 | 5 | 20744 | 20825 | 81 | สมยศ |
| 28/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11522 | 11527 | 5 | 20825 | 20976 | 151 | สมยศ |
| 29/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11527 | 11531 | 4 | 20976 | 21050 | 74 | สมยศ |
| 30/11/2566 | 05.00 - 6.00 | 11531 | 11535 | 4 | 21050 | 21198 | 148 | สมยศ |
| รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ | | 139 | รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่) | | | | 3413 | |

SUPERVISOR สุวรรณ

DATE 30, 11, 66

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ประจำเดือนธันวาคม 66

RICH PARK



แบบฟอร์มวัดมิเตอร์สาธารณูปโภคส่วนกลาง

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

| วันที่ | ช่วงเวลา | มิเตอร์ไฟฟ้า | | | มิเตอร์ประปา | | | ผู้บันทึก |
|--------------------------|--------------|----------------|----------------------------------------|--------|----------------|-------------------|--------|-----------|
| | | มิเตอร์หมายเลข | | | มิเตอร์หมายเลข | | | |
| | | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | อ่านครั้งก่อน | อ่านครั้งปัจจุบัน | ผลต่าง | |
| 1/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11535 | 11540 | 5 | 21198 | 21199 | 1 | สมศรี |
| 2/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11540 | 11545 | 5 | 21273 | 21433 | 160 | สมศรี |
| 3/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11545 | 11549 | 4 | 21433 | 21517 | 84 | สมศรี |
| 4/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11549 | 11555 | 6 | 21517 | 21670 | 153 | สมศรี |
| 5/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11555 | 11559 | 4 | 21670 | 21751 | 81 | สมศรี |
| 6/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11559 | 11565 | 6 | 21751 | 21903 | 152 | สมศรี |
| 7/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11565 | 11570 | 5 | 21903 | 22047 | 144 | สมศรี |
| 8/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11570 | 11575 | 5 | 22047 | 22129 | 82 | สมศรี |
| 9/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11575 | 11580 | 5 | 22129 | 22275 | 146 | สมศรี |
| 10/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11580 | 11585 | 5 | 22275 | 22345 | 70 | สมศรี |
| 11/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11585 | 11590 | 5 | 22345 | 22467 | 122 | สมศรี |
| 12/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11590 | 11596 | 6 | 22467 | 22623 | 156 | สมศรี |
| 13/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11596 | 11601 | 5 | 22623 | 22709 | 86 | สมศรี |
| 14/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11601 | 11607 | 6 | 22709 | 22866 | 157 | สมศรี |
| 15/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11607 | 11612 | 5 | 22866 | 22946 | 80 | สมศรี |
| 16/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11612 | 11618 | 6 | 22946 | 23103 | 157 | สมศรี |
| 17/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11618 | 11623 | 5 | 23103 | 23251 | 148 | สมศรี |
| 18/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11623 | 11629 | 6 | 23251 | 23328 | 77 | สมศรี |
| 19/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11629 | 11635 | 6 | 23328 | 23480 | 152 | สมศรี |
| 20/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11635 | 11640 | 5 | 23480 | 23624 | 144 | สมศรี |
| 21/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11640 | 11645 | 5 | 23624 | 23705 | 81 | สมศรี |
| 22/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11645 | 11650 | 5 | 23705 | 23853 | 148 | สมศรี |
| 23/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11650 | 11654 | 4 | 23853 | 23991 | 138 | สมศรี |
| 24/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11654 | 11657 | 3 | 23991 | 24080 | 89 | สมศรี |
| 25/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11657 | 11660 | 3 | 24080 | 24158 | 78 | สมศรี |
| 26/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11660 | 11663 | 3 | 24158 | 24302 | 144 | สมศรี |
| 27/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11663 | 11667 | 4 | 24302 | 24446 | 144 | สมศรี |
| 28/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11667 | 11670 | 3 | 24446 | 24521 | 75 | สมศรี |
| 29/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11670 | 11674 | 4 | 24521 | 24658 | 137 | สมศรี |
| 30/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11674 | 11678 | 4 | 24658 | 24734 | 76 | สมศรี |
| 31/12/2566 | 05.00 - 6.00 | 11678 | 11681 | 3 | 24734 | 24803 | 69 | สมศรี |
| รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ | | 146 | รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่) | | | 3605 | | |

SUPERVISOR สุวรรณี

DATE 31 / 12 / 66

Doc / By : Saruntorn Sila-ari

ภาคผนวก 4

การทำความสะอาดถังเก็บน้ำต่าง ๆ ของโครงการ



ภาคผนวก 5

อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ และการดูแล



ภาคผนวก 6

พื้นที่สีเขียว และงานสวน

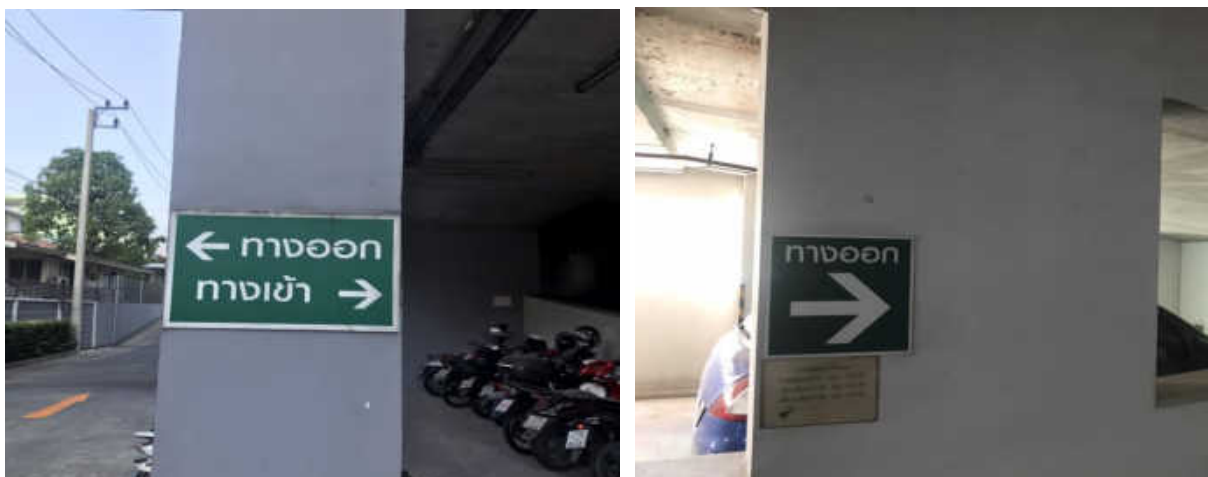
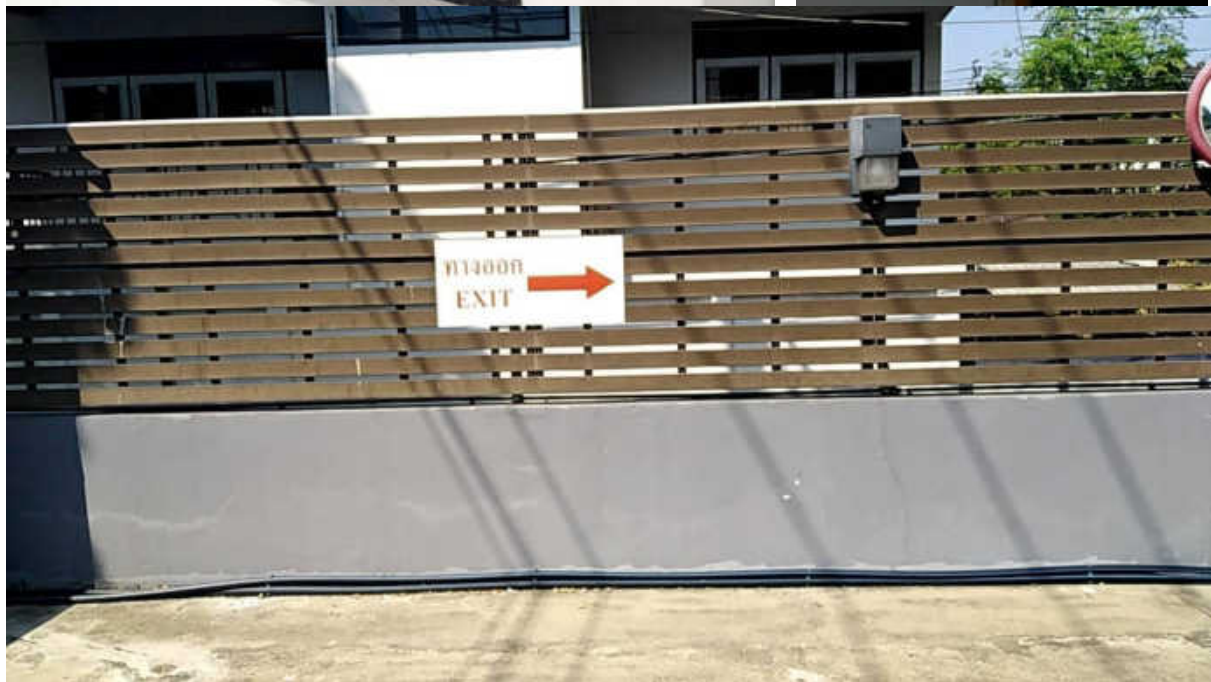
โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ





ภาคผนวก 7

ป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ







ภาคผนวก 8

ความสะอาด และการการจัดขยะมูลฝอย

การจัดการขยะ และสิ่งปฏิกูล :

ภาพแสดงภาชนะรองรับมูลฝอยตามชั้น



ภาพแสดงการจัดเก็บขยะ



ภาพแสดงห้องพักขยะ ขยะเปียก ขยะแห้ง



ภาพแสดงการจัดเก็บของเขตบางซื่อ



ภาพแสดงการทำความสะอาดห้องพักขยะ



ภาคผนวก 9

กิจกรรมซ่อมหนีไฟ และสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาพแสดงกิจกรรมซ้อมดับเพลิงประจำปี



ภาพแสดงจุดรวมพลของโครงการ



ภาพแสดงหัวรับน้ำดับเพลิงของอาคาร



ภาคผนวก 10

การตรวจสอบอาคาร และการซ่อมบำรุงรักษาอาคาร และ การอำนวยความสะดวก

ภาพตรวจสอบอาคาร



เลขที่.....
รายงานผลการตรวจสอบใหญ่
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี (ครั้งล่าสุด)
เลขที่ ๓๓๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร... อาคารชุด... วิทพวส์.เอ. นางซ่อน. จันทวน.ค. หลัง.โมย. นิติบุคคลอวดวิฑพวส์.เอนางซ่อน. ตั้งอยู่เลขที่... ถนน... กรุงเทพมหานคร... หมู่ที่... ตำบล/แขวง... วงศ์สว่าง... อำเภอ/เขต... บางซื่อ... จังหวัด... กรุงเทพมหานคร... ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ... บริษัท... พลัส... นิสิต... นิสิต... นิสิต... และได้

คำเตือน

- ใบรับรองฉบับนี้เป็นภาระของเจ้าของอาคารตรวจสอบอาคาร มิใช่เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร
- ผู้ดำเนินการตรวจสอบอาคาร หรือคนที่ย้ายอาคารแต่อย่างใด
- ให้ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน
- ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี

แบบ ร.๑
ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๓๒๕๖/๒๕๖๐
ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ออกให้ ณ วันที่... เดือน... ปี...
ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่... เดือน... ปี...


(นายใหญ่ ชื่นแก้ว)

ตำแหน่ง... ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เลขที่...๑๑๔๔/๒๕๖๖

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๑



แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่ เลขที่ ๒๒๔๗/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร...อาคารชุด ริชพาร์ค เอ. บางซื่อน จำนวน ๑ หลัง โดย นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค เอ. บางซื่อน...
ตั้งอยู่เลขที่...๘๘๘...ตรอก/ซอย... ถนน...กรุงเทพมหานคร หมู่ที่... ตำบล/แขวง...วงศ์สว่าง...อำเภอ/เขต...บางซื่อ...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ น.วิมล พงษ์มณี...ผู้แทนนิติบุคคล...จำกัด เลขทะเบียน น.๑๐๘๗/๒๕๕๑...
ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕...แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องการก่อสร้างอาคาร
ติดตั้งอาคาร หรือเครื่องใช้อาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี
ระยะเวลาครบ ๑ ปี

BID 99666E15178E


ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๖

๒ เดือน

การกฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๗

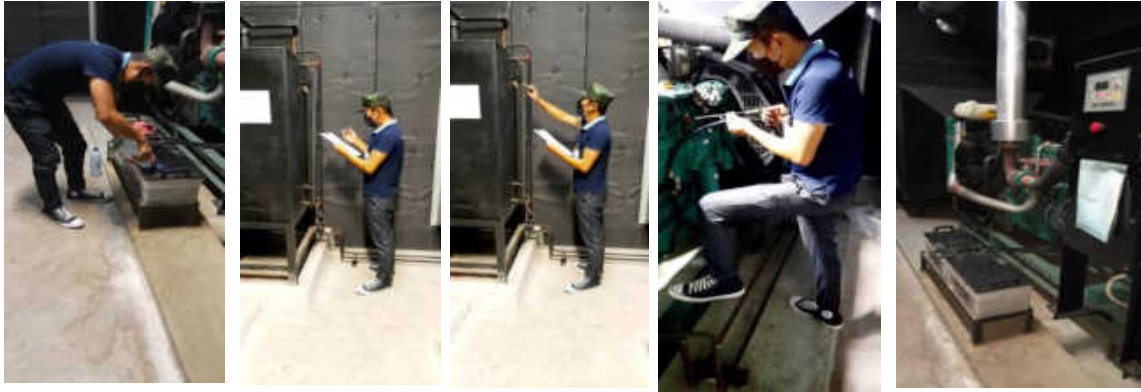
(นายอรรถชัย นาคศักดิ์ศรี)

