

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างดำเนินการประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2565  
โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ



นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค @ บางซื่อ  
973 ถ.กรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

เจ้าของโครงการ บริษัท ริชี่ เพลซ ๒๐๐๒ จำกัด (มหาชน)  
บริหารงานโดย บริษัท วิลด์คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด  
34/449 ชั้น 19 หมู่ 4 อาคารสายลมคอนโดเทล ถ.เทพารักษ์ ต.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270

# สารบัญ

เรื่อง

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป
- 1.2 กิจกรรมภายในโครงการ
- 1.3 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ
- 2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลของระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก 2 เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

ภาคผนวก 3 รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน

ภาคผนวก 4 การทำความสะอาดถังเก็บน้ำต่างๆของโครงการ

ภาคผนวก 5 อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำและการดูแล

ภาคผนวก 6 พื้นที่สีเขียว และงานดูแลสวน

ภาคผนวก 7 ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ

ภาคผนวก 8 ความสะอาดและการจัดเก็บขยะมูลฝอย

ภาคผนวก 9 กิจกรรมซ่อมหนีไฟ และสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาคผนวก 10 การตรวจสอบอาคาร และซ่อมบำรุงรักษาอาคาร

ภาคผนวก 11 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 12 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก 13 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ภาคผนวก 14 เอกสารสำคัญนิติบุคคลฯ

ภาคผนวก 15 หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

ภาคผนวก 16 หนังสือเห็นชอบ

ภาคผนวก 17 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

ภาคผนวก 18 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

วันที่ 1 กรกฎาคม 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน โดยบริษัทวิลส์คอน  
เมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการริชพาร์ค @ บางซ่อน ที่อยู่เลขที่ 973 ถนนกรุงเทพ -  
นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 ประจำเดือนมกราคม 2565 – มิถุนายน 2565  
โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายสุวรรณ์ ภาวิสัย	.....	หัวหน้าช่างประจำอาคาร
นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า	.....	ผู้จัดการอาคาร
นายสุรัตน์ หรรษา	.....	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....ผู้ลงนาม  
นายวิเชียร รุ่งเจริญประสิทธิ์ เป็นผู้กระทำการแทน  
ในฐานะผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

1. ชื่อโครงการ : โครงการริชาร์ค @ บางซื่อ  
: 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 9 กรกฎาคม 2564 ฉบับประจำเดือน  
กรกฎาคม - ธันวาคม 2564
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

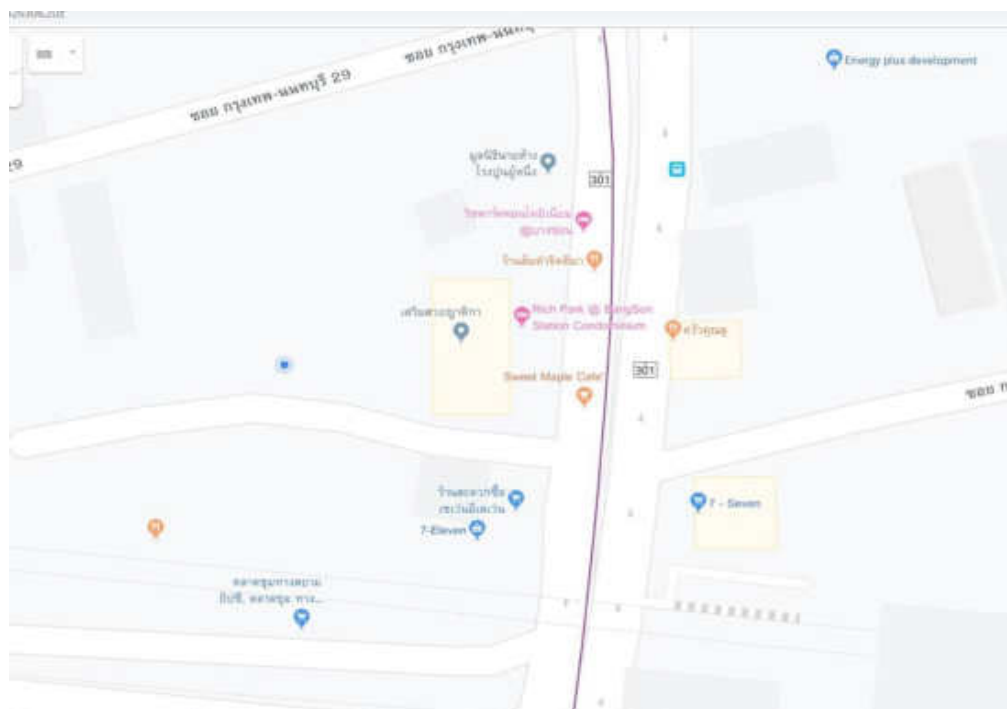
1. ชื่อโครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ
2. สถานที่ตั้งโครงการ 973 ถ.กรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ริช เฟลซ ๒๐๐๒ จำกัด (มหาชน)
4. จัดทำโดย บริษัท วิลล์คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2554
6.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

ประเภทโครงการ บริการชุมชน และที่พักอาศัย-อาคารพาณิชย์

### 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 อาคารชุดพักอาศัย 27 ชั้น</p> <p>1 อาคาร ประกอบด้วยห้องชุดทั้งหมด 790 ห้องชุด ร้านค้า 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 อาคารชุดพักอาศัย 27 ชั้น 1 อาคาร</p> <p>ประกอบด้วยห้องชุดทั้งหมด 790 ห้องชุด ร้านค้าภายในอาคาร 12 ร้านและร้านค้าภายนอกอาคาร 1 ร้าน</p> <p>โดยปัจจุบันมีการเข้าพักอาศัยแล้วจำนวน 534 ห้องชุดคิดเป็นร้อยละ 66.50</p>
<p>2 แหล่งน้ำใช้</p> <p>รับน้ำจากการประปานครหลวง สาขาประชาชื่น โดยมีการใช้น้ำประมาณ 603.355 ลบ.ม./วัน</p>	<p>2 แหล่งน้ำใช้</p> <p>รับน้ำจากการประปานครหลวง สาขาประชาชื่น ปริมาณการใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำปัจจุบันประมาณ 116.66 ลบ.ม./ วัน</li> <li>- มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินมีความจุ 1,064 ลบ.ม.</li> <li>- มีถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ความจุ 290 ลบ.ม.</li> <li>- รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 1,354 ลบ.ม.</li> </ul>
<p>3 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contactors) น้ำหลัง</p> <p>ผ่านการบำบัดระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>3 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contactors) น้ำหลัง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผ่านการบำบัดระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>
<p>4 การระบายน้ำ</p> <p>ออกแบบให้ระบบระบายน้ำสามารถหน่วงน้ำไว้ภายในระบบท่อระบายน้ำ</p> <p>ของโครงการปริมาตร 157.13 ลบ.ม. และควบคุมอัตราการระบายออกสู่ภายนอก</p>	<p>4 ลักษณะการระบายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบให้ระบบระบายน้ำสามารถหน่วงน้ำไว้ภายในระบบท่อระบายน้ำ</li> </ul> <p>ของโครงการปริมาตร 157.13 ลบ.ม. และควบคุมอัตราการระบายออกสู่ภายนอก</p>
<p>5 การจัดการขยะ</p> <p>จัดเตรียมภาชนะรองรับรองรับมูลฝอยสดขนาด100 ลิตร</p> <p>และมูลฝอยแห้งขนาด 100 ลิตร(รวม 200 ลิตร) ในแต่ละชั้นของอาคารตั้งแต่ชั้น 1- ชั้น 27</p> <p>และมีการจัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยรวมของอาคารมีความจุ 67.62 ลบ.ม.</p>	<p>5 การจัดการขยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการขยะในปัจจุบันนั้น โครงการได้จัดตั้งถังพัก 100 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดจำนวน 2 ถัง/ชั้น</li> </ul> <p>โดยแยกเป็นถังขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง ไว้บริเวณจากนั้นจะมีพนักงาน</p> <p>ความสะอาดประจำโครงการ เก็บรวบรวมไปไว้ที่ห้องพักขยะของโครงการเพื่อรอการเก็บขน</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 มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 และเสนอผลการปฏิบัติที่ได้มีการปฏิบัติจริง พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดของปัญหาและอุปสรรคในการ ดำเนินการและแนวทางการแก้ไขโครงการ และแสดงรูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 2



รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ				
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่างๆภายในพื้นที่โครงการเพื่อ	โครงการปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่างๆภายในพื้นที่		ภาพที่ 2.1-2.2
	เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน		ภาพที่ 2.5,
1.2 ลักษณะภูมิอากาศและ	(1) ติดป้ายเตือน "ห้ามคิดเครื่องย่นดัดขณะจอดรถ"ในบริเวณพื้นที่จอดรถของ	(1) โครงการติดป้ายเตือน "ห้ามคิดเครื่องย่นดัดขณะจอดรถ"ในบริเวณพื้นที่		ภาคผนวก 7
คุณภาพอากาศ	อาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการระบายมล	จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลด		
	สารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก	การระบายมลสารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก		
	(2)จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า- ออก	(2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า- ออก		ภาคผนวก 10
	โครงการโดยเฉพาะช่วงโง่เร่งด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจร	โครงการโดยเฉพาะช่วงโง่เร่งด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจร		
	ภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือติดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	ภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือติดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการ		
	เพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์	เพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์		
	(3)จัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความ	(3) โครงการจัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความ		ภาคผนวก 7
	สับสนของผู้ขับขี่	สับสนของผู้ขับขี่		
	(4)จัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่2-4 เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าว	(4) โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่2-4 เพื่อให้ต้นไม้		ภาคผนวก 6
	เป็นแนวกันชนและช่วยลดชั้นมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ (ไม่นับรวม	ดังกล่าวเป็นแนวกันชนและช่วยลดชั้นมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ (ไม่นับรวม		
	พื้นที่สีเขียว)โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอดรถนี้จะใส่กระถางขนาด 10-12	พื้นที่สีเขียว)โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอดรถนี้จะใส่กระถางขนาด 10-12		
	นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแพงพวยฝรั่ง จะใส่กระบะ ปลูกในแนวกัน	นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแพงพวยฝรั่ง จะใส่กระบะ ปลูกในแนวกัน		
	คกดังแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เขียว เจริญ หรือ	คกดังแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เขียว เจริญ หรือ		
	ตาย ทางโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยน โดยเร็วที่สุด เพื่อให้ส่งผล	ตาย ทางโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยน โดยเร็วที่สุด เพื่อให้ส่งผล		
	กระทบกับการดูดก๊าซพิษจากรถน้อยที่สุด	กระทบกับการดูดก๊าซพิษจากรถน้อยที่สุด		
	(5)ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะ	(5) โครงการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะ		ภาคผนวก 6
	ช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และไอของโลหะ จาก	ช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และไอของโลหะ จาก		
	ท่อไอเสียรถยนต์	ท่อไอเสียรถยนต์		
	(6)พิจารณาให้มีกระเบปลูกต้นไม้(ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว)ตามบริเวณที่จอด	(6) โครงการพิจารณาให้มีกระเบปลูกต้นไม้(ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว)ตามบริเวณที่		ภาพที่ 2.5
	รถ โรงทางเดิน และที่ว่างอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพของโครงการ	รถ โรงทางเดิน และที่ว่างอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพของโครงการ		ภาคผนวก 6
	และช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมลสารอื่นๆ จากท่อเสีย	และช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมลสารอื่นๆ จากท่อเสีย		
	รถยนต์	รถยนต์		

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ				
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(7)รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของรถยนต์ที่พำนักอาศัยในอาคารโครงการมีการดูแลรักษาสภาพรถและตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีสม่ำเสมอ	(7) โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของรถยนต์ที่พำนักอาศัยในอาคารโครงการมีการดูแลรักษาสภาพรถและตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีสม่ำเสมอ		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)ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการใช้น้ำประปาอย่างประหยัด และรู้คุณค่าเพื่อลดการดึงน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่โครงการ	(5) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการใช้น้ำประปาอย่าง และรู้คุณค่าเพื่อลดการดึงน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่โครงการ		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 สามารถรองรับน้ำเสีย ที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไป ตามข้อกำหนด	(Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสีย ที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไป ตามข้อกำหนด		
	(3)ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัด	(3) โครงการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัด		บทที่ 3.
	(4)ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้ง จาก อาคารประเภท ก ก่อนรับขายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะทั้งนี้ โครงการ ได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล	(4) โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้ง จาก อาคารประเภท ก ก่อนรับขายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะทั้งนี้ โครงการ ได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล		บทที่ 3 ภาคผนวก 11
	(5)กำหนดให้มีการสูบตะกอนทุก 20 วัน โดยใช้บริการสูบสิ่งปฏิกูลจากสำ นักงานเขตบางซื่อ/เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	(5) โครงการกำหนดให้มีการสูบตะกอนทุก 20 วัน โดยใช้บริการสูบสิ่งปฏิกูลจากสำ นักงานเขตบางซื่อ/เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ		บทที่ 3
	(6)ติดตั้งระบบ Biofilter สำหรับกรอก aerosol ที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำ เสีย จำนวน 3 ถัง	(6) โครงการติดตั้งระบบ Biofilter สำหรับกรอก aerosol ที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำ เสีย จำนวน 3 ถัง		บทที่ 3
	(7) ติดตั้งถังเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นก่อน นำไปเผาด้วยมือซึ่งมีระยะเวลาการเผาทุก 12 ชม.	(7) โครงการติดตั้งถังเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นก่อน นำไปเผาด้วยมือซึ่งมีระยะเวลาการเผาทุก 12 ชม.		บทที่ 3
	(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ	(8) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ		ภาคผนวก 10
	(9) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วน of ระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ	(9) โครงการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วน of ระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ		บทที่ 3,ภาคผนวก
	(10) ดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์ สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	(10) โครงการดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์ สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ		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
3.4 การใช้ไฟฟ้า	(1) มั่นตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้ดีสม่ำเสมอ	(1) โครงการมั่นตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้ดีสม่ำเสมอ		ภาคผนวก 3
	(2) รมรงค้ให้ผู้พักอาศัยใน โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	(2) โครงการรมรงค้ให้ผู้พักอาศัยใน โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด		ภาคผนวก 10
	(3) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน	(3) โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน		ภาคผนวก 10
	(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
	ลานจอดรถและกระจุกนูนบริเวณแยกต่างๆ	ลานจอดรถและกระจุกนูนบริเวณแยกต่างๆ		
	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 1) คิดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคารโครงการได้โดยสะดวก 2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน	(11) โครงการมีการบริหารจัดการที่จอดรถ 1) คิดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคารโครงการได้โดยสะดวก 2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน		ภาคผนวก 7
	(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 พืชพันธุ์และการรับรู้โครงการ	(1) ด้านการจราจร 1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ - จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก	(1) ด้านการจราจร 1) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ - จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก		ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ				
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ	2) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ		ภาคผนวก 10
	- พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า- ออก	- พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า- ออก		
	- จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง	- จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง		
	3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า- ออก โครงการ	3) โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า- ออก โครงการ		ภาคผนวก 7
	ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ขลอรถได้ทันก่อนเข้า	ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ขลอรถได้ทันก่อนเข้า		
	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) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะเครื่องยนต์ขณะจอดรถ	1) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะเครื่องยนต์ขณะจอดรถ		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. ลึกนอน กว้าง 0.225 ม. ลุกตั้ง 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. ลึกนอน กว้าง 0.225 ม. ลุกตั้ง 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 ตำบลหนองบันไดหนีไฟ และผู้ติดต่อประสานงาน	ที่รับผิดชอบ คือสถานีนางช่อน กรณีเกินขีดความสามารถ สามารถขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลข โทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำบลหนองบันไดหนีไฟ และผู้ติดต่อประสานงาน		ภาคผนวก 10
	(11) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของ โครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	(11) โครงการมีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของ 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 สผ. ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์ สผ. ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่		

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ				
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 สุนทรียภาพ	<p>(1) โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม โดยรอบพื้นที่โครงการและเป็น โทนสีที่มีความความสบายตา โดย โครงการจะเลือกใช้สีที่อ่อน</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 กระเพรา จันทน์เทศ และหางนกยูงไทย</p> <p>2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว</p>	<p>(1) โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม โดยรอบพื้นที่โครงการและเป็น โทนสีที่มีความความสบายตา โดย โครงการจะเลือกใช้สีที่อ่อน</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 กระเพรา จันทน์เทศ 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 โทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลข โทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน	ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการดัดแปลงสิ่งแวดล้อม โทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลข โทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน		
	(2) ดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียน โดยเร่งด่วน	(2) โครงการดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียน โดยเร่งด่วน		ภาคผนวก 10
	(3) จัดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบกึ่งรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว	(3) โครงการจัดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบกึ่งรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว		ภาคผนวก 10
	โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจากรับสัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว	โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจากรับสัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว		

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ				
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ด้านการบดบังแสงแดด	<p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคิดเห็นข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) พิจารณาจัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์โดยออกเยี่ยมเยือนและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ</p> <p>(3) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้ร้องเรียน และประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน</p> <p>(4) จัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียนเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้ง 2 ฝ่าย</p>	<p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคิดเห็นข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีโครงการชุมชนสัมพันธ์โดยออกเยี่ยมเยือนและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบเพื่อให้เกิดความมั่นใจในโครงการ</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตั้ง Thermpstat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส</li> <li>- ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อลมที่ฉีกขาด</li> </ul>	<p>(1) โครงการได้มีการลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์</p> <p>(2) เครื่องปรับอากาศ</p> <p>1) โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด</p> <p>2) โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อเสนอแนะทั่วไป ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตั้ง Thermpstat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส</li> <li>- ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อลมที่ฉีกขาด</li> </ul>		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 ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ	(3) โครงการติดตั้งม่านบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากจนเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ		ภาพที่ 2.7
	(4) ออกแบบและติดตั้งสวิตช์เปิดปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ	(4) โครงการออกแบบและติดตั้งสวิตช์เปิดปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ		ภาคผนวก 10
	(5) กำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้าง โดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลกระทบต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ	(5) โครงการกำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลกระทบต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ		ภาพที่ 2.7
	(6) การติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ	(6) โครงการการติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ		ภาพที่ 2.7
	(7) กำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคาร โครงการออกสู่ภายนอก	(7) โครงการกำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคาร โครงการออกสู่ภายนอก		ภาพที่ 2.7
	(8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้	(8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้		ภาคผนวก 6



## รูปแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการ

### ภาพที่ 2.1 รื้อรอบแนวเขตที่ดิน





## ภาพที่ 2.2 บริเวณพื้นที่รอบโครงการ

ภาพด้านหน้าโครงการ



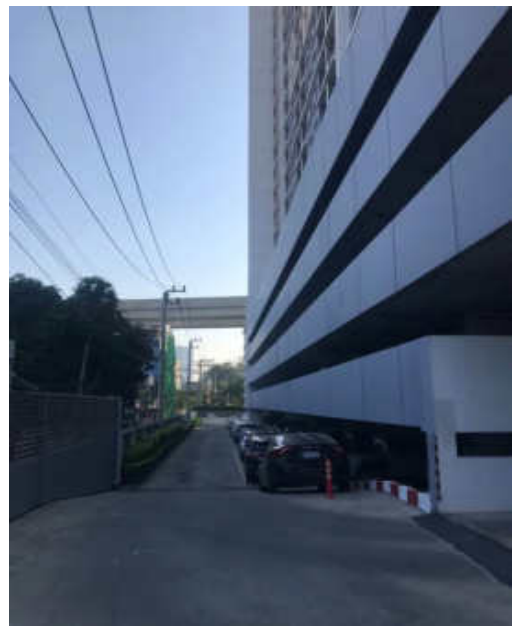
ภาพด้านหลังโครงการ



ภาพด้านขวาโครงการ



ภาพด้านซ้ายโครงการ

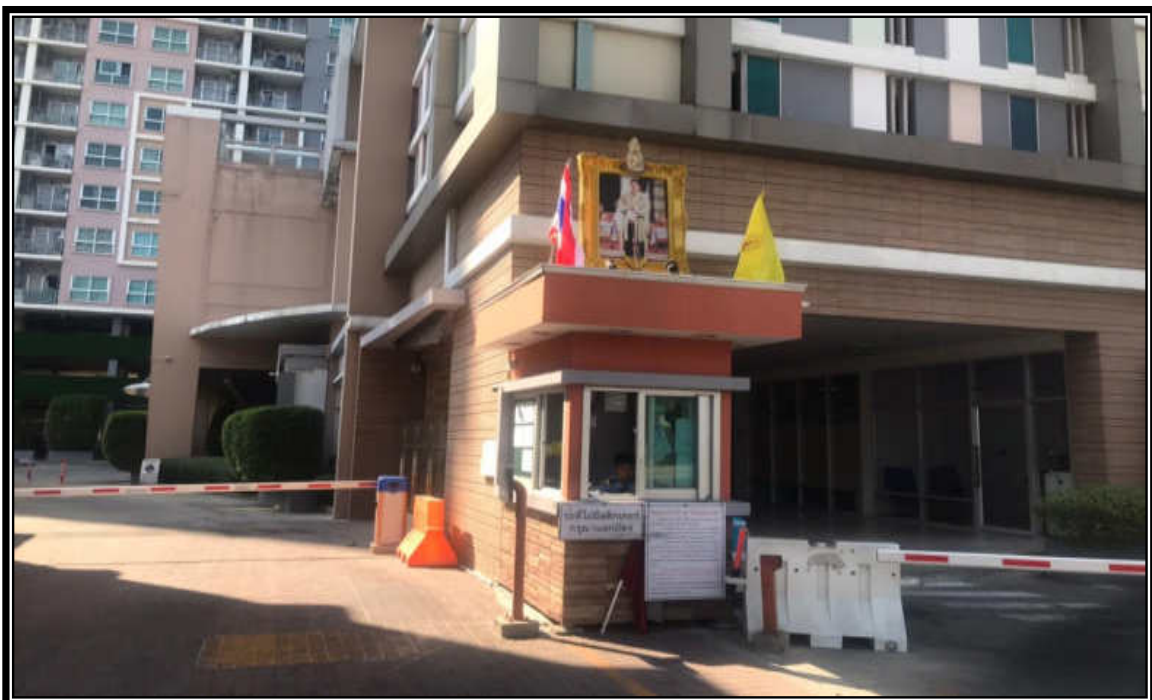




## ภาพที่ 2.3 ป้ายชื่อโครงการ และบริเวณภายนอกตัวอาคาร



## ภาพที่ 2.4 ป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ตลอดชั่วโมง



## ภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ภายในโครงการ



## ภาพที่ 2.6 ทำความสะอาดขัดล้างพื้นถนน



## ภาพที่ 2.7 กระจกตั้งแต่ 2 แผ่น เป็นช่องเปิด

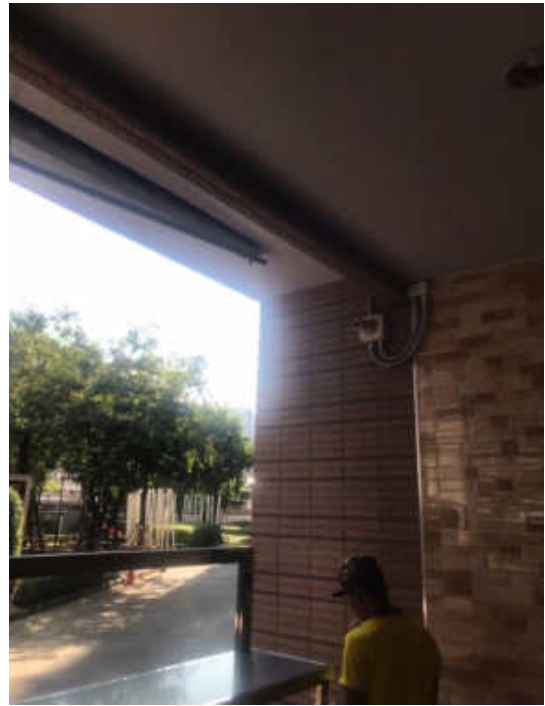




## ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ



## ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ

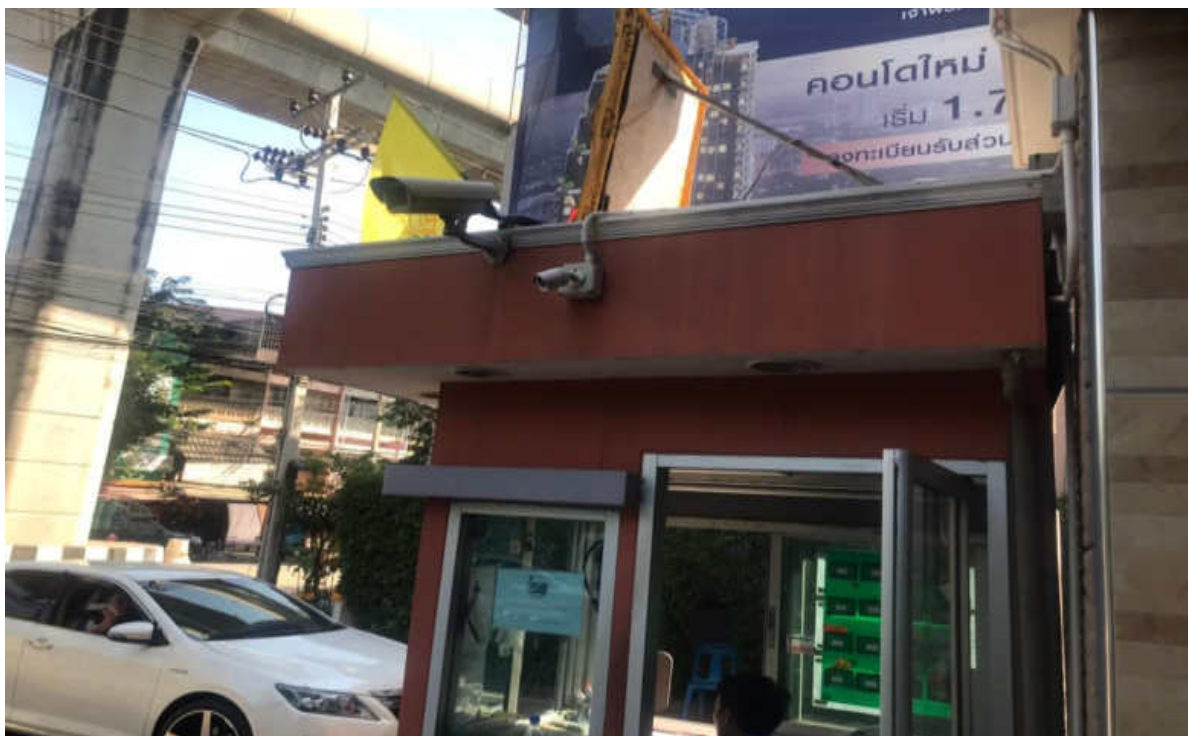


## ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ





## 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

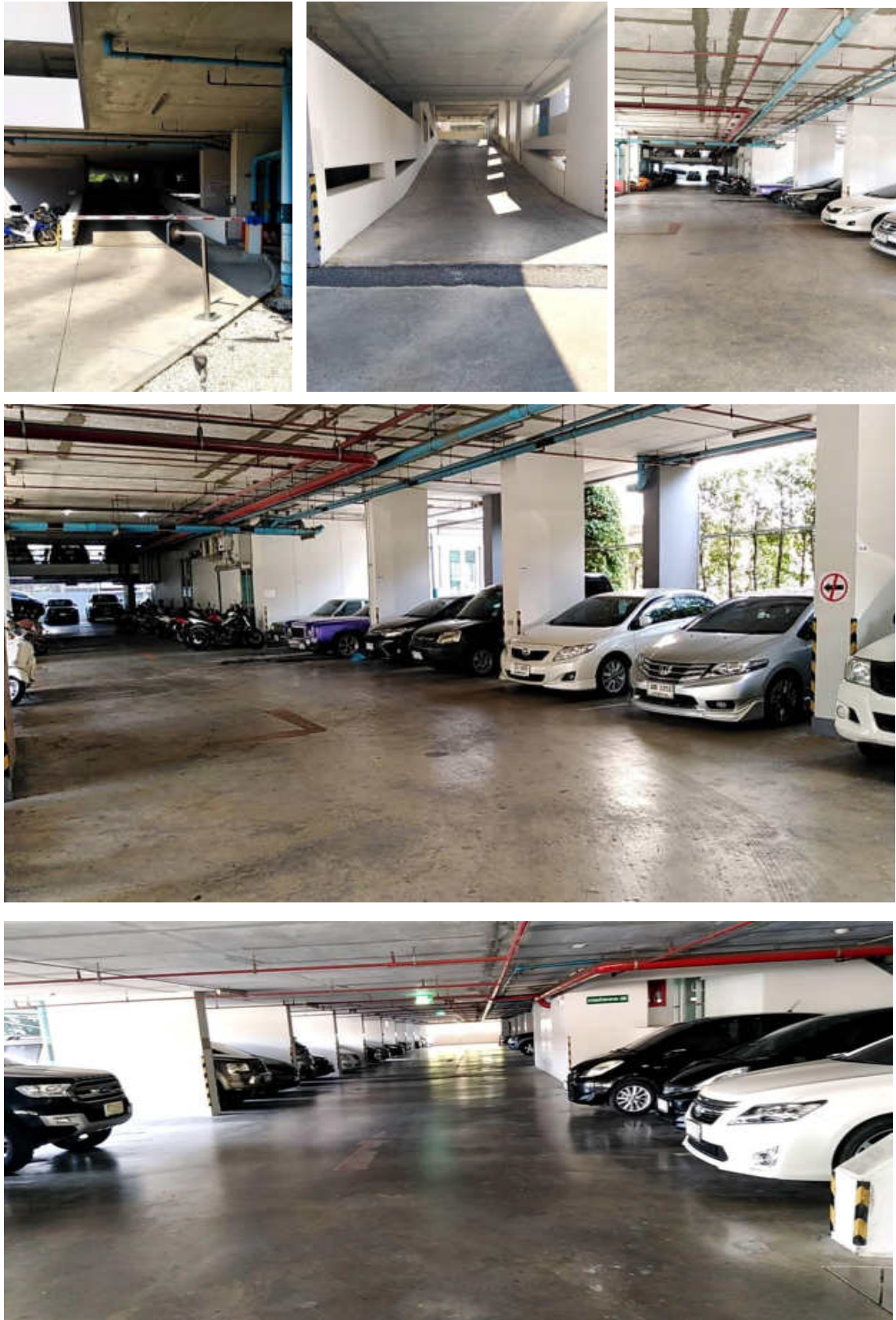


ภาพที่ 2.13 ห้องน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ





## ภาพที่ 2.14บริเวณโดยรอบพื้นที่จอดรถ



## ภาพที่ 2.15 บริเวณโดยรอบโครงการและพื้นที่สีเขียว





## ภาพที่ 2.15 บริเวณโดยรอบโครงการและพื้นที่สีเขียว





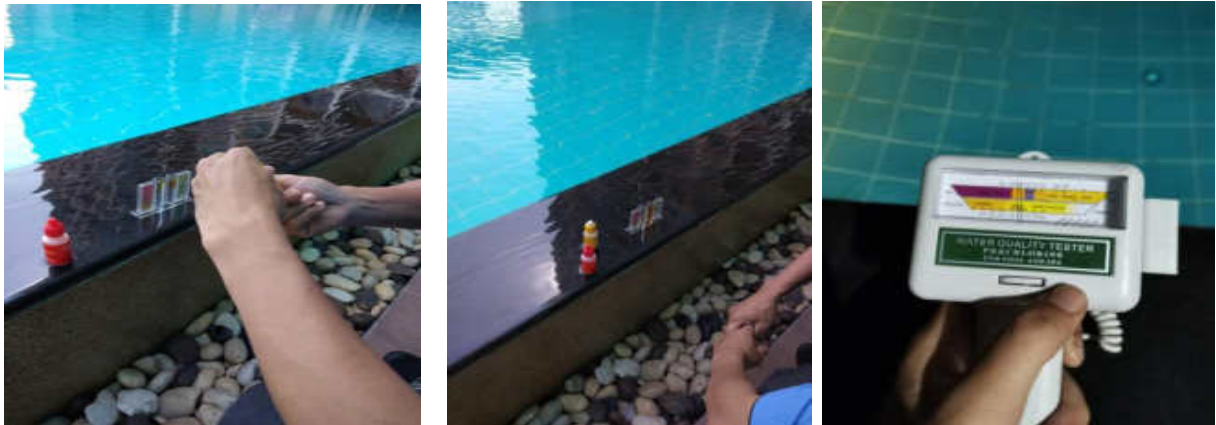
## ภาพที่ 2.16 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



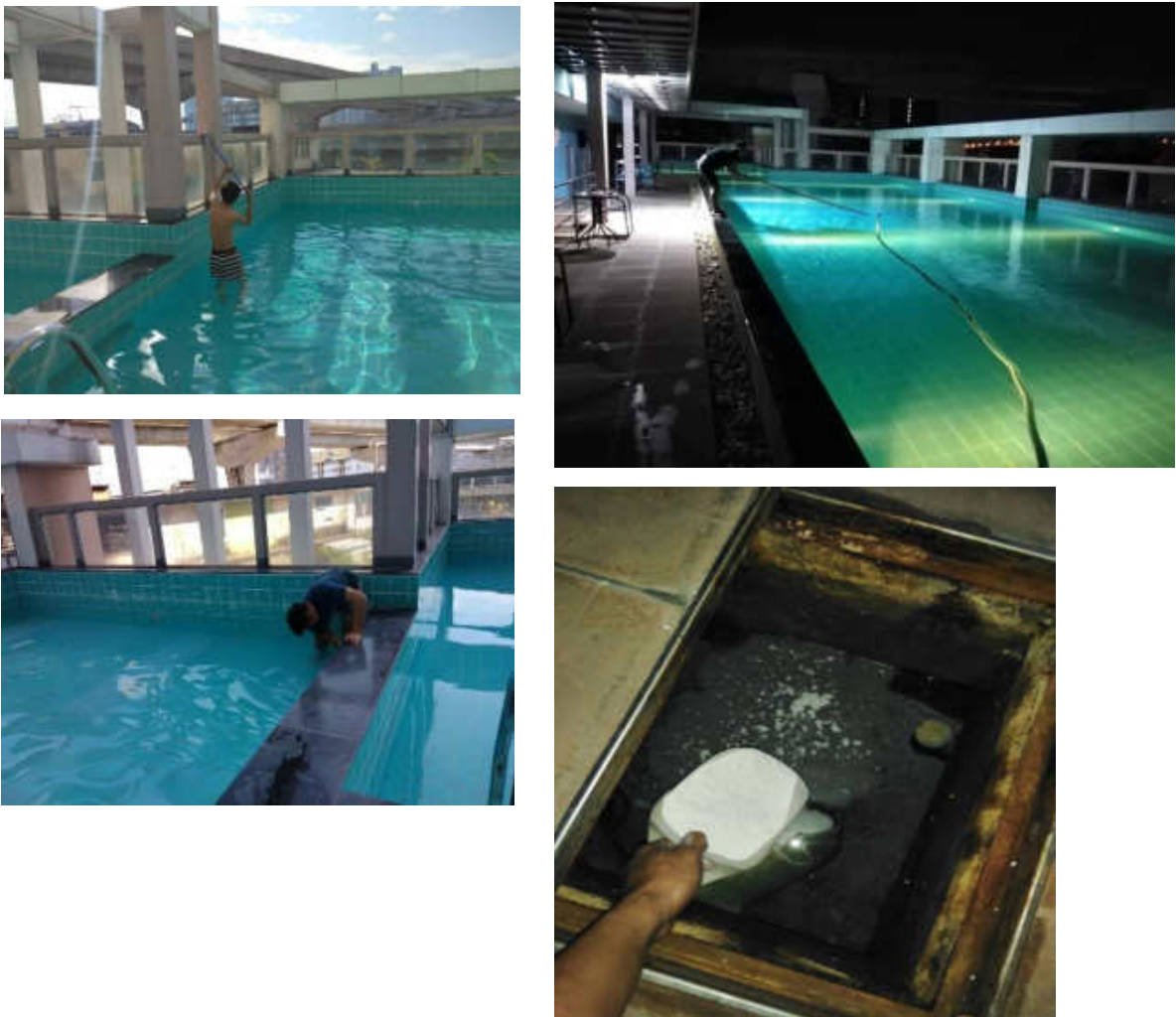
## ภาพที่ 2.17 ระเบียบสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.18 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.19 ภาพดูแลรักษาความสะอาดสระว่ายน้ำและลงสารเคมี