ตำแหน่ง...
เจ้าพนักงานท้องถิ่น



การซ่อมบำรุงรักษาอาคาร

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบลิฟต์โดยสาร



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบปั๊มสระว่ายน้ำ

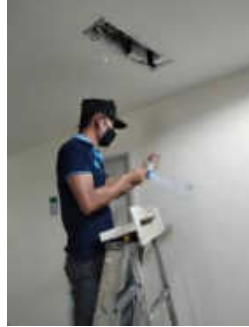
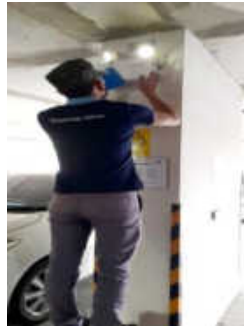


โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัย (CCTV)



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบไฟฉุกเฉิน



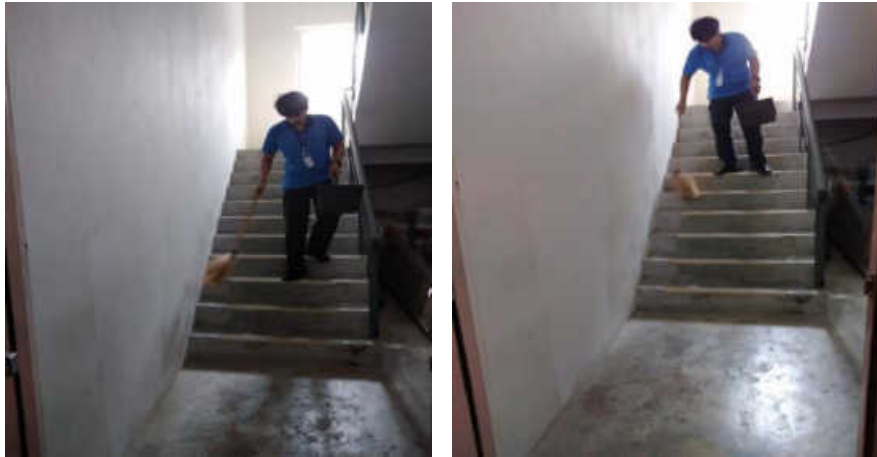
ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศ



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบระบายอากาศ



ภาพแสดงการบำรุงรักษานันไถหนีไฟ



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำดี



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า



การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน



ภาพแสดงการใช้อุปกรณ์การใช้ไฟฟ้าประหยัดพลังงานในโครงการ

ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ :



ภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย / การป้องกันอัคคีภัย :

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบความปลอดภัย (อัคคีภัย-สัญญาณเตือนภัย)

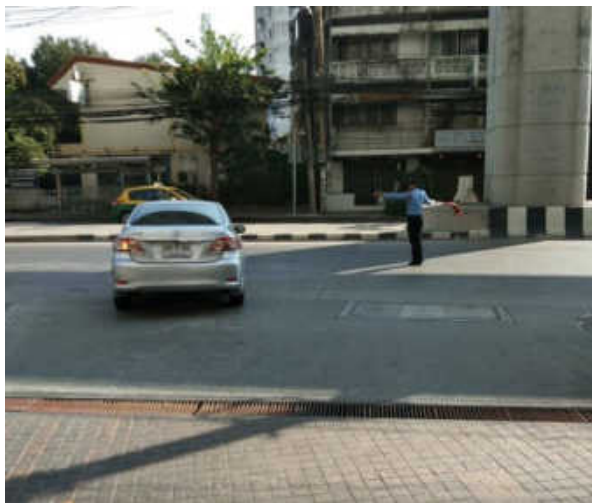


โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

ภาพแสดงการอบรมความปลอดภัย และตรวจเช็คกล้องวงจรปิด



ภาพแสดงเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการ



ภาพแสดงการติดป้ายชื่อ / หมายเลขติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน / กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง/อุบัติเหตุภายในโครงการ

[illegible][illegible]

ภาคผนวก 11

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
 1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-226-383 , 035-600-593 Fax : 035-800-594



TESTING
 No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค @ บางซื่อ
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณทัศนีย์ **Phone** : 02-556-2952, 098-271-2789 **E.mail** : villecon.bangson@gmail.com
Sampl Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 20/07/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 20/07/2023
Analysis Date : 20-26/07/2023 **Report Date** : 26/07/2023 **Report No.** : R 04903/66

| Parameter | Unit | Method | WC 06198/66 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด | WC 06199/66 น้ำจากถังพักน้ำเสียก่อนระบาย ลงสู่ภายนอกโครงการ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| pH | - | In-house method: TM 001 | 7.5 (25°C) | 7.9 (25°C) | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | In-house method : TM 013 | 114 | 9 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D | 509 | < 10 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | Dried at 103-105 °C | 382 # | 274 # | ≤ 500 |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D | 54 | < 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C | 89 | 9 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | Iodometric | 3.8 # | < 0.10 # | ≤ 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation | 3.5 x 10 ⁶ # | 4.0 x 10 ³ # | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | 3.5 x 10 ⁶ # | 4.0 x 10 ³ # | - |
| Sample Characterization | | Observation | เทาขุ่นเล็กน้อย | ใสมีตะกอน | |

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H B
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารจากประเภทและขนาด (ฉบับแก้ไข) (ฉบับแก้ไข ก)
 <- End Of Report ->

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้: 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 5 ต. คานาม ๙. อูต๊ะ 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

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ท @ บางซ้อน
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณทัศนีย์ **Phone** : 02-556-2952, 098-271-2789 **E.mail** : vileecon.bangson@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริชมาร์ท @ บางซ้อน **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 21/08/2023 **Sampling By#** : JITTAWEE (ว-190-จ-0028) **Receive Date** : 21/08/2023
Analysis Date : 21-28/08/2023 **Report Date** : 28/08/2023 **Report No.** : R 05632/66

| Parameter | Unit | Method | WC 07087/66 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด | WC 07088/66 น้ำจากปลอกปั๊มซึมดินบน นอกเขตนอกโครงการ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| pH | - | In-house method: TM 001 | 7.8 (25°C) | 7.9 (25°C) | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | In-house method : TM 013 | 121 | 13 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D | 462 | < 10 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | Dried at 103-105 °C | 350 * | 224 * | ≤ 500 |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D | 17 | < 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C | 78 | 9 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | Iodometric | 7.2 * | < 0.10 * | ≤ 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation | 4.6 x 10 ⁷ * | 4.9 x 10 ⁴ * | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | 4.6 x 10 ⁷ * | 4.9 x 10 ⁴ * | - |
| Sample Characterization | | Observation | ขุ่นมัวตะกอน | ใสมีตะกอน | |

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารจากประเภทและขนาด (ฉบับปรับปรุง ก)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้: 1 มี.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. บางขุนเทียน อ. บางขุนเทียน จ. กรุงเทพมหานคร 10800

1/94 Moo 5, T. Bangkhunthien, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-225-383 , 035-800-583 Fax : 035-800-584



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค @ บางซื่อ

Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : คุณพัศณี

Phone : 02-556-2952, 098-271-2788

E.mail : vilicon.bangson@gmail.com

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 15/09/2023

Sampling By# : JITTAWEE (จ-190-จ-0028)

Receive Date : 15/09/2023

Analysis Date : 15-25/09/2023

Report Date : 25/09/2023

Report No. : R 06283/66

| Parameter | Unit | Method | WC 07918/66 น้ำที่ส่งเข้าระบบบำบัด | WC 07919/66 น้ำจากปลั๊กน้ำทิ้งบนระบบ ระบายน้ำโครงการ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
| pH | - | In-house method: TM 001 | 7.9 (25°C) | 8.2 (25°C) | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | In-house method : TM 013 | 116 | 10 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D | 118 | < 10 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | Dried at 103-105 °C | 434 * | 290 * | ≤ 500 |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5620 D | 28 | < 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C | 101 | 14 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | Iodometric | 1.8 * | < 0.10 * | ≤ 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation | 3.5 x 10 ⁶ * | 7.9 x 10 ⁴ * | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | 2.4 x 10 ⁶ * | 7.9 x 10 ⁴ * | - |
| Sample Characterization | | Observation | ไม่มีกลิ่นผิดปกติ | ใส | |

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5210B, 4500-C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-H₂B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ค่าเฉลี่ยค่าการปนเปื้อนที่ตรวจพบในตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคารพาณิชย์และโรงงาน (ค่าการปนเปื้อนที่)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

จ-190-จ-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

จ-190-จ-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข: 1 มี.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 5 ต. คานามาน อ. อุทัย จ. พนมพรพิมล 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

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค @ บางซื่อ
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณทัศนี **Phone** : 02-556-2952, 096-271-2789 **E-mail** : villecon.bangson@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 16/10/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (ว-190-จ-0019) **Receive Date** : 16/10/2023
Analysis Date : 16-24/10/2023 **Report Date** : 24/10/2023 **Report No.** : R 07010/66

| Parameter | Unit | Method | WC 08813/66 น้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัด | WC 08814/66 น้ำจากปลั๊กน้ำที่ก่อนระบาย ออกภายนอกโครงการ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| pH | - | In-house method: TM 001 | 7.6 (25°C) | 7.6 (25°C) | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | In-house method : TM 013 | 320 | 14 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D | 6035 # | < 10 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | Dried at 103-105 °C | 570 # | 212 # | ≤ 500 |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D | 57 | < 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg N, NH ₄ C | 148 | 16 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | Iodometric | 11 # | < 0.10 # | ≤ 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation | 7.9 x 10 ⁶ # | 7.9 x 10 ⁶ # | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | 7.9 x 10 ⁶ # | 7.9 x 10 ⁶ # | - |
| Sample Characterization | | Observation | เทาขุ่นเล็กน้อย | ใสมีตะกอน | |

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B 4500-O C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารภายในเขตและนอกเขตเทศบาล (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)
 < End Of Report >

Laboratory Staff
 (Miss. Orawan Sritai)
 Chemist
 ว-190-จ-0007

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
 ฉบับนี้จัดทำขึ้นเมื่อ วันที่ 0, วันที่มีฉบับนี้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน 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

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค @ บางซื่อ
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณเจตน์ชัย **Phone** : 02-556-2952, 098-271-2789 **E.mail** : villecon.bangson@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 09/11/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 09/11/2023
Analysis Date : 09-16/11/2023 **Report Date** : 16/11/2023 **Report No.** : R 07593/66

| Parameter | Unit | Method | WC 09553/66 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด | WC 09554/66 น้ำจากบ่อพักน้ำใต้ดินก่อนระบาย ออกภายนอกโครงการ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| pH | - | In-house method: TM 001 | 7.6 (25°C) | 7.6 (25°C) | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | In-house method : TM 013 | 432 | 26 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D | 28910 # | < 10 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | Dried at 103-105 °C | 370 # | 168 # | ≤ 500 |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D | 169 | < 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 500-NorgB, NH ₄ , C | 453 # | 29 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | Iodometric | 4.4 # | < 0.10 # | ≤ 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation | 3.3 x 10 ⁷ # | 5.4 x 10 ⁶ # | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | 2.3 x 10 ⁷ # | 5.4 x 10 ⁶ # | - |
| Sample Characterization | | Observation | น้ำขุ่นสีเทา | ขุ่นมีตะกอน | |

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5210B, 4500-O C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISOMET 17025
 * ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์เกินขีดจำกัดจะถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไปยังระบบบำบัดและภายนอก (อาคารประเภท ก)
 < End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ก-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FO.LAB 7.8. 1/1 รายงานผลการทดสอบ
 แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 5 ซ. พหลโยธิน อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
 1/94 Moo 5, T.Kanphum, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
 No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค @ บางซื่อ
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณพัชร์ณี **Phone** : 02-556-2952, 098-271-2789 **E-mail** : villecon.bangsoon@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/12/2023 **Sampling By#** : JITTAWEE (ว-190-ก-0028) **Receive Date** : 11/12/2023
Analysis Date : 11-19/12/2023 **Report Date** : 19/12/2023 **Report No.** : R 08404/86

| Parameter | Unit | Method | WC 10558/86 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด | WC 10559/86 น้ำจากจุดปล่อยทิ้งของอาคาร ออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| pH | - | In-house method: TM 001 | 7.8 (25°C) | 8.1 (25°C) | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | In-house method : TM 013 | 372 | < 4 | ≤ 20 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D | 7700 * | < 10 | ≤ 30 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | Dried at 103-105 °C | 378 * | 226 * | ≤ 500 |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D | 80 | < 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgH, NH ₄ C | 451 * | 14 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | Iodometric | < 0.10 * | < 0.10 * | ≤ 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation | 7.9 x 10 ⁴ * | 4.9 x 10 ⁴ * | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | 7.9 x 10 ⁴ * | 4.9 x 10 ⁴ * | - |
| Sample Characterization | | Observation | สีขุ่นเล็กน้อย | ไม่มีตะกอน | |

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5210B, 4500-O C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=3 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025

แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบผลการวิเคราะห์และชี้แจงข้อสงสัย (ถ้ามี) ภายในเวลาสามวันทำการนับจากวันที่ส่งผลการวิเคราะห์แบบทดสอบ (ถ้ามีการรับผล ก)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-ก-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ก-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่ฉบับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ภาคผนวก 12

เอกสารชี้แจงเบี่ยงบริษัทวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่ ยก ๐๓๑๐(๑)/๑๒๗๑๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางนิรมล ผดุงสงฆ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-ก-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวเปรมฤดี ชิวเศรษฐ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-ก-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวนิตยา ชันธุบุตร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-ก-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผ่าน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-ก-๐๐๐๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอนุสรณ์ แพงดวงแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นายรังศศิกร โกสุมภ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวสุวิมล บังแสงอ่อน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาววราพร วันวิเศษ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสุนันทา แจ่มมิน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นายพุดพิงศ์ วรสุมนต์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นางสาวอรรณณ สี่ใต้ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๐๗ |
| ๘) นายวิชาวุฒิ อุไรวรรณ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๐๘ |
| ๙) นางสาวคณิตตรา สร้อยจิตร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๐๙ |
| ๑๐) นางสาวณกร ผดุงเวียง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๑๐ |
| ๑๑) นายมานพ สลามซอ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๑๑ |
| ๑๒) นายจตุเมธ อินทรโอภาส | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๑๒ |
| ๑๓) นางสาวแคทรียา มีแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๑๓ |
| ๑๔) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๑๔ |
| ๑๕) นายรัตพล ใบไกร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๐๐๑๕ |

๑๖) นางสาวสมมาต...