## 2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะดำเนินการ

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน ได้ทำการศึกษาผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน คอนโดมิเนียมในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบาย และ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ และคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำในระยะดำเนินการซึ่งมีวิธีการตรวจวัดวิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
ตารางที่ 3						
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว	เอกสารอ้างอิง
<b>ช่วงเปิดดำเนินการ</b>						
<b>1. คุณภาพอากาศ</b>						
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 โดยรอบอาคารเพื่อป้องกัน		ภาคผนวก 6
				ปัญหาฝุ่นละออง		
	3) บ้ายและสัญลักษณ์ต่างๆอาทิเช่น บ้ายห้ามติดเครื่องยนต์ บ้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพเดิมมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ได้มีการจัดระเบียบการควบคุมการขับขี่ภายในโครงการ		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	ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ้อมยาม		
3. น้ำใช้	เส้นท่อประปา	-การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าหน้าที่จะเดินตรวจสอบและจดน้ำทุกวัน		ภาคผนวก 4
				หากผิดปกติจะดำเนินการแก้ไข		
	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 เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูโคมช่วยชีวิต	- สภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุด	- 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
<b>5. น้ำเสีย</b>						
<b>5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</b>						
( 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 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น(ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ)			
		5.ปริมาณเคมีหรือสารสกัดชีวภาพ	ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป			
		(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)				
		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	- 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 มองเห็นได้ชัดเจน ไม่มลวนธื่อนสภาพการใช้งาน - 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	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์  - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์		ภาคผนวก 3    ภาคผนวก 7



รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

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	-เดือนละ1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
	สายฉีด(FHC)		เปิดดำเนินการ			
	-บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนี	-สภาพพร้อมใช้งาน	-เดือนละ1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
	ไฟและจุดรวมพลเบื้องต้น	-ไม่มีสิ่งกีดขวาง	เปิดดำเนินการ			
11.ระบบระบายอากาศ	1.ช่องระบายอากาศธรรมชาติ	-ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	-เดือนละ1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.7
	เช่น หน้าต่าง ประตู		เปิดดำเนินการ			
	2.พัดลมระบายอากาศ	-สภาพพร้อมใช้งาน	-เดือนละ1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
			เปิดดำเนินการ			

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3						
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว	เอกสารอ้างอิง
<b>12 .การจราจร</b>	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		
<b>13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>	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		
<b>14.ทัศนียภาพ</b>	-ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่	-เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด	-ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง		ภาคผนวก 6
			ดำเนินการ	เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น		
<b>15.การปิดบังแสงแดดและทิศทางลม</b>	-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



## เก็บน้ำบ่อบาด

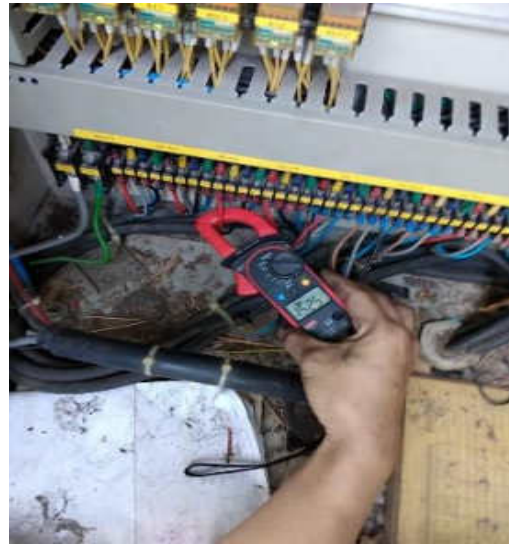
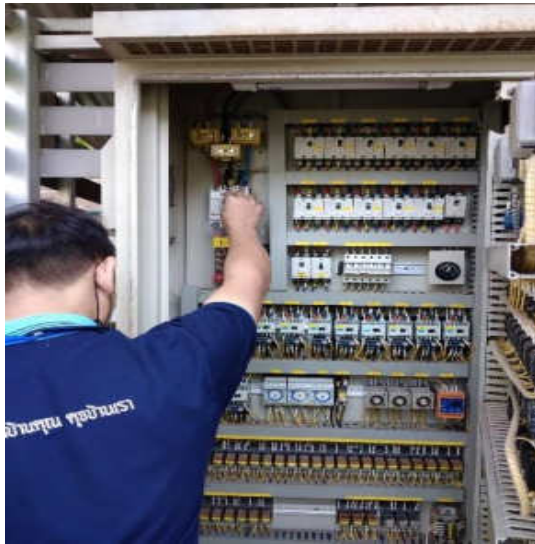




## ภาพแสดงระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการ



## ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



## ดูดกากและไขมันบำบัดน้ำเสีย



## บทที่ 4

### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ ของบริษัท ริชเพลซ 2002 จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน แสดงให้เห็นถึงความตระหนักและการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อม

#### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำพบว่า ผลการ ตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## ภาคผนวก 1

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการ  
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและการดูแล

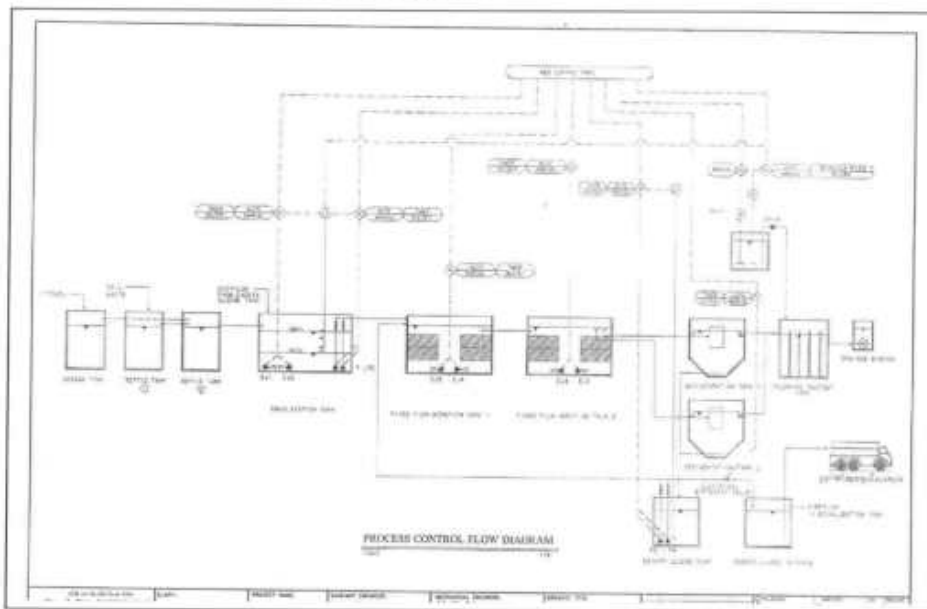
ทส.1 เดือนมกราคม 65

รณการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

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



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



**ทส.1 เดือนมกราคม 65**

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

[illegible]