- ๒ -

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑๖) นางสาวสมมาต อยู่สา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๐-จ-๐๐๑๖ |
| ๑๗) นายภูเบศร์ สารยศ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๐-จ-๐๐๑๗ |
| ๑๘) นางสาวกันชฎา อาจโยธา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๐-จ-๐๐๑๘ |
| ๑๙) นายสุทิวส์ ใจธีรภาพกุล | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๐-จ-๐๐๑๙ |
| ๒๐) นายธนกฤต สุจริต | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๐-จ-๐๐๒๐ |
| ๒๑) นางสาวกนกพร หลวงประมูล | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๐-จ-๐๐๒๑ |
| ๒๒) นางสาวณิชา แก้วรุ่งฟ้า | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๐-จ-๐๐๒๒ |
| ๒๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๐-จ-๐๐๒๓ |
| ๒๔) นางสาวเครือวัลลี สมภิงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๐-จ-๐๐๒๔ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เดชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

เลขทะเบียน ๗-๑๙๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑) ๑๒ ๗๑ ๕

ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๙ รายการ

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, Direct Nitrous Oxide Acetylene Flame 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 | γ -BHC | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 7 | δ -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, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] |
| 10 | Chemical Oxygen Demand | Closed Reflux, Titrimetric Method ^[3] |
| 11 | Chromium | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] |
| 12 | Color | ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3] |
| 13 | Copper | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] |
| 14 | Cyanide | 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] |

- ๒ -

| 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 ^[2] |
| 25 | Free Chlorine | DPD Colorimetric Method ^[3] |
| 26 | Hexavalent Chromium | Filtration, 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, Direct Air-Acetylene Flame Method 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] |
| 30 | Manganese | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame 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, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] |
| 34 | Oil & Grease | Soxhlet Extraction Method ^[3] |
| 35 | pH | Electrometric Method ^[3]  |

36 Phenol...

- ๓ -

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36 | Phenol | Distillation, Direct Photometric Method ^[3] |
| 37 | Selenium | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] |
| 38 | Sulfide | Precipitation, 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, Titrimetric Method ^[3] |
| 42 | Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C ^[3] |
| 43 | Trivalent Chromium | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3] |
| 44 | Zinc | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] |

น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Aldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 2 | Antimony | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] |
| 3 | Arsenic | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] |
| 4 | Barium | Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] |
| 5 | Beryllium | Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] |
| 6 | Cadmium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] |
| 7 | Chromium | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] |
| 8 | Chromium (III) | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3] |
| 9 | Chromium (VI) | Filtration, Colorimetric Method ^[3] |
| 10 | Cyanide | Distillation, Colorimetric Method ^[3] |
| 11 | DDD | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3] |

12 DDE...

-๔-

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | DDE | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 13 | DDT | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3] |
| 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, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] |
| 22 | Manganese | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame 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, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] |
| 26 | pH | Electrometric Method ^[3] |
| 27 | Phenols | Distillation, Direct Photometric Method ^[3] |
| 28 | Selenium | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] |
| 29 | Silver | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] |

30 Vanadium...

-๕-

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 30 | Vanadium | Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] |
| 31 | Zinc | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] |

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Aldrin | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,6,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 2 | Antimony | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 3 | Arsenic | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,9] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,9] |
| 4 | Barium | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 5 | Beryllium | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 6 | Cadmium | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 7 | Chromium | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 8 | Chromium (VI) | 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,10] 2) Digestion, Colorimetric Method ^[7,10] |

9 Copper...

-๒-

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | Copper | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] |
| 10 | DDD | 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] |
| 11 | DDE | 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14] 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] |
| 12 | DDT | 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14] 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] |
| 13 | Dieldrin | 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14] 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] |
| 14 | Endrin | 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14] 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] |
| 15 | Heptachlor | 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14] 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] |
| 16 | Lead | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |

17 Lindane...

-๗-

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | Lindane | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 18 | Mercury | 1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[6,12] |
| 19 | Methoxychlor | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 20 | Nickel | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 21 | pH | Electrometric Method ^[16] |
| 22 | Selenium | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,13] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[6,13] |
| 23 | Silver | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 24 | Vanadium | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 25 | Zinc | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |

ผู้ตรวจ

ต้น...

- ๘ -

ดิน จำนวน 29 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Aldrin | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 2 | Antimony | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 3 | Arsenic | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,9] |
| 4 | Barium | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 5 | Beryllium | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 6 | Cadmium | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 7 | Chromium | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 8 | Chromium (III) | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame, Colorimetric Method; Calculation ^[4,5,7,10] |
| 9 | Chromium (VI) | Digestion, Colorimetric Method ^[7,10] |
| 10 | Cyanide | Cyanide Extraction Method ^[15] |
| 11 | DDD | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 12 | DDE | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 13 | DDT | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 14 | Dieldrin | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 15 | Endrin | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 16 | α -HCH | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 17 | β -HCH | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 18 | γ -HCH | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |

19 Heptachlor...

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | Heptachlor | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 20 | Heptachlor epoxide | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 21 | Lead | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 22 | Manganese | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 23 | Mercury | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,12] |
| 24 | Methoxychlor | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14] |
| 25 | Nickel | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 26 | Selenium | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,13] |
| 27 | Silver | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 28 | Vanadium | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |
| 29 | Zinc | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8] |

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C**, 1996.

7. United...

-๑๐-

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

9. 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.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

11. 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.

12. 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**, 2007.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D**, 2014.

15. 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.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

วิมล

ภาคผนวก 13

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

1) ค่ามาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง | | | | | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------|
| | | | ก | ข | ค | ง | จ | |
| 1 | ค่าความเป็น กรดและด่าง(pH) | | 5-9 | 5-9 | 5-9 | 5-9 | 5-9 | เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ |
| 2 | บีโอดี(BOD) | มก./ล.(mg/l) | 20 | 30 | 40 | 50 | 200 | |
| 3 | ปริมาณของแข็ง(Soilds) | | | | | | | |
| | 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

ประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ
สาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

| 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 ภัตตาคารและร้านอาหาร | ≥ 2,500ตร.ม. | 500-> 2,500ตร.ม. | 250->50 ตร.ม. | 100->250ตร.ม. | > 100 ตร.ม. |

ภาคผนวก 14

เอกสารสำคัญ นิตินุคคล

สาเนาทะเบียนบ้านนิติ

| ความสำคัญของเอกสาร | | 56-30-13 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <p>เอกสารนี้ เป็นหลักฐานของทางราชการที่จัดทำขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎร เพื่อมอบให้เจ้าบ้านเป็นผู้เก็บรักษา และ เจ้าบ้าน มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายดังต่อไปนี้</p> <p>ข้อ 1 กรณีมีคนเกิดในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการเกิดภายใน 15 วัน นับแต่วันเกิด</p> <p>ข้อ 2 กรณีมีคนตายในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการตายภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาตาย</p> <p>ข้อ 3 เมื่อผู้อยู่ในบ้านย้ายที่อยู่ออกจากบ้าน หรือเมื่อมีผู้ย้ายเข้ามาในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการย้ายที่อยู่ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ย้ายออกจากบ้านหรือนับแต่วันที่ย้ายเข้าอยู่ในบ้าน แล้วแต่กรณี</p> | | |
| บทกำหนดโทษ | | |
| <p>- ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ 1 - 3 มีโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท</p> <p>- ผู้ใดฝ่าฝืน หรือละเลยหน้าที่ตามกฎหมายนี้เพื่อให้เกิดผลหรือผู้ใดมีชื่อหรือมีรายการอย่างหนึ่งอย่างใดในทะเบียนบ้าน หรือเอกสารการทะเบียนราษฎรอื่นโดยมิชอบ ศาลจะวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงสามปี หรือปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ</p> <p>ในการแจ้งการย้ายถิ่นตามวรรคหนึ่งเป็นกรณีใดที่มีลักษณะพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ ศาลจะวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงแสนบาท</p> | | |
| รายการเกี่ยวกับบ้าน | | เล่มที่ 1 |
| เลขรหัสประจำบ้าน | 1029-021507-2 | สำนักทะเบียน |
| รายการที่อยู่ | 973 ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร | ท้องถื่นเขตบางซื่อ |
| ชื่อหมู่บ้าน | | ชื่อบ้าน |
| ประเภทบ้าน | อาคารชุด | ลักษณะบ้าน |
| วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ | 23 สิงหาคม 2555 | อาคารชุด 27 ชั้น |
| | | (นางสาวบุญตา ขอบสัจจะ) |
| | | ผู้ช่วยนายทะเบียนท้องถื่นเขตบางซื่อ |
| | | นายทะเบียน |
| | | ลงชื่อ (น.ส.บุญตา ขอบสัจจะ) |
| | | วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 29 มกราคม 2559 |

แบบ อ.1



ตัดแปลงอาคาร แบบ อ. 1

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ บข.102/2555

อนุญาตให้ บริษัท วิชี เฟลซ 2002 จำกัด โดย นางสาวอาภา อรรถบุรณังค์ เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ 667/15 อาคารอรรถบุรณังค์ ชั้น 5 ครอบ/ชอย -/- ถนน จรัญสนิทวงศ์ หมู่ที่ - ตำบล/แขวง อรุณอมรินทร์
อำเภอ/เขต บางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 1 ทำการ ตัดแปลงอาคาร ที่บ้านเลขที่ 997, 997/1 ครอบ/ชอย -/- 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 วิชี เฟลซ 2002 จำกัด

ข้อ 2 เป็นอาคาร

(1) ชนิด ก.ส.ก. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพาณิชย์อยู่อาศัย 1 ห้อง , อยู่อาศัย 1 ห้อง
พื้นที่/ความยาว 173.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ 0.00 ตารางเมตร

(2) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 0 เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ พื้นที่/ความยาว 29.00 เมตร ที่จอดรถ ที่กับริด
และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ 0.00 เมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ 3 มี นายยุทธนา ภัทรานวัช (ส-สธ 2501) , นายสงกรานต์ ทุภะวณิช (สข.4888) เป็นผู้ควบคุมงาน
มี นายยุทธนา ภัทรานวัช (ส-สธ 2501) , นายพิบูลย์ ตะดิษฐ์ (สข.3942) เป็นผู้ออกแบบ
และคำนวณ

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ 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

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2556

ออกให้ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2555

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง



เจ้าพนักงานท้องถิ่นกรุงเทพมหานคร

วัน เดือน ปี
.....

จัดทำโดย นิตยบุคคลอาคารชดริชพาร์ค @ บางซื่อน

แบบ อ.ช. 13

โครงการ วิชาพาร์ค @ บางซื่อ

59

อ.ช. ๑๓



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด... กรุงเทพมหานคร
วันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๕๒ ทะเบียนเลขที่ ๔/๒๕๕๕
เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด... "วิชาพาร์ค @ บางซื่อ"
๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
พ.ศ. ๒๕๕๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ
เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๔๔๖ หมู่ที่ ๑๑๖๖ ตรอก/ซอย
ถนน กรุงเทพมหานคร ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางเขน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์

สำเนาถูกต้อง

(นายสมบัติ ลอนประสม)
ผู้ช่วยช่างเขียนแผนที่

๕ กพ ๒๕๕๖

(ลงชื่อ)

Non

พนักงานเจ้าหน้าที่

ตำแหน่ง

(นายสมศักดิ์ พิลาสา)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

แบบ อ.ร.10



B. 7. 80

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร
วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๔

หนังสือออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้บริหารภายในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท วิฑูรย์ เพชร ๑๐๐๕ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๑๑/๒๕๕๕ วันที่ ๒๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด..... "วิฬารักษ์ ๑๑ บางซื่อ"..... วงศ์สว่าง (นางผู้ช่วย) กนกพร ขอนอบ, นางจิตติ (นางขนิษฐา) ขอนอบ, ๒๐๔๔๔, ๒๐๔๔๕, ๒๐๔๔๖, ๒๐๔๔๗

๒. โฉนดที่ดินเลขที่..... ๒๐๔๔๔-๐๐๑-๒๐๔๔๕,..... ตำบลบางขวาง, วงศ์สว่าง, บางซื่อ, วงศ์สว่าง (นางขนิษฐา), อำเภอ/เขต..... บางซื่อ, บางซื่อ, บางซื่อ (คลอง) (บางซื่อ), จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร..... ๒๕..... หลัง

๔. จำนวนห้องชุด..... ๒๕..... ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕ (๕), (๖), (๗))

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

| | | |
|--------------------------|--------------------|---------|
| ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย | จำนวน.....๓๑๑..... | ห้องชุด |
| ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า | จำนวน.....๑๓..... | ห้องชุด |
| ที่จอดรถส่วนบุคคล | จำนวน.....-..... | คัน |
| อื่นๆ..... | | |

สำเนาถูกต้อง

(นายสมบัติ คอบประสม)

ผู้ช่วยช่างเขียนแผนที่

החברה

(ลงชื่อ) Nm พนักงานเจ้าหน้าที่
(นายอภิสิทธิ์ ฤทธิสวาท)
เจ้าพนักงานสัตวบาลเขตสัตวบาล
ตำแหน่ง

แบบพิมพ์ที่กรมเกษตร.....0217

ตามแบบ กทม.๑ เลขที่ ๓๑๐
ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามบทพว. ๖
ค่าเช่ามาก

โดยไม่มีเงินค่าเช่ารับใบอนุญาต ตามมาตรา ๓๔ พ.วิ

แบบ กทม.๖

ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร
หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่มีเงินค่าเช่ารับใบอนุญาต ตามมาตรา ๓๔ พ.วิ

เลขที่ ๓๑๐/๒๕๕๔

ได้รับแจ้งจาก บริษัท วิชี เฟลซ ๒๐๐๒ จำกัด โดย นางสาวอาภา อรรถบุรณวงศ์ เจ้าของอาคารหรือ
ตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗/๓๕ อาคารอรุณบุรี ชั้น ๕ หมู่ที่ -
ตรอก/ซอย - ถนน จรัญสนิทวงศ์ ตำบล/แขวง อนุสาวรีย์ อำเภอ/เขต บางกอกน้อย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ตั้งข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอแจ้งความประสงค์จะทำการ ก่อสร้างอาคาร
ที่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน กรุงเทพมหานคร
ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางซื่อ กรุงเทพมหานคร
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ๑๗๐๑๔๔-๑๗๐๒๐๐, ๑๕๘๔๓, ๑๕๘๔๔, ๒๑๗๕๔, ๒๑๗๕๕, ๘๑๕๕
เป็นที่ดินของ บริษัท วิชี เฟลซ ๒๐๐๒ จำกัด บริษัท สันติสุข จำกัด ร้อยตรีกิตติ บุญโพธิ์อภิชาติ นายเกรียงชัย บุญโพธิ์อภิชาติ
โดยไม่มีเงินค่าเช่ารับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น จอตรถยนต์

ข้อ ๒ เป็นอาคาร พาณิชยกรรม (ร้านค้า ๑๒ ห้อง)-
๒.๑ ชนิด ค.ส.ล. ๒๗ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๗๕๐ ห้อง)-
พื้นที่ ๓๗,๒๓๕.๐๐ ม.^๒ ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน ๒๗๑ คัน
พื้นที่ ๖,๖๔๖.๐๐ ม.^๒

๒.๒ ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ป้อมยาม
พื้นที่ ๑๑.๐๐ ม.^๒ ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ม.^๒

๒.๓ ชนิด - จำนวน - หลัง เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่ - ม.^๒ ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ม.^๒

๒.๔ ชนิด - จำนวน - หลัง เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่ - ม.^๒ ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ม.^๒

๒.๕ ชนิด - จำนวน - หลัง เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่ - ม.^๒ ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ม.^๒

ยกเลิก (หน้า ๑ ของ กทม. ๖ เลขที่ ๓๑๐/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔)
(หน้า ๑ ของ กทม. ๖ เลขที่ ๓๑๐/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔) ฉบับแก้ไข
ผู้รับแจ้ง (นายวิชัย สันติสุข) ผู้ประกอบการ (นายวิชัย สันติสุข) จำนวน ๒,๓๖๒,๒๕๕๕
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (นายวิชัย สันติสุข) จำนวน ๒,๓๖๒,๒๕๕๕
ผู้ควบคุมการดูแลรักษาความปลอดภัย (นายวิชัย สันติสุข) จำนวน ๒,๓๖๒,๒๕๕๕
ผู้ควบคุมการดูแลรักษาความปลอดภัย (นายวิชัย สันติสุข) จำนวน ๒,๓๖๒,๒๕๕๕

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| (๑) พ.ต.อ. พິงใจ ทรรทรานนท์ ว-สส. ๑๙๙๕ | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ |
| (๒) นายทรงวุฒิ สุวรรณศิริกุล ว-สส. ๕๒๘ | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน |
| (๓) นายสุชาติ ศุภผล วย. ๑๑๒๔ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง |
| (๔) ร้อยโทวรรณรัฐ พานทอง สย. ๕๒๐๘ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง |
| (๕) นายสมเกียรติ สุนนางกูร วก. ๕๗๐ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| (๖) นายภครณ วุจาอนันท์ สก. ๑๘๓๗ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| (๗) นายสุชาติ ศุภผล วย. ๑๑๒๔ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง |
| (๘) นายภครณ วุจาอนันท์ สก. ๑๘๓๗ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง |
| (๙) นายสมเกียรติ สุนนางกูร วก. ๕๗๐ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟท์ |
| (๑๐) นายพลศักดิ์ บัวศรี วฟก. ๔๒๖ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟท์ |
| (๑๑) นายพลศักดิ์ บัวศรี วฟก. ๔๒๖ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า |
| (๑๒) นายณัฐพล รังสิตียากร สฟก. ๒๓๘๔ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า |
| (๑๓) นายชำนาญ วิจิตรลักษณ์ วย. ๖๑๘ | เป็นวิศวกรผู้ตรวจสอบงานออกแบบโครงสร้าง |

| | | | |
|-------|----------------------------------------------------------|--------------|-----|
| ข้อ ๕ | ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบ..... | ๓๔๖.๕๕๐.๐๐ | บาท |
| | ค่าธรรมเนียมทอระบายน้ำ รั้ว เชื้อน กำแพงหรืออื่น ๆ | ๒๒๐.๐๐ | บาท |
| | ค่าธรรมเนียมทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร..... | ๙๓๙๘.๐๐ | บาท |
| | ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต..... | ๒๐.๐๐ | บาท |
| | รวมทั้งสิ้น..... | ๓๘๖๘๙.๕๕๐.๐๐ | บาท |

๖.๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ

(หน้า ๒ ของ กทม. ๖ เลขที่ ๓๑๐/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔) ฉบับแก้ไข

(นายวิชัย ลิ้มขันธ์)
 ผู้อำนวยการศูนย์บริหารและ
 ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค ๖
 จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับมอบหมายงาน :
 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้มอบหมายงาน :
 พล.ต.ท. ประสงค์

วันที่มอบหมาย : ๒๕/๐๓/๖๕

สถานที่มอบหมาย :

- ๓ -

๖.๒ จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละอองที่กระจายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร กันตัวอาคารสูง ตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้าน รอบนอกอาคาร ให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าความสูงอาคารที่ได้รับอนุญาตและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

๖.๓ จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทั้งของและต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละออง มลพิษและเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่น อันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายแก่สุขภาพชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ข้อ ๗ ภายในหนึ่งร้อยสี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ตามมาตรา ๓๔ ทีวี หรือนับแต่วันที่มีการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเริ่มใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แล้วแต่กรณี ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจพบว่าการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้ ผิดแบบบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคารที่ยื่นไว้ ตามมาตรา ๓๔ ทีวี ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคารฯ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือครบถ้วนภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งดังกล่าว

ข้อ ๘ ห้ามทำการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ดังนี้

๘.๑ การกระทำดังกล่าวเป็นการรบกวนที่สาธารณะ

๘.๒ การกระทำดังกล่าวเกี่ยวกับระยะหรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือที่สาธารณะ เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือ

๘.๓ การกระทำดังกล่าวเกี่ยวกับบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดหรือประเภทใดเป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งฯ ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

สำเนาถูกต้อง

Ng

(นายณัฏฐ์ วัฒนกุล)

นายกเทศมนตรีเมือง

เมืองบางซ่อน

ส่วนควบคุมอาคารและสิ่งแวดล้อมควบคุมอาคาร

สำนักงานโยธา

- 8 ส.ป. 2554

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซื่อ

- ๕ -

คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้แจ้ง จะต้องระงับการดำเนินการ ก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้ง
๒. พร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว
๓. ผู้แจ้งฯ ที่ต้องจัดทำพื้นที่ หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่ยอดรถยนต์ ที่กั๊บลวด และทางเข้า ออก
๔. ของรถ ตามที่กำหนดไว้ในใบแจ้งฯ ฉบับนี้ ต้องแสดงที่ยอดรถยนต์ ที่กั๊บลวด และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้แจ้งให้ กรุงเทพมหานคร ทราบ การดัดแปลงหรือใช้ที่ยอดรถ ที่กั๊บลวด และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๕. เมื่อผู้แจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้กระทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคาร นั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง


อำนาจถูกต้อง

(ลายเซ็น)

(นายสมศักดิ์ วัฒนกุล)
นายกเทศมนตรีเมืองบางซวน
ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓
ส่วนควบคุมอาคาร ๒ สำนักงานควบคุมอาคาร
สำนักงานโยธา

ผู้รับแจ้ง: _____ วันที่: 8 มิ.ย. 2556
ผู้แจ้ง: _____ วันที่: 8 มิ.ย. 2556
ผู้รับแจ้ง: _____ วันที่: _____
ผู้แจ้ง: _____ วันที่: _____

แบบ อ.ช. 12

| รายชื่อกรรมการนิติบุคคลอาคารชุดแห่งหนึ่งของผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ลำดับที่ | ชื่อกรรมการที่หน้าผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด | ลงชื่อพิมพ์ลงหน้าผู้รับแจ้ง วัน เดือน ปี | หมายเหตุ |
| ๑ | นางจิรายุส ผู้เจริญ, อรุณศิริ (๓ ๑๐๗๔ ๗๕ ๗) |  (นางสาวเจนจิรา ลอยเจริญ) เจ้าพนักงานที่ดินปฏิบัติงาน ๑๐ พ.ค. ๒๕๖๔ | แจ้งสำนักงานโครงการ ที่ ๑๕๓/๒๕๖๔ ที่ ๑๕๓/๒๕๖๔ |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

แบบ อ.ช. 13

59



อ.ช. ๑๓

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด... กรุงเทพมหานคร
วันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๔/๒๕๕๕
เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด... "รัชพัรค์ @ บางซ่อน"

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ
เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๔๔ หมู่ที่ ๑๑๑๑ ต.รอก/ชอย
ถนน กรุงเทพมหานคร ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางพลี
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๖๐๐ โทรศัพท์

สำเนาถูกต้อง

(นายสมบัติ สอนประสม)
ผู้ช่วยช่างเขียนแผนที่

๕ กพ ๒๕๕๕

(ลงชื่อ) Non พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายสมชาย ใจดี)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

แบบพิมพ์ที่หมายเลข 0463

ภาคผนวก 15

ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน
รายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างดำเนินการ ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2566



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| เลขรับรายงาน : | Cn002/66 | วันที่รับรายงาน : | 3 กรกฎาคม 2566 |
| ชื่อโครงการ : | วิชพาร์ค @ บางซ่อน | | |
| เจ้าของโครงการ : | นิติบุคคลอาคารชุดวิชพาร์ค@บางซ่อน | | |
| เลขที่หนังสือเห็นชอบ : | ทส 1009.5/5129 | วันที่เห็นชอบ : | 6 มิถุนายน 2554 |
| ช่วงเวลา : | มกราคม-มิถุนายน 2566 | เขต : | บางซื่อ |
| ระยะโครงการ : | ดำเนินการ | ประเภทโครงการ : | อาคารอยู่อาศัยรวม |
| สถานะการรายงาน : | ส่งภายในระยะเวลาดำหนด | ผู้จัดทำรายงาน : | นิติบุคคลอาคารชุด |
| ผู้ส่ง : | ทัศนีย์ | เบอร์โทรผู้ส่ง : | 092-4144484 |

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....*วิศา*.....ผู้รับรายงาน
นางสาววิศา ทองคำ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....*วิรัช*.....ผู้รับรองการรับรายงาน
นายวรวิทย์ วงษ์ประเสริฐ
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงการรับรองการนำส่งรายงานฯ เท่านั้น ไม่ได้เป็นการรับรองความถูกต้อง สมบูรณ์ของเนื้อหารายงานฯ
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม โทร. 0-2203-2953 อีเมล : pc2.bma@gmail.com

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 ริชเพลช 2002 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักผ่อนอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 13/2554 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ RICH PARK ของบริษัท ริชเพลช 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 ริชเพลช 2002 จำกัด เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 25/2554

เมื่อวันที่...

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ RICH PARK ของบริษัท วิชีเพลช 2002 จำกัด โดยให้บริษัท วิชีเพลช 2002 จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสันติ บุญประคับ)

รองอธิการบดี รักษาการแทนอธิการบดี

อธิการบดี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ภาคผนวก 17

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระหว่างดำเนินการประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 66