## ทส.1 เดือนมกราคม 65

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 ธารวัลย์)  
หัวหน้าช่างอาคารฯ

ตรวจสอบโดย (นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)  
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนมกราคม 65

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซื่อน

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 บางซื่อน

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 มกราคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ธนฤต 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

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

ทส.2 เดือนมกราคม 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังหวัดปทุมธานี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,448.450 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,624.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,099.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ X ] ระบายทุกวัน
- [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [ ] ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีน 5.000 กิโลกรัม
2. จุลินทรีย์ 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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.52 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ข้อนี้อย่างจริงจังหรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

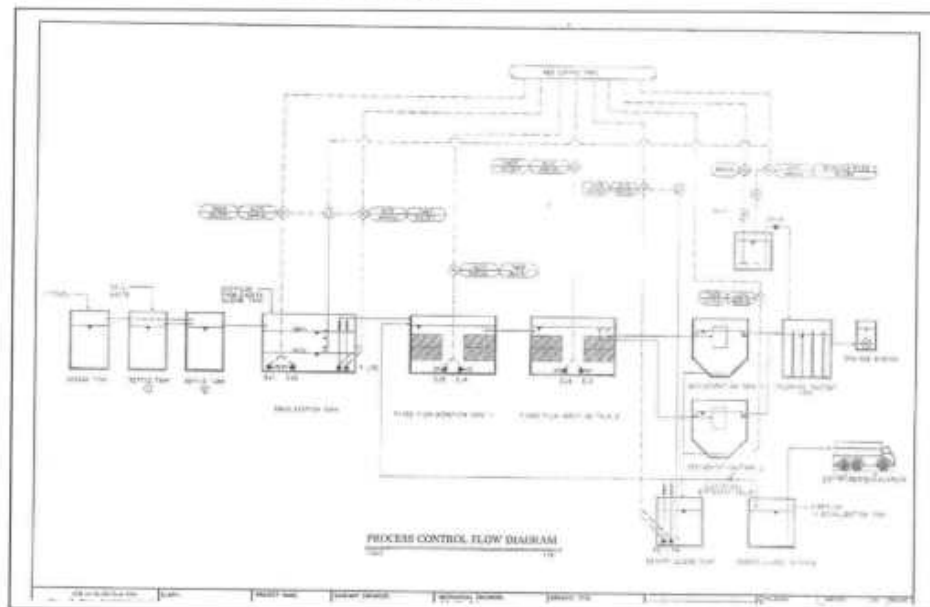
## ทส.1 เดือนกุมภาพันธ์ 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

### 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 เดือนกุมภาพันธ์ 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

[illegible]

ทส.1 เดือนกุมภาพันธ์ 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
นายทนงฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(นายทนงฤต กล้าแข็ง )

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

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

บันทึกโดย (นายสุวรรณ ฉาววณิช)  
หัวหน้าช่างอาคารฯ

ตรวจสอบโดย(นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)  
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนกุมภาพันธ์ 65

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/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ธนภฤต 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 (ระบุม)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ X ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

## ทส.2 เดือนกุมภาพันธ์ 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีการตะกอนที่กีดกันจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังหวัดปทุมธานี

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	1,218.260 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,207.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	1,765.600 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[ X ] ระบายทุกวัน
	[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
	[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีน	5.000 กิโลกรัม
2. จุลินทรีย์	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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.12 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

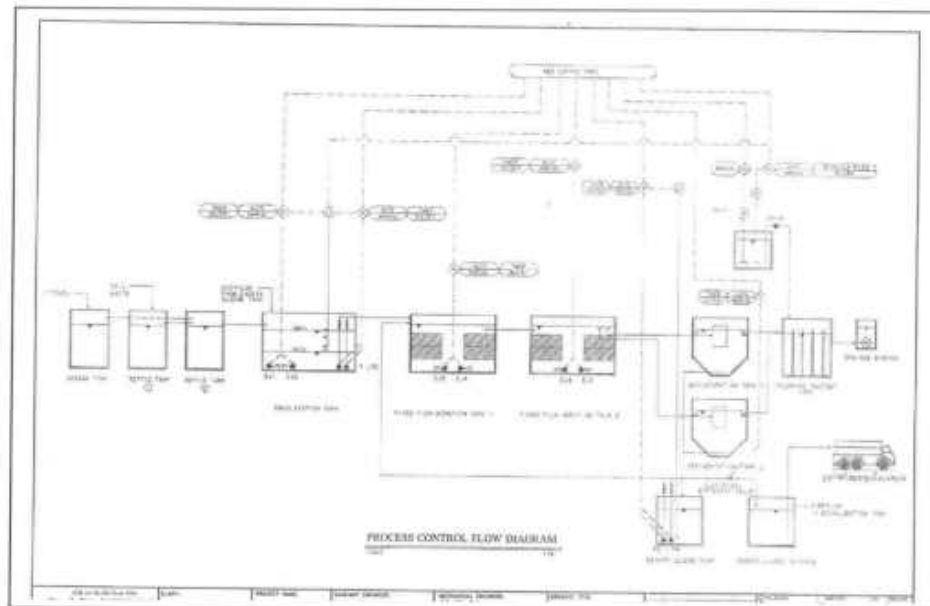
ทส.1 เดือนมีนาคม 65

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 เดือนมีนาคม 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
นายธนฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(นายธนฤต กล้าแข็ง )

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

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

  
บันทึกโดย (นายสุวรงค์ ดาวัลย์)  
หัวหน้าช่างอาคารฯ

  
ตรวจสอบโดย(นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)  
ผู้จัดการอาคาร

## ทส.2 เดือนมีนาคม 65

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 : รว/ดต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

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. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (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 เดือนมีนาคม 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบาย) น้ำบำบัดก่อนออก กทม.
- (5) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังหวัดปทุมธานี
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- |  |   |
|--|---|
| (1) ปริมาณการใช้น้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)       | 1,380,550 หน่วย   |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,501,000 ลบ.ม.   |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)     | 2,000,800 ลบ.ม.   |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย               | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน<br><input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)      วัน<br><input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. คลอรีน      | ปริมาณ หน่วย   |
| 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 |
| เครื่องสูบลม          | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.40 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