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | |
| 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่างๆภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน | โครงการปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่างๆภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน | | ภาพที่ 2.1-2.2 ภาพที่ 2.5, |
| 1.2 ลักษณะภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ | (1) ติดป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ"ในบริเวณพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการระบายมลสารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก (2)จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า - ออกโครงการโดยเฉพาะช่วงโหล่งค่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือติดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการเพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์ (3)จัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ (4)จัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่ 2-4 เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวกันชนและช่วยลดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ (ไม่นับรวมพื้นที่เขียว)โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอดรถนี้จะไล่กระาะขนาด 10-12 นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแพงพวยฝรั่ง จะไล่กระาะ ปลูกในแนวกันคดดังแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เหี่ยว เเฉา หรือตาย ทางโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยนโดยเร็วที่สุด เพื่อให้ส่งผลกระทบกับการดูดก๊าซพิษจากรถน้อยที่สุด (5)ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และไอของโลหะ จากท่อไอเสียรถยนต์ (6)พิจารณาให้มีกระบะปลูกต้นไม้(ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว)ตามบริเวณที่จอดรถ โถงทางเดิน และที่ว่างอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพของโครงการและช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมลสารอื่นๆ จากท่อเสียรถยนต์ | (1) โครงการติดป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ"ในบริเวณพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการระบายมลสารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก (2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า - ออกโครงการโดยเฉพาะช่วงโหล่งค่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือติดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการเพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์ (3) โครงการจัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ (4) โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่ 2-4 เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวกันชนและช่วยลดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ (ไม่นับรวมพื้นที่เขียว)โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอดรถนี้จะไล่กระาะขนาด 10-12 นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแพงพวยฝรั่ง จะไล่กระาะ ปลูกในแนวกันคดดังแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เหี่ยว เเฉา หรือตาย ทางโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยนโดยเร็วที่สุด เพื่อให้ส่งผลกระทบกับการดูดก๊าซพิษจากรถน้อยที่สุด (5) โครงการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และไอของโลหะ จากท่อไอเสียรถยนต์ (6) โครงการพิจารณาให้มีกระบะปลูกต้นไม้(ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว)ตามบริเวณที่จอดรถ โถงทางเดิน และที่ว่างอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพของโครงการและช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมลสารอื่นๆ จากท่อเสียรถยนต์ | | ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 6 ภาคผนวก 6 ภาพที่ 2.5 ภาคผนวก 6 |
| | (7)รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของรถยนต์ที่พักอาศัยในอาคารโครงการมีการดูแลรักษาสภาพรถและตรวจสภาพเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีสม่ำเสมอ (8)โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่น ลดความร้อน ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และสาร | (7) โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของรถยนต์ที่พักอาศัยในอาคารโครงการมีการดูแลรักษาสภาพรถและตรวจสภาพเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีสม่ำเสมอ (8)โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่น ลดความร้อน ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และสาร | | ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 6 |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบสอสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| | มลพิษอื่นๆ จากท่ออีรยยนต์ ระบบบำบัดอากาศจากที่จอยรยนต์แต่ละชั้นของโครงการแสดงในรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 9 | มลพิษอื่นๆ จากท่ออีรยยนต์ ระบบบำบัดอากาศจากที่จอยรยนต์แต่ละชั้นของโครงการแสดงในรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 9 | | |
| 1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน | (1)ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการคิดเครื่องยนต์จอยรยนต์ภายในพื้นที่โครงการ (2)กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือนให้ผู้ขับจี่รยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งตำแหน่งห้องพักภายในโครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้น ดังแสดงในรูปที่ 13 (3)ติดตั้งกระจกสองชั้นสำหรับห้องพักที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ดังนี้ - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 9 ห้องพักเลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง ดำเนินการตามมาตรการฯด้านคุณภาพ เสียงและความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด | (1) โครงการได้มีประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการคิดเครื่องยนต์จอยรยนต์ภายในพื้นที่โครงการ (2) โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือนให้ผู้ขับจี่รยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งตำแหน่งห้องพักภายในโครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้น ดังแสดงในรูปที่ 13 (3) โครงการติดตั้งกระจกสองชั้นสำหรับห้องพักที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ดังนี้ - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 9 ห้องพักเลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯด้านคุณภาพ เสียงและความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด | | ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10 |
| 2. ทรัพยากรชีวภาพ | | | | |
| 2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบน | - | - | | |
| 2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ | - | - | | |
| 3.1 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ 3.1 การใช้น้ำ | (1) จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 1,064 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำสำรองชั้นคาตฟ้าจำนวน 1 ถัง ความจุ 290 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองทั้งหมด 1,354 ลบ.ม. (2)จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคไม่น้อยกว่า 1,1995 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 159 ลบ.ม.และสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้นานไม่น้อยกว่า 1.98 วัน (3)จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพคืออยู่เสมอหากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที (4)หลีกเลี่ยงการกักน้ำประปาในช่วงความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06.00- 09.00 น.และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (5)ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการใช้น้ำประปาอย่างประหยัด และรู้คุณค่าเพื่อลดการดึงน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่โครงการ | (1) โครงการจัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 1,064 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำสำรองชั้นคาตฟ้าจำนวน 1 ถัง ความจุ 290 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองทั้งหมด 1,354 ลบ.ม. (2) โครงการจัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคไม่น้อยกว่า 1,1995 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 159 ลบ.ม.และสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้นานไม่น้อยกว่า 1.98 วัน (3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพคืออยู่เสมอหากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที (4) โครงการหลีกเลี่ยงการกักน้ำประปาในช่วงความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06.00- 09.00 น.และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (5) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการใช้น้ำประปาอย่างประหยัด และรู้คุณค่าเพื่อลดการดึงน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่โครงการ | | ภาคผนวก 4,10 ภาคผนวก 4,10 ภาคผนวก 4,10 ภาคผนวก 4,10 ภาคผนวก 10 |
| 3.2 การจัดการน้ำเสีย | (1)ติดตั้งบ่อดักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากครัวของแต่ละห้องพัก (2)ติดตั้งระบบน้ำเสียชีวภาพชนิดเดิมอากาศแบบตะกอนเร่งสมบูรณ์ | (1) โครงการติดตั้งบ่อดักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากครัวของแต่ละห้องพัก (2) โครงการติดตั้งระบบน้ำเสียชีวภาพชนิดเดิมอากาศแบบตะกอนเร่งสมบูรณ์ | | บทที่ 3 บทที่ 3 |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด (3)ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (4)ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ก ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล (5)กำหนดให้มีการสูบตะกอนทุก 20 วัน โดยใช้บริการสูบล้างจากสำนักงานเขตบางซื่อ/เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ (6)ติดตั้งระบบ Biofilter สำหรับกรอง aerosol ที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ถัง (7) ติดตั้งถังเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นก่อนนำไปเผาด้วยมือซึ่งมีระยะเวลาการเผาทุก 12 ชม. (8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (9) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ (10) ดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ | (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด (3) โครงการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (4) โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ก ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล (5) โครงการกำหนดให้มีการสูบตะกอนทุก 20 วัน โดยใช้บริการสูบล้างจากสำนักงานเขตบางซื่อ/เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ (6) โครงการติดตั้งระบบ Biofilter สำหรับกรอง aerosol ที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ถัง (7) โครงการติดตั้งถังเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นก่อนนำไปเผาด้วยมือซึ่งมีระยะเวลาการเผาทุก 12 ชม. (8) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (9) โครงการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ (10) โครงการดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ | | บทที่ 3. บทที่ 3 ภาคผนวก 11 บทที่ 3 บทที่ 3 ภาคผนวก 10 บทที่ 3,ภาคผนวก 1 ภาคผนวก 10 ภาพที่ 2.1 |
| 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | (1) ติดตั้งตะแกรงคัดมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการลอกตะแกรงทุกเดือน (2) ควบคุมการหน่วงน้ำเมื่อเกิดฝนตก ไว้ภายในเส้นท่อของโครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากช่องเปิดขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่บริเวณระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดักตะกอนดินกรวด ทราย และเศษวัสดุต่างๆออกจากบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ | (1) โครงการติดตั้งตะแกรงคัดมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการลอกตะแกรงทุกเดือน (2) โครงการควบคุมการหน่วงน้ำเมื่อเกิดฝนตก ไว้ภายในเส้นท่อของโครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากช่องเปิดขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่บริเวณระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด (3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดักตะกอนดินกรวด ทราย และเศษวัสดุต่างๆออกจากบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ | | ภาพที่ 2.11 ภาพที่ 2.11 ภาคผนวก 10 |
| 3.4 การใช้ไฟฟ้า | (1) มั่นตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้ดีสม่ำเสมอ | (1) โครงการมั่นตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้ดีสม่ำเสมอ | | ภาคผนวก 3 |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบสอสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | (2) รมรงคัให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (3) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน (4) ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายกระทรวง พ.ศ.2535 ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (5) บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้งและเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน | (2) โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (3) โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน (4) โครงการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายกระทรวง พ.ศ.2535 ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (5) โครงการบันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้งและเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน | | ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 3 |
| 3.5 การจัดการขยะมูลฝอย | (1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ขนาดบรรจุรวม 84.53 ลบ.ม. โดยแยกเป็นห้องขยะมูลฝอยเปียกความจุ 46.06 ลบ.ม. โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายภายในห้องพักมูลฝอยรวม และทำการคัดแยกมูลฝอยอันตรายก่อนให้สำนักงานเขตบางซื่อนำไปกำจัด (3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้น (4) หมั่นกำจัดและขุดลอกตะกอนบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง (5) ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตบางซื่อ ในเรื่องความสามารถในการเก็บขนขยะมูลฝอยภายในโครงการ | (1) โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ขนาดบรรจุรวม 84.53 ลบ.ม. โดยแยกเป็นห้องขยะมูลฝอยเปียกความจุ 46.06 ลบ.ม. โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (2) โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายภายในห้องพักมูลฝอยรวม และทำการคัดแยกมูลฝอยอันตรายก่อนให้สำนักงานเขตบางซื่อนำไปกำจัด (3) โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้น (4) โครงการหมั่นกำจัดและขุดลอกตะกอนบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง (5) โครงการประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตบางซื่อ ในเรื่องความสามารถในการเก็บขนขยะมูลฝอยภายในโครงการ | | ภาคผนวก 8 ภาคผนวก 8 ภาคผนวก 8 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 8 |
| 3.6 การคมนาคมขนส่ง | (1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ 1) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ป้ายแสดงทางไปลานจอดรถและกระจะกนูนบริเวณแยกต่างๆ 2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร 3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก (2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ 1) พิจารณาใช้เครื่องเครื่องควบสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก 2) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า - ออก 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกตลอดเวลา (3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ขลอรดได้ทันก่อนเข้า | (1) โครงการได้จัดให้มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ 1) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ป้ายแสดงทางไปลานจอดรถและกระจะกนูนบริเวณแยกต่างๆ 2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร 3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก (2) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ 1) พิจารณาใช้เครื่องเครื่องควบสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก 2) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า - ออก 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกตลอดเวลา (3) โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ขลอรดได้ทันก่อนเข้า | | ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7,10 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 7 |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>ผู้โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(4) จัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>(5) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงโมแรงค์ด่วนเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรบนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านจราจร</p> <p>(6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงโมแรงค์ด่วนช่วงเช้า - เย็น กรณีที่ไม่มีธุระต้องรีบดำเนินการในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันการติดขัดของรถยนต์หน้าโครงการ</p> <p>(7) กวดขันให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้</p> <p>(8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบกรณีขับรถออกจากโครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอตัวของรถยนต์</p> <p>(9) จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 246 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ผังจอดรถชั้นล่าง ดังรูปที่ 4</p> <p>(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อจราจร</p> <p>(11) การบริหารจัดการที่จอดรถ</p> <p>1) คัดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคาร โครงการได้โดยสะดวก</p> <p>2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการโดยบริการขนส่งมวลชน</p> <p>(12) กำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายในโครงการบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้</p> | <p>ผู้โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(4) โครงการจัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>(5) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงโมแรงค์ด่วนเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรบนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านจราจร</p> <p>(6) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงโมแรงค์ด่วนช่วงเช้า - เย็น กรณีที่ไม่มีธุระต้องรีบดำเนินการในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันการติดขัดของรถยนต์หน้าโครงการ</p> <p>(7) โครงการกวดขันให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้</p> <p>(8) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบกรณีขับรถออกจากโครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอตัวของรถยนต์</p> <p>(9) โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 276 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ผังจอดรถชั้นล่าง ดังรูปที่ 4</p> <p>(10) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อจราจร</p> <p>(11) โครงการมีการบริหารจัดการที่จอดรถ</p> <p>1) คัดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคารโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคารโครงการโดยบริการขนส่งมวลชน</p> <p>(12) โครงการกำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายในโครงการบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้</p> | | <p>ภาคผนวก 7</p> <p>ภาคผนวก 10</p> <p>ภาคผนวก 10</p> <p>ภาคผนวก 7</p> <p>ภาคผนวก 7</p> <p>ภาคผนวก 7</p> <p>ภาคผนวก 10</p> <p>ภาคผนวก 7</p> <p>ภาคผนวก 7</p> |
| 3.7 การใช้ที่ดิน | จัดให้มีฝ่ายรับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง | จัดให้มีฝ่ายรับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | (1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการ | (1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการ | | ภาคผนวก 10 |
| 4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ | เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน | เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน | | |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบสอสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | (2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ | (2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ | | |
| 4.2 ทิศนคติและการรับรู้โครงการ | (1) ด้านการจราจร 1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ - จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก 2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ - พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก - จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง 3) จัดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการจราจรบริเวณทางเข้า - ออก โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ชลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก 5) ต้องมีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ (2) ด้านเสียง 1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ 2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเข้าจอด (3) ด้านฝุ่นละออง 1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณเพื่อลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน 2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว 3) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ | (1) ด้านการจราจร 1) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ - จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก 2) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ - พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก - จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง 3) โครงการได้จัดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการจราจรบริเวณทางเข้า - ออก โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ชลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 4) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก 5) โครงการได้จัดสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ (2) ด้านเสียง 1) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ 2) โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเข้าจอด (3) ด้านฝุ่นละออง 1) โครงการได้ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณเพื่อลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน 2) โครงการหมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว 3) โครงการประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ | | ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 |
| 4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข | | | | |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบสอสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) สถานพยาบาล | (1) จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | (1) โครงการจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน (2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | ภาคผนวก 9 ภาคผนวก 9 |
| 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | (1) ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย,NFPA และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงานประกอบด้วย 1) น้ำสำรองดับเพลิงประมาณ 159 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้ 35 นาที 2) ระบบท่อขึ้นดับเพลิง 4 ท่อ ขนาด 6 นิ้ว 1 และ 2.5 นิ้ว 3 ท่อ และตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน 107 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงภายในตู้ดับเพลิง 3) เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Extinguisher) จำนวน 107 เครื่อง 4) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkle System) จำนวน 5,344 จุด 5) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกขนาด 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว รวมพร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด 6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัคโคโนมิติ (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด 7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด 8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดลำโพง จำนวน 160 จุด 9) สวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 80 จุด 10) อุปกรณ์ส่งเสียงแบบกริ่ง 27 จุด 11) บันไดหนีไฟที่ได้มาตรฐานทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ยุกร้อน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นละ 3 แห่ง ดังนี้ (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 (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 (ค) บันไดหนีไฟ ST-3 อยู่บริเวณปีกของอาคาร ด้านทิศตะวันออก กว้าง 0.90 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 | (1) โครงการมีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย,NFPA และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงานประกอบด้วย 1) น้ำสำรองดับเพลิงประมาณ 159 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้ 35 นาที 2) ระบบท่อขึ้นดับเพลิง 4 ท่อ ขนาด 6 นิ้ว 1 และ 2.5 นิ้ว 3 ท่อ และตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน 107 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงภายในตู้ดับเพลิง 3) เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Extinguisher) จำนวน 107 เครื่อง 4) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkle System) จำนวน 5,344 จุด 5) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกขนาด 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว รวมพร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด 6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัคโคโนมิติ (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด 7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด 8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดลำโพง จำนวน 160 จุด 9) สวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 80 จุด 10) อุปกรณ์ส่งเสียงแบบกริ่ง 27 จุด 11) บันไดหนีไฟที่ได้มาตรฐานทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ยุกร้อน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นละ 3 แห่ง ดังนี้ (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 (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 (ค) บันไดหนีไฟ ST-3 อยู่บริเวณปีกของอาคาร ด้านทิศตะวันออก กว้าง 0.90 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 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาพที่ 2.10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 |

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>12) ติดตั้งแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ บันไดหลักและเส้นทางหนีไฟในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนทุกชั้น</p> <p>(2) จัดให้มีระบบอัดอากาศและระบบระบายอากาศเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอากาศ ฉบับที่ 50(พ.ศ.2540)</p> <p>(3) ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>(4) ต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเป็นประจำทุกปี</p> <p>(5) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีนางรอง และความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน</p> <p>(6) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อม ทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(7) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ</p> <p>(8) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชม และอำนวยความสะดวกกับบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ</p> <p>(9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(10) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีนางรอง กรณีเกินขีดความสามารถ สามารถขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน</p> <p>(11) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> | <p>12) โครงการติดตั้งแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ บันไดหลักและเส้นทางหนีไฟในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนทุกชั้น</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีระบบอัดอากาศและระบบระบายอากาศเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอากาศ ฉบับที่ 50(พ.ศ.2540)</p> <p>(3) โครงการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>(4) โครงการมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเป็นประจำทุกปี</p> <p>(5) โครงการติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีนางรอง และความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน</p> <p>(6) โครงการมีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อม ทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(7) โครงการมีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ</p> <p>(8) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชม และอำนวยความสะดวกกับบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ</p> <p>(9) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(10) โครงการติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีนางรอง กรณีเกินขีดความสามารถ สามารถขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน</p> <p>(11) โครงการมีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> | | <p>ภาพที่ 2.9</p> <p>ภาคผนวก 10</p> <p>ภาคผนวก 10</p> <p>ภาคผนวก 9</p> <p>ภาคผนวก 9</p> <p>ภาคผนวก 9</p> <p>ภาคผนวก 9</p> <p>ภาคผนวก 9</p> <p>ภาคผนวก 10</p> <p>ภาคผนวก 9</p> |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | (12) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ | (12) โครงการมีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ | | ภาคผนวก 9 |
| | (13) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ | (13) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ | | ภาคผนวก 9 |
| | (14) การลำเลียงคนออกนอกอาคาร และจุดรวมคน 1) การลำเลียงคน การลำเลียงผู้พักอาศัยออกนอกอาคารใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่งก่อนเคลื่อนย้ายตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้น 1 เพื่อนับยอดจำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการโดยสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคารโครงการออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้ระยะเวลาการอพยพหนีไฟประมาณ 39.75 นาที ลำเลียงอพยพผู้พักแรมได้ภายใน 1 ชม. จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) 2) พื้นที่จุดรวมคน พื้นที่จุดรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง รวม 768 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์ สผ. ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ | (14) โครงการจัดให้มีการลำเลียงคนออกนอกอาคาร และจุดรวมคน 1) การลำเลียงคน การลำเลียงผู้พักอาศัยออกนอกอาคารใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่งก่อนเคลื่อนย้ายตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้น 1 เพื่อนับยอดจำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการโดยสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคารโครงการออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้ระยะเวลาการอพยพหนีไฟประมาณ 39.75 นาที ลำเลียงอพยพผู้พักแรมได้ภายใน 1 ชม. จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) 2) พื้นที่จุดรวมคน พื้นที่จุดรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง รวม 768 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์ สผ. ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ | | ภาคผนวก 9 |
| 4.5 คุณภาพ | (1) โครงการเลือกใช้โพนสีภายนอกอาคารที่มีร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการและเป็น โทนสีที่มีความสวยงาม โดยโครงการจะเลือกใช้สีสี โทรออ่อน (2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้ 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 กระเพรา จันทน์ แคนนา เสาปปีป และหางนกยูงไทย 2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว | (1) โครงการเลือกใช้โพนสีภายนอกอาคารที่มีร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการและเป็น โทนสีที่มีความสวยงาม โดยโครงการจะเลือกใช้สีสี โทรออ่อน (2) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้ 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 กระเพรา จันทน์ แคนนา เสาปปีป และหางนกยูงไทย 2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว | | ภาพที่ 2.2 ภาคผนวก 6 |

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบสอสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 4.6 ด้านการบดคลึงคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ | (1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการรบกวนคลื่นสัญญาณ โทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) ดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน (3) คัดตั้งจากรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบก้างรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการ ได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว | (1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการรบกวนคลื่นสัญญาณ โทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) โครงการดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน (3) โครงการคัดตั้งจากรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบก้างรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการ ได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว | | ภาพที่ 2.2 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 |
| 4.7 ด้านการบดบังแสงแดด | (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคิดเห็นข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยรอบพื้นที่โครงการ (2) พิจารณาจัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ (3) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้ร้องเรียน และประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน (4) จัดให้การประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียน เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้ง 2 ฝ่าย | (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคิดเห็นข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยรอบพื้นที่โครงการ (2) โครงการจัดให้มีโครงการชุมชนสัมพันธ์โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบเพื่อให้เกิดความมั่นใจในโครงการ (3) โครงการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้ร้องเรียน และประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน (4) โครงการจัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียน เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้ง 2 ฝ่าย | | ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 |
| 4.8 ด้านการบดบังทิศทางลม | (1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการรบกวนคลื่นสัญญาณ โทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน | (1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการรบกวนคลื่นสัญญาณ โทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) โครงการนำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน | | ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 |
| 4.9 มาตรการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน | (1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์ | (1) โครงการได้มีการลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์ | | ภาคผนวก 10 |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบสอสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| | (2) เครื่องปรับอากาศ 1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด 2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดย - ตั้ง Thermpstat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อมที่ฉีกขาด (3) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพค ฟลูออเรสเซนต์ โคมไฟฟ้าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงการใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast (4) บุคลากร 1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน 2) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน 3) จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟอยู่เสมอเพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง | (2) เครื่องปรับอากาศ 1) โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด 2) โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดย - ตั้ง Thermpstat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อมที่ฉีกขาด (3) โครงการการใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอด LED โคมไฟฟ้าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงการใช้บัลลาสต์ Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast (4) บุคลากร 1) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน 2) โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน 3) โครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟอยู่เสมอเพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง | | ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 |
| 4.10 มาตรการในการลดปริมาณความร้อน | (1) มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อนำรถยนต์เข้าจอดเรียบร้อยแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น (2) ลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาเปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้ (3) ติดตั้งม่านบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากจนเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ (4) ออกแบบและติดตั้งสวิทช์เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ (5) กำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบายความร้อน | (1) โครงการ ได้จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อนำรถยนต์เข้าจอดเรียบร้อยแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น (2) โครงการลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาเปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้ (3) โครงการติดตั้งม่านบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากจนเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ (4) โครงการออกแบบและติดตั้งสวิทช์เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ (5) โครงการกำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบายความร้อน | | ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาพที่ 2.7 ภาคผนวก 10 ภาพที่ 2.7 |

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระะดำเนินการของโครงการ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| | จากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ (6) การติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ (7) กำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคาร โครงการออกสู่ภายนอก (8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้ | จากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ (6) โครงการการติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ (7) โครงการกำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคาร โครงการออกสู่ภายนอก (8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้ | | ภาพที่ 2.7 ภาพที่ 2.7 ภาคผนวก 6 |

ภาคผนวก 18

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ **Rich Park**

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ Rich Park
บริษัท วิชี เพลซ 2002 จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว



พญภาคน 2554 ลงชื่อ.....
(นางสาวอาภา อรรณพวงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท วิชี เพลซ 2002 จำกัด



บริษัท คอนซิสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSISTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
บริษัท คอนซิสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

พญภาคน 2554 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักมณี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซิสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สรุปตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ช่วงต้นแบบ)

โครงการ Rich Park ของบริษัท วิชี เทคโนโลยี 2002 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p> | <p>- ช่วงต้นแบบการ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการพื้นที่โครงการจะถูกพัฒนาจากพื้นที่ว่างมาเป็นอาคารชุดพักอาศัยขนาด 27 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นที่ชั้นคาถาที่เท่ากับ 77.45 ม. โดยโครงการได้ออกแบบสถาปัตยกรรมของอาคาร โครงการให้มีรูปแบบสอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศโดยรอบ ประกอบกับการคำนึงถึงกรรมสิทธิ์การที่ส่งผลกระทบต่อที่ดินบริเวณใกล้เคียงได้มีการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงรูปลักษณะอย่างมีนัยสำคัญของลักษณะภูมิประเทศแตกต่างไป ซึ่งเป็นการดำเนินการที่ไม่ส่งผลกระทบบ้างให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศดินอย่างมีนัยสำคัญ</p> | <p>- ช่วงต้นแบบการ</p> <p>ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินบนพื้นที่ความลาดชันต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน</p> | |
| <p>1.2 ลักษณะภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ</p> | <p>การดำเนินงานโครงการที่มีลักษณะเป็นอาคารพักอาศัยบนที่ดินที่ขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากการจราจรเข้า-ออกโครงการ ดังนั้นผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการจึงอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ</p> | <p>(1) ติดป้ายเตือน "ห้ามใช้เครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ในบริเวณพื้นที่จอดรถของอาคารและห้ามนำเข้าควันจากเครื่องยนต์ของรถ เพื่อลดการระบายนอกจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถเข้า-ออกโครงการโดยเฉพาะช่วงไม่</p> | |

BP

บริษัท วิชี เทคโนโลยี 2002 จำกัด
Rich Park Co., Ltd.

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Signature

(นางสาวอาภา อรรถนรินทร์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท วิชี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Signature

รับรองจำนวน 34/82 หน้า

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สรุปประมวลผลการ (ช่วงต้นปีการศึกษา ๒๕๖๑)

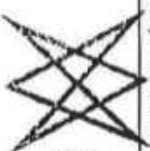
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | | <p>เร่งด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรภายนอก และช่วยลดการชะลอ หรือคิติดขัดของการจราจรภายใน พื้นที่โครงการ เพื่อลดการระบอบเสียงรบกวน</p> <p>(3) จัดทำป้ายสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจน และ ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่</p> <p>(4) จัดให้มีการปลูกต้นไม้แก่ที่บริเวณชั้นจอดรถ ชั้นที่ 2-4 เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวกันชนและช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว) โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอดรถนี้ จะใช้ประมาณขนาด 10-12 นิ้ว วางเรียงตามแนวเสา ส่วนต้นไม้พวงหรีด จะใช้ประมาณ ปลูกในแนวกันชน คั่นแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เขียว เถา หรือตาย ทางโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยนโดยเร็วที่สุด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อการใช้พื้นที่ของอาคารน้อยที่สุด</p> <p>(5) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และ ไอของโลหะ จากท่อไอเสียรถยนต์</p> <p>(6) พิจารณาให้มีการระบายน้ำจากดาดฟ้า (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว) ตามบริเวณที่จอดรถ โถงทางเดิน และที่ว่าง</p> | |

RP

บริษัท สยาม 2007 จำกัด
RIVER PLACE 2007 CO., LTD.
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Signature

(นางสาวอภา อรรถพรพงศ์)
กรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง



บริษัท สยาม 2007 จำกัด เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Signature

(นางสาวพนัสฐา ทักขิณ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวน 35/82 หน้า

สรุปความพบปะ (ช่วงต้นเป็นกลาง) (ต่อ)

| สิ่งที่ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน</p> | <p>(1) เสียง</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ พบว่า กิจกรรมส่วนใหญ่จะเป็นกิจกรรมเพื่อการพักอาศัย ซึ่งมีลักษณะการคั่นนั้นวิถีชีวิตใกล้เคียงกับผู้ที่อาศัยโดยรอบโครงการ อย่างไรก็ตาม ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นช่วงเปิดดำเนินการ จะมีเพียงเสียงดังรบกวนที่เกิดขึ้นจากการจราจรเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ การเกิดขึ้นดังกล่าวจะเป็นเพียงช่วงระยะ</p> | <p>อื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มศักยภาพของโครงการ และช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมลสารอื่น ๆ จากท่อไอเสียรถยนต์</p> <p>(7) ระบุระดับประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของรถยนต์ที่อาศัยในอาคาร โครงการมีการดูแลรักษาภาพรณและตรวจสอบเครื่องดนตรีให้อยู่ในสภาพดีสม่ำเสมอ</p> <p>(8) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้มีความร่มรื่น ลดความร้อน ช่วยลดระดับการระบายน้ำออกใช้และสารมลพิษอื่น ๆ จากท่อไอเสียรถยนต์ ระบบบำบัดอากาศจากที่จอดรถยนต์แต่ละชั้นของโครงการแสดงในรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 9</p> <p>(1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้นักศึกษาเครื่องดนตรีขณะจะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ยานยนต์เครื่องดนตรีทุกครั้งตำแหน่งห้องพักภายในโครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้นตั้งแต่ชั้นในรูปที่ 13</p> | |

RP

บริษัท Sincere 2002 จำกัด
SINCE PLACE 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

scen

(นางสาวอภา อชัญญะวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

scen

(นางสาวพนัสฐา ทักนิย)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวน 36/82 หน้า

สรุปโครงการ (ช่วงดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | <p>เวลาอันสั้น ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อผู้ก่อมลพิษได้เกิดขึ้น โครงการ จึงอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ</p> <p>(2) ความล้มเหลว</p> <p>ในระยะดำเนินการโครงการในรูปแบบ เป็นอาคารพักอาศัยต้องการความสงบ และสะดวกสบายต่อการเดินทาง ดังนั้น ความเสี่ยงของโครงการจึงเป็น รอดพ้นหรือยานพาหนะของผู้ที่เข้า-ออกโครงการมากขึ้น จึงยากที่จะให้เกิดเสียงดังรบกวน และความเสี่ยงที่ค่อนข้างสูง ทั้งนี้อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงของผู้ที่ก่อมลพิษไม่ได้เข้า-ออกโครงการพร้อมกับและ ไม่เข้า-ออก ทั้งวัน ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(3) ติดตั้งกระจกสองชั้นสำหรับห้องที่กล่าวว่าจะได้รับผลกระทบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ถึง ชั้นที่ 9 ห้องพักเลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง - ห้องพักทางทิศตะวันออก ติดตั้งกระจกสองชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 5 ถึง ชั้นที่ 9 ห้องพักเลขที่ 1 และ 35 ของแต่ละชั้น จำนวน 10 ห้อง <p>ดำเนินการตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p> | |

RP

บริษัท 365 2002 จำกัด
RICHY PLAS 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภา อรรถบูรณ์วงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ริชชี เพลซ 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน... 37/82 หน้า

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศภายในตู้

2. การพัฒนาระบบงาน

2.1 ทฤษฎีการสืบพันธุ์ของมนุษย์

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ข้อต่อหรือหุบเขาบน
มาก สภาพที่ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์เพื่อการ
พาณิชย์กรรมและพักอาศัยเป็นส่วนใหญ่ สภาพแวดล้อม
โดยรอบพื้นที่โครงการประกอบด้วยอาคารพาณิชย์กรรม
สำนักงาน พื้นที่โครงการประกอบด้วยอาคารพาณิชย์กรรม
สำนักงาน พื้นที่โครงการประกอบด้วยอาคารพาณิชย์กรรม
สำนักงาน อาคารที่พักอาศัย และพื้นที่พักผ่อนไม่มี
ทรัพยากรธรรมชาติแบบปกคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่หรือหาและ
ควรค่าต่อการอนุรักษ์ เริ่ม ป่าสงวน หรือสัตว์ป่าสงวน
แต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าวจึงไม่ก่อ
ให้เกิดผลกระทบต่อบรรยากาศทางนิเวศวิทยา

2.2 ทฤษฎีการตั้งมีชีวิตในน้ำ

โครงการจะบังคับมาใช้ให้เกิดขึ้นมาเองในโครงการ และนำมาใช้ตามตัวใหม่แก่ที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้ง ที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งของโครงการ จะมีการควบคุมน้ำตามมาตรฐานที่กำหนดกับเทศบาลและโครงการ มีส่วนการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำเสียในโครงการ แต่จะ ระบบออกสู่สาธารณะน้ำเสียรวมจะดำเนินการโดยเทศบาล

USDA BUREAU OF LAND MANAGEMENT
NORTH PLAZA 2002 CO. LTD.

พฤษภาคม 2554 กจชช

Olivia Jones

(นางสาวอภา อรรถนรินทร์)

กรมการไฟฟ้าพลังน้ำ

มกราคม ๒๕๔๕



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 นพ.ดร.

(นางสาวชนันฐา ทักขณ)

ផ្លូវការណ៍ការងារស្នងការកណ្តាល

ศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รวมองค์ความรู้..... 38/82 หน้า

สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เบื้องต้น)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> | <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ คาดว่ามีความต้องการใช้น้ำประมาณ 603.55 ลบ.ม./วัน หรือคิดอัตราการใช้น้ำของโครงการสูงสุด 75.42 ลบ.ม./ชม. ซึ่งโครงการจะขอใช้บริการจากการประปา ปริมาณนี้เหลือจ่ายประมาณ 3.3 ล้านลบ.ม./วัน ซึ่งเหลือสำหรับการผลิตอีกประมาณ 0.3 ล้านลบ.ม./วัน ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) จัดให้มีถังน้ำสำรองใต้ดิน จำนวน 2 ถึง ความจุรวม 1,064 ลบ.ม. และอิงกับน้ำสำรองชั้นบาดาลจำนวน 1 ถึง ความจุ 290 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองทั้งหมด 1,354 ลบ.ม.</p> <p>(2) จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคไม่น้อยกว่า 1,195 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 159 ลบ.ม. และสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคได้นาน ไม่น้อยกว่า 1.98 วัน</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบและซ่อมบำรุงเพื่อให้ผู้ใช้น้ำสามารถมั่นใจได้ว่าน้ำที่ส่งมอบมาว่าสะอาดและปลอดภัยสำหรับการใช้ดื่มและใช้ทำกิจกรรมต่างๆ</p> <p>(4) หลีกเลี่ยงการกักเก็บน้ำประปาในช่วงความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวันช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>(5) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่าเพื่อลดการสิ้นเปลืองน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่โครงการ</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> |

BP

บริษัท บีพี จำกัด
B.P. P. Ltd. Co., Ltd.

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

ow plus

(นางสาวอภา อรรถบูรณ์วงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท บีพี จำกัด



บริษัท บีพี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

BE

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 39/82 หน้า

สรุปตามมาตรการ (ช่วงต้นปีการศึกษา) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 การจัดการน้ำเสีย | <p>โครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนร่วนสuspended (Complete Mixed Activated sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ประมาณ 500 ลบ.ม./วัน จากการคำนวณปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 482.1 ลบ.ม./วัน (คิดร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ไม่รวมสระว่ายนํ้า) จึงสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอจนกว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในช่วงต้นปีการศึกษาอยู่ในระดับต่ำ</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) ติดตั้งถังดักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ประมาณ 60 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากครัวของคณะอาจารย์</p> <p>(2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพชนิดเติมอากาศแบบตะกอนร่วนสuspended (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยค่าและเกณฑ์ การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด</p> <p>(3) ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด</p> <p>(4) ความจุคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ก ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ลิ.</p> <p>(5) กำหนดให้มีการตรวจสอบทุก 20 วัน โดยใช้บริการศูนย์ปฏิบัติการด้านงานควบคุมสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</p> <p>(6) ติดตั้งระบบ Bioglicer สำหรับกรอง acetosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 3 ถัง</p> <p>(7) ติดตั้งถังเก็บกากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อย</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อดักไขมันทิ้งโดยวิธีที่ทำการตรวจวัดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 โดยทำการตรวจวัด pH, BOD, สารแขวนลอย (Suspended Solid), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease), TKN, Total Coliform Bacteria, Faecal Coliform Bacteria ทำการตรวจวัด 2 ชุด ได้แก่ บริเวณจุดน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบและจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อดักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีความถี่ในการตรวจวัดทุกเดือน</p> <p>(2) ตรวจสอบบริเวณด้านการชะของถังบำบัดน้ำเสียโดยวิธีความถี่ในการตรวจวัดทุก 20 วัน</p> |

BP

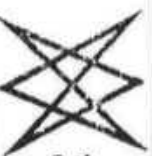
วันที่ 8/สิงหาคม 2002
KING PAPER 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภา อธิษฐ์วงศ์)

กรรมการศูนย์อำนวยการ

บริษัท ริช เพตซ์ 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา พักภัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 40/82 หน้า

สรุปตารางมาตรการ (ช่วงลับเป็นถาวร) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> | <p>เมื่อพิจารณาพื้นที่ที่ตั้งโครงการก่อนมีการพัฒนาพบว่า มีอัตราการระบายน้ำออกนอกจากโครงการสูงถึง 0.064 ลบ.ม./วินาที และภายหลังมีการพัฒนาพื้นที่โครงการจะมีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการสูงถึง 0.103 ลบ.ม./วินาที ซึ่งจะมีปริมาณน้ำส่วนเกินประมาณ 67.86 ลบ.ม. ที่ต้องนำร่องไว้ในพื้นที่โครงการเพื่อควบคุม ให้อัตราการระบายน้ำจนถึงพัฒนาโครงการมีค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ โดยโครงการจะทำการเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินไว้ในพื้นที่ซึ่งมีความจุรวม 159.20 ลบ.ม. และควบคุมการระบายน้ำออกโดยช่องเปิด ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมระดับต่ำ</p> | <p>กว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บกักปริมาณน้ำที่เกิดขึ้นก่อนนำไปทำลายด้วยวิธีธรรมชาติและการระบายน้ำ 12 ชั่วโมง</p> <p>(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา</p> <p>(9) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ</p> <p>(10) ดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวก่อนระบบบำบัดน้ำทิ้งส่วนที่เหลือส่งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยน้ำโครงการ</p> <p>(1) ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ตรวจสอบและวัดระดับน้ำเข้าตู้ต่อระบบบำบัดน้ำและการปล่อยน้ำทิ้ง</p> <p>(2) ความจุของบ่อน้ำเก็บกักน้ำฝนที่เกิดฝนตกในภายหลังของโครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากช่องเปิดขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่บริเวณระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการตรวจทราย และเศษวัสดุต่าง ๆ ออกจากบ่อน้ำก่อนปล่อยน้ำเสีย</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> |

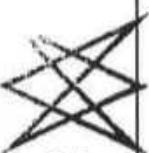
RBP

วันที่ 3 สิงหาคม 2002
REPORT PLACE 2002 02.118

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอาภา อรรถพรพรพงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท วิชี เพสซ์ 2002 จำกัด



พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวพนิตฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สรุปความจบโครงการ (เพื่อส่งมอบงาน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องิเลสส่วนที่ศึกษา | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>3.5 การจัดการขยะมูลฝอย</p> | <p>และเพื่อชดเชยในการจ่ายไฟฟ้าให้มากขึ้น ดังนั้นคาดว่าจะผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>(1) ความเพียงพอของที่ตั้งรับมูลฝอยของโครงการ</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประมาณ 7.33 ตบ.ม./วันการจัดการมูลฝอยภายในอาคารทั้งหมดจะประมาณ 84.53 ตบ.ม. โดยแยกเป็นห้องขยะมูลฝอยแห้ง ความจุ 46.06 ตบ.ม. และห้องขยะมูลฝอยเปียกความจุ 38.48 ตบ.ม. โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ดังนั้นจะเห็นว่าการจัดการได้เหมาะสมที่มูลฝอยรวมไว้ข้างเพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับค่อนข้างน้อย</p> | <p>(1) จัดให้มีห้องเก็บมูลฝอยรวม ขนาดความจุรวม 84.53 ตบ.ม. โดยแยกเป็นห้องขยะมูลฝอยแห้ง ความจุ 46.06 ตบ.ม. และห้องขยะมูลฝอยเปียกความจุ 38.48 ตบ.ม. โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>(2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอินทรีย์ภายในห้องเก็บมูลฝอยรวม และทำการแยกมูลฝอยอินทรีย์ออกจากมูลฝอยรวม และนำปุ๋ยหมักไปใช้</p> <p>(3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้น</p> <p>(4) หมั่นกำจัดและคัดลอกขยะอินทรีย์บริเวณที่พักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>(5) ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตบึงขัง ในเรื่องความสะอาดในการเก็บมูลฝอยภายในโครงการ</p> | <p>(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้น และห้องเก็บมูลฝอยรวมของโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>(2) ตรวจสอบการคัดล้างมูลฝอยภายในอาคารโครงการทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>(3) นำถังรองรับมูลฝอยแห้งทำความสะอาดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>(4) ทำความสะอาดห้องเก็บมูลฝอยรวมทุกวันทั้งนี้การเก็บขนจากสำนักงานเขตบึงขัง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> |

RP

วันที่ 3 สิงหาคม 2002
KONG PLUM CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Sam

(นางสาวอภา อรรถนัฐวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ริช เทคโนโลยี 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวนิมิตา หักนิย)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 43/82 หน้า

สรุปความรวมมาตรการ (ช่วงต้นปีงบการเงิน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>3.6 การคมนาคมขนส่ง</p> | <p>(1) ความเสี่ยงขององค์ประกอบภายในโครงการเมื่อพิจารณาที่ผลกระทบของโครงการตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 คิดคำนวณจากพื้นที่ใช้ประโยชน์ของอาคาร พบว่า โครงการต้องตัดเสริมที่จอดรถ 246 คัน ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถไว้เท่ากับ 274 คัน ซึ่งเพียงพอและสอดคล้องกับข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครเรื่องควบคุมอาคาร (พ.ศ. 2544)</p> <p>(2) จากการประเมินผลกระทบแบบฉบับสถานประกอบการ-มนุษย์ อันมีประชากรอยู่ 2 หมู่บ้าน V/C Ratio ของถนนสายต่าง ๆ เปลี่ยนแปลงไม่มากจึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรในระดับต่ำ เมื่อเทียบกับสภาพจราจรในปัจจุบันซึ่งโครงการจะถนนสายต่าง ๆ บริเวณโครงการยังคงมีความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากการได้เคยมีอัตราความหนาแน่นของการ</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(6) พิจารณาส่งเสริมมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างจริงจัง</p> <p>(7) ถ้าหากให้พนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก เจ้าหน้าที่รถเก็บขยะของโครงการ</p> <p>(1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ</p> <p>1) จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ป้ายแสดงทางไปลานจอดรถและกระถกควบคุมบริเวณแยกต่าง ๆ</p> <p>2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางจราจร</p> <p>3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกลานจอดรถ</p> <p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก</p> <p>(2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ</p> <p>1) พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า-ออก</p> | |

RP

บริษัท สยาม เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภา ธีรธัญญ์วงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริช เทคโนโลยี 2002 จำกัด



บริษัท สยาม เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท สยาม เทคโนโลยี 2002 จำกัด

รับรองจำนวน 44/82 หน้า

สรุปความมาตรการ (ช่วงดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | จราจร ในระยะดำเนินการอยู่ในช่วง 0.25-0.63 ประเมินได้ว่าอยู่ในเกณฑ์พอใช้ถึงดีมาก ซึ่งปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นระยะดำเนินการ จะ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | <p>2) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก</p> <p>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา</p> <p>(3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและการแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่จะสังเกตเห็นได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(4) จัดให้มีทีมบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อช่วยเหลือความเร่งด่วนของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>(5) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรขออำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงโม่งเร่งด่วนเพื่อป้องกันปัญหาการจราจรและขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรบริเวณพื้นที่ที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจราจร</p> <p>(6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงโม่งเร่งด่วนช่วงเช้า-เย็น กรณีที่ไม่มีธุระต้องรีบดำเนินการ ในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันการติดขัดของรถคันหน้าโครงการ</p> | |

DD

BP

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภา อธิ์ถาวรณวงศ์)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ริช เพคส์ 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 45/82 หน้า

สรุปรายงานผลการ (ช่วงต้นปีงบการเงิน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(7) การควบคุมให้ผู้ใช้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดไว้</p> <p>(8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการทราบกรณีขี้ออกจากโครงการห้ามขับรถเร็วหรือกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอตัวของรถยนต์</p> <p>(9) จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 246 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์ เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร 2544</p> <p>ผังจอดรถระดับดังกล่าวที่ 4</p> <p>(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางทั้งบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร</p> <p>(11) การบริหารจัดการที่จอดรถ</p> <p>1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่น ๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางยังอาคารโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>2) ดำเนินการที่สัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ ซึ่งมีข้อมูลตามแผนให้กับการศึกษาการเดินทางมาซึ่งอาคารโครงการโดยบริการขนส่งมวลชน</p> | |

RP

บริษัท รับรอง 2002 จำกัด
RATCHAPONG PLACE 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(Signature)
(นางสาวอาภา อัครอนันต์วงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(Signature)
(นางสาวชนิษฐา ชาติชัย)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวน.....หน้า
46/82

สรุปตารางมาตรการ (ช่วงต้นนิคมฯ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>3.7 การใช้ที่ดิน</p> | <p>(1) ผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ที่ดิน</p> <p>การดำเนินการของโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่ว่างเปล่าเป็นอาคารที่พักอาศัย และพัฒนาเพื่อรองรับการขยายตัวของสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นของเขตอำเภอที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก โดยที่ตั้งโครงการอยู่ในพื้นที่พาณิชยกรรมบริเวณริมถนนกรุงเทพฯ-นนทบุรี เขตบางซื่อ โดยบริเวณตลอดแนวทั้งสองฝั่งของ ถนนกรุงเทพฯ-นนทบุรี ประกอบด้วยพื้นที่ที่ก่อสร้างพื้นที่พาณิชยกรรม อาคารอยู่อาศัย รวมอาคารสำนักงานขนาดใหญ่ เป็นต้น กระจายตัวอยู่ทั่วไป โดยรูปแบบอาคารต่างๆ ส่วนใหญ่ สำนักงานอาคารที่พักอาศัย บ้านพักอาศัย สำหรับรูปแบบของอาคาร เมื่อเปรียบเทียบกับโครงการที่มีลักษณะคล้ายคลึงและกลมกลืนกับอาคารที่มีอยู่โดยรอบ ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจึงมีความสอดคล้องกับรูปแบบการใช้ประโยชน์และการพัฒนาที่ดินของชุมชน โดยรอบ</p> | <p>(12) กำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายในโครงการบริเวณพื้นที่กำหนดไว้</p> <p>จัดให้มีป้ายเบร็ลงหรือขึ้นบริเวณชุมชนโดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p> | |

RP

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๐๐๒
NOTARY PUBLIC

พฤษภาคม ๒๕๕๔ ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวอภา อรรถมนต์วงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริชี่ เทคโนโลยี ๒๐๐๒ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม ๒๕๕๔ ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวปณิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 47/82 หน้า

สรุปตามมาตรการ (ช่วงต้นนิมิต) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>รื้อขยะ 9.4 จึงสอดคล้องแผนกฎกระทรวงสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 ดังกล่าว</p> <p>3) มีอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 จากลักษณะโครงการ มีอัตราส่วนร้อยละ 56.6 จึงสอดคล้องตามกฎกระทรวงสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 ดังกล่าวข้างต้น</p> <p>4) ระยะถอยร่นของอาคารโครงการซึ่งเข้าข่ายข้อกำหนด ข้อ 4 ของกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) และข้อ 41 (3) ข้อ 44 ข้อ 50 ของกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตามให้ป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น โดยกำหนดให้มีระยะถอยร่นอาคารโครงการประมาณ 6.13-13.76 เมตร จึงเป็นไปตามกฎกระทรวง ดังกล่าว</p> | <p>เมื่อโครงการเกิดขึ้นนั้นการ ซึ่งมีลักษณะเป็นอาคารพักอาศัย จะช่วยทำให้บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการและบริเวณถนนริมถนนกรุงเทพมหานคร-นนทบุรีเกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นและยังสร้างความเจริญและความเป็นอยู่ที่ดีให้แก่ประชาชน เนื่องจากจะก่อให้เกิดการจ้างแรงงาน การค้าขาย และความสะดวกให้แก่การพื้นที่โดยรอบโครงการ ซึ่งจะ</p> | <p>(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน</p> <p>(2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ</p> | |

RP

วันที่ 8 มีนาคม 2002
ARCHITECT NAME 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

elw g

(นางสาวอาภา อธิบุตรพันธ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริช เพสช 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Bo

(นางสาวพนิตฐา ทัชฌิม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 49/82 หน้า

สรุปตรวจมาตรการ (ช่วงต้นปีงบประมาณ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| | <p>ประกอบกับโครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองที่มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ รวมทั้งการคมนาคมขนส่งที่สะดวกทำให้การใช้ที่ดินมีการเปลี่ยนแปลงไปตามกระบวนการพัฒนา ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>(2) ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมกรุงเทพฯ</p> <p>ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพฯ พ.ศ. 2549 โครงการอยู่ในที่ดินประเภท อ.8 บริเวณ 8.8-1 (สีน้ำตาล) ให้เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย</p> <p>สถาบันราชการการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอื่นให้ใช้ที่ดินเกษตรและที่ดินประเภทอื่นในแต่ละบริเวณ สำหรับการให้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ไม่ใช้เพื่อการอยู่อาศัยประเภทบ้านเดี่ยวและบ้านแฝดให้เป็นไปดังต่อไปนี้</p> <p>1) มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 6:1 ซึ่งลักษณะโครงการมีอัตราส่วน 6:1 จึงสอดคล้องตามกฎกระทรวงผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549</p> <p>2) มีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคาร รวมไม่น้อยกว่าร้อยละห้า จากลักษณะโครงการมีอัตราส่วน</p> | | |

RP

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๐๐๒
SINCE PLACE 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ถึงชื่อ

Signature

(นางสาวอภา ธรรมประณีวงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริชี่ เฟส 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ถึงชื่อ

Signature

(นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 48/82 หน้า

สรุปโครงการ (ช่วงดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 4.2 ทัศนคติและการรับรู้โครงการ | <p>ก่อให้เกิดผลดีต่อภาวะเศรษฐกิจและการเติบโตขึ้นในทางบวกและจะเอื้ออำนวยต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมภายในพื้นที่ให้ดีขึ้น</p> <p>(1) กลุ่มบ้านพักอาศัย/ชาวประมงการอยู่อาศัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>จากการสำรวจทัศนคติของประชาชนและข้อห่วงใยเกี่ยวกับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในช่วงก่อสร้าง พบว่าผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กลุ่มตัวอย่างคาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุด คือด้านการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ (ร้อยละ 60.00) รองลงมาคือน้ำท่วมเสี่ยง (ร้อยละ 53.33) และผลกระทบ ด้านทัศนียภาพและสิ่งแวดล้อม พืชทางเดิม และสัญญาณคลื่นวิทยุ/โทรศัพท์เคลื่อนที่ (ร้อยละ 46.67)</p> <p>(2) กลุ่มที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กลุ่มตัวอย่างคาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุดคือ ด้านการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ (ร้อยละ 45.65) รองลงมาคือน้ำท่วมเสี่ยง (ร้อยละ 19.57) ผลกระทบด้านปัญหาสังคม (ร้อยละ 17.39) และผลกระทบด้านฝุ่นละอองและขยะมูลฝอย</p> | <p>(1) ด้านการจราจร</p> <p>1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปสถานีจอดรถ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางจราจร - ใช้ Overhead Signal ควบคุมจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตามจุดรถ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก 2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ - พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า-ออก - จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทาง | |

RP

วันที่ 15 สิงหาคม 2554
โดย นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภา ธีรธรณัฐวงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท วิษั เทล 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา ทัศน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 50/82 หน้า

สรุปการประเมินผลกระทบ (ช่วงต้นนิคมฯ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | <p>(3) กลุ่มที่อยู่อาศัย 101 ไร่-1.0 กม. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กลุ่มตัวอาคารจะได้รับ ผลกระทบมากที่สุด คือ ด้านการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ (ร้อยละ 32.58) รองลงมาด้านฝุ่นละออง (ร้อยละ 13.20) และผลกระทบด้านเสียงรบกวน/แสงแดด กิจทางลม และกลิ่นเสียสุขภาพทวี ร้อยละ 11.24)</p> | <p>3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ตู้เก็บแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออก โครงการที่สาธารณะเห็นได้ชัดเจน และในระยะเวลาพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย</p> <p>4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวกจากการจราจรช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เช้าและเย็น</p> <p>5) ต้องมีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยเหลือลดความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>(2) ด้านเสียง</p> <p>1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกิดการติดตั้งเครื่องจักร เครื่องยนต์ในพื้นที่โครงการ</p> <p>2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ขับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเข้าออก</p> <p>(3) ด้านฝุ่นละออง</p> <p>1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการป้ายจำกัดความเร็วระดับพื้นที่ลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน</p> | |

RP

ฉบับนี้ มีผลใช้บังคับ 2002 ปี
RCHT PLAN 2002 00.01.01

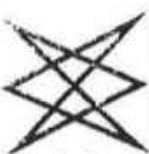
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Olum gus

(นางสาวอาภา อรรถบูรณ์วงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ริช เทคโนโลยี 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Olum gus

รับรองจำนวน 51/82 หน้า

(นางสาวชนิษฐา ชักกิล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สรุปตารางมาตรการ (ช่วงต้นปีงบประมาณ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข (1) สถานพยาบาล</p> | <p>เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการให้จัดเตรียมระบบสาธารณสุขไปก และสาธารณสุขไปต่าง ๆ อย่างครบถ้วน รวมถึงการจัดการมูลฝอย การคัดกรองระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ถูกหลักสุขอนามัยและส่งเสริมสุขภาพชีวิตอันดีภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ บริเวณพื้นที่ตั้งโครงการคือ เขตบางซื่อ รวมทั้งในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการยังมีสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนหลายแห่ง ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึงและสามารถเข้ารับบริการได้อย่างสะดวกคังนั้น จึงคาดว่าจะการดำเนินการของโครงการจะส่งผลกระทบต่อสาธารณสุขในระดับต่ำ</p> | <p>(1) จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> | <p>(1) ติดตามแผนการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบบำบัดมลพิษเป็นประจำทุกเดือน (2) ตรวจสอบแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> |

4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

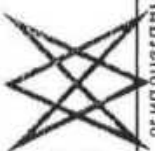
PP

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวภาอรณีย์ วัฒนวงศ์)
กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริช เทคโนโลยี 2002 จำกัด



พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนันฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD
รับรองจำนวน 52/82 หน้า

สรุปรายงานตรวจการ (ช่วงต้นปีงบประมาณ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>ก่อสร้างในพื้นที่ชั้นคาบฟ้า เท่ากับ 77.45 เมตร และพื้นที่ที่ ใช้โดยภายในอาคารทั้งหมดประมาณ 36,400 ตร.ม. จึงจัด อาคารดังกล่าวเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ โดยตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออก ตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 1 โครงการจัดเป็นประเภทอาคารประเภทอาคารสูงและ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้น โครงการจึงได้ออกแบบ ระบบป้องกันและเตือนภัยภัยและจัดเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือในการป้องกันและเตือนภัยภัยทุกอย่างจะ เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งมีความ สามารถและเพียงพอในการช่วยเหลือตัวคนในการ ป้องกันและระงับภัยภัยในเบื้องต้น</p> <p>(2) ความสามารถในการให้บริการดับเพลิงของ หน่วยยามราชมาร</p> <p>ในการพื้นที่เกิดเพลิงไหม้ขึ้นรุนแรงและมีการถูกลบ ออกนอกพื้นที่ โครงการจะติดต่อขอความช่วยเหลือจาก สถานีดับเพลิงบางซุ่มซึ่งอยู่ห่างประมาณ 1 กม. ใช้เวลา เดินทางเข้ามาระงับเหตุการไหม้เกิดเหตุเพลิงไหม้ประมาณ</p> | <p>1) นำสำรองดับเพลิงประมาณ 150 ตบ.ม. สามารถสำรองดับเพลิงได้ 35 นาที</p> <p>2) ระบบท่อดับเพลิง 4 ท่อ ขนาด 6 นิ้ว 1 และ 2.5 นิ้ว 3 ท่อ และตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน 107 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงภายในตู้ดับเพลิง</p> <p>3) เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ</p> <p>(FireExtinguisher) จำนวน 107 เครื่อง</p> <p>4) ระบบหัวกระจะขายน้ดับเพลิง (Sprinkler System) จำนวน 5,344 จุด</p> <p>5) หัวรับน้ดับเพลิงติดตั้งภายนอกขนาด 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว รวมพร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด</p> <p>6) อุปกรณ์ตรวจสอบกับวัน อัคคีภัย (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด</p> <p>7) อุปกรณ์ตรวจสอบความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด</p> <p>8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดลำโพง จำนวน 160 จุด</p> <p>9) ตรวจจับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ</p> <p>(Fire Alarm Manual) จำนวน 80 จุด</p> | <p>ระบบวิธีอพยพผู้ที่เกี่ยวข้องในอาคาร ได้หมกภายใน 1 ชั่วโมง</p> <p>(3) ติดตามแผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> |

RP

วันที่ 8 สิงหาคม 2554
นาย พิชัย ธีรเดช
Senior Project Engineer

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาวอภา ธีรเดชวงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ธีรเดช 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 53/82 หน้า

“ ใสใจดูแลบ้านคุณ ดูแลบ้านเรา ”



บริษัท วิลด์คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 34/449 สายลมคอนโดเทล ถ.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270

โทร. 02-002-9266-8 แฟกซ์ 02-006-9269