ทส.1 เดือนเมษายน 65

โครงการ รัชพัรักษ์ @ บางซ่อน

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
ปี ที่ตรวจสอบ	ปริมาณ การใช้น้ำไฟฟ้า 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)	การรายงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่	ปัญหา อุปกรณ์ และ แนว ทางแก้ไข	ปัญหา อุปกรณ์ และ แนว ทางแก้ไข	หมายเหตุ
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
1/4/2565	43.06	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.075	-	-	
2/4/2565	78.94	143	114.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.137	-	-	
3/4/2565	42.50	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.074	-	-	
4/4/2565	81.70	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.142	-	-	
5/4/2565	76.18	138	110.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.132	-	-	
6/4/2565	45.26	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.079	-	-	
7/4/2565	82.25	149	119.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.143	-	-	
8/4/2565	45.26	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.079	-	-	
9/4/2565	82.80	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.144	-	-	
10/4/2565	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.140	-	-	
11/4/2565	48.58	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.084	-	-	
12/4/2565	83.35	151	120.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.145	-	-	
13/4/2565	45.26	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.079	-	-	
14/4/2565	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.140	-	-	
15/4/2565	44.71	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.078	-	-	
16/4/2565	64.58	117	93.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.112	-	-	
17/4/2565	42.50	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.074	-	-	
18/4/2565	81.70	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.142	-	-	
19/4/2565	49.68	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.086	-	-	
20/4/2565	85.56	155	124	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.149	-	-	
21/4/2565	41.95	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.073	-	-	
22/4/2565	78.38	142	113.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.136	-	-	
24/4/2565	39.74	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.069	-	-	
25/4/2565	78.94	143	114.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.137	-	-	
26/4/2565	86.66	157	125.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.151	-	-	
27/4/2565	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.140	-	-	
28/4/2565	80.04	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.139	-	-	
29/4/2565	57.41	104	83.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.100	-	-	
30/4/2565	44.16	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.077	-	-	
รวม	1377.79	2496	1996.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	2.396	-	-	

ทส.1 เดือนเมษายน 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
นายธนภุต กสิ์แข็ง .....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(นายธนภุต กสิ์แข็ง.....)

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

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

  
บันทึกโดย (นายธนภุต กสิ์แข็ง)  
หัวหน้าช่างอาคารฯ

  
ตรวจสอบโดย (นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)  
ผู้จัดการอาคาร



**ทส.2 เดือนเมษายน 65**

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 เมษายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ธนฤกษ์ 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 เดือนเมษายน 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังหวัดปทุมธานี

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	1,377.790 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,496.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	1,996.800 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 2.40 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

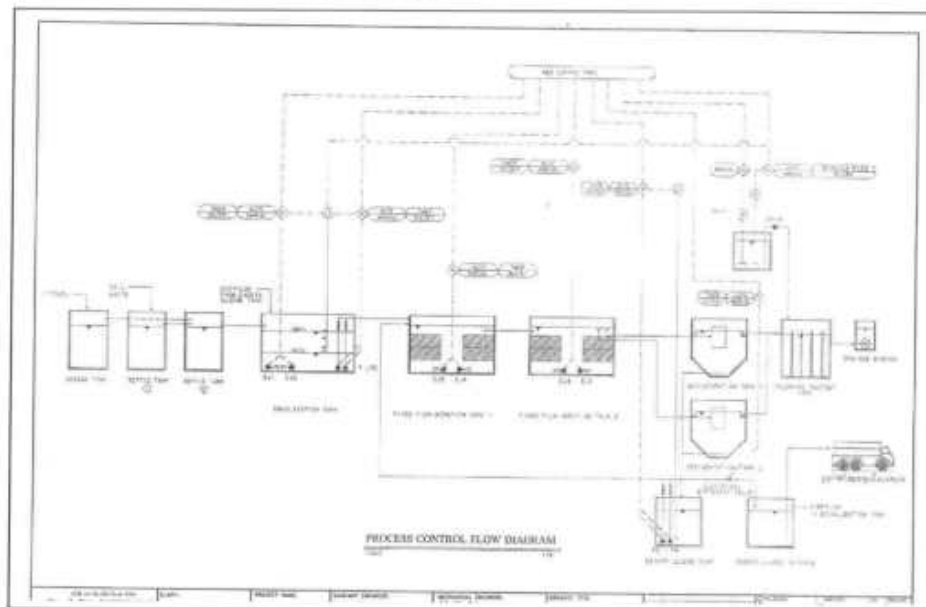
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๒
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๓

# ทส.1 เดือนพฤษภาคม 65

## 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 @ บางซื่อ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๔/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

**ทส.1 เดือนพฤษภาคม 65**

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

[illegible]

ทส.1 เดือนพฤษภาคม 65

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.....

  
บันทึกไทย (นางสุวรรณา ดาร์วิท)  
หัวหน้าช่างอาคารฯ

  
ตรวจสอบโดย(นางสาวทัศนีย์ ชันทรสง่า)  
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนพฤษภาคม 65

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/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 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 เดือนพฤษภาคม 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลมาดูด

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	1,363.990 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,471.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	1,976.800 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 2.37 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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





ทส.1 เดือนมิถุนายน 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

- หมายเหตุ
1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นายธนภฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(นายธนภฤต กล้าแข็ง)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
( )

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

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
( )

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

  
บันทักโดย (นายธนภฤต ธาวีชัย)  
หัวหน้าช่างอาคารฯ

  
ตรวจสอบโดย (นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)  
ผู้จัดการอาคาร

## ทส.2 เดือนมิถุนายน 65

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/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย อนุกูล 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 (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ X ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

## ทส.2 เดือนมิถุนายน 65

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.
- (5) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลมาดูด
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- |  |   |
|--|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)     | 1,408.150 หน่วย   |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,551.000 ลบ.ม.   |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)     | 2,040.800 ลบ.ม.   |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย               | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน<br><input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)      วัน<br><input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. คลอรีน      | ปริมาณ หน่วย   |
| 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 |
| เครื่องสูบลม          | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.45 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

แบบฟอร์มจัดมิเตอร์ไฟฟ้ารายบ่อ/บึง/บึง


ประจําเดือน ..... มกราคม ..... 2565

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อ/บึง			มิเตอร์ประปา (รวมบ่อ/บึง)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์บ่อ/บึง	มิเตอร์บ่อ/บึง	มิเตอร์บ่อ/บึง	มิเตอร์บ่อ/บึง	มิเตอร์บ่อ/บึง	มิเตอร์บ่อ/บึง	
1/1/2565	05.00 - 6.00	95914	95935	24	4701	4706	5	จิราพร
2/1/2565	05.00 - 6.00	95938	95962	24	4706	4712	6	จิราพร
3/1/2565	05.00 - 6.00	95962	95984	24	4712	4717	5	จิราพร
4/1/2565	05.00 - 6.00	95984	96010	26	4717	4723	6	จิราพร
5/1/2565	05.00 - 6.00	96010	96032	22	4717	4724	8	จิราพร
6/1/2565	05.00 - 6.00	96032	96060	28	4728	4734	6	จิราพร
7/1/2565	05.00 - 6.00	96060	96086	26	4734	4739	5	จิราพร
8/1/2565	05.00 - 6.00	96086	96110	24	4739	4745	6	จิราพร
9/1/2565	05.00 - 6.00	96110	96136	26	4745	4750	5	จิราพร
10/1/2565	05.00 - 6.00	96136	96160	24	4750	4755	5	จิราพร
11/1/2565	05.00 - 6.00	96160	96185	25	4755	4761	6	จิราพร
12/1/2565	05.00 - 6.00	96185	96210	25	4761	4766	5	จิราพร
13/1/2565	05.00 - 6.00	96210	96234	24	4766	4771	5	จิราพร
14/1/2565	05.00 - 6.00	96234	96260	26	4771	4777	6	จิราพร
15/1/2565	05.00 - 6.00	96260	96285	25	4777	4783	6	จิราพร
16/1/2565	05.00 - 6.00	96285	96308	23	4783	4788	5	จิราพร
17/1/2565	05.00 - 6.00	96308	96334	26	4788	4794	6	จิราพร
18/1/2565	05.00 - 6.00	96334	96358	24	4794	4798	4	จิราพร
19/1/2565	05.00 - 6.00	96358	96383	25	4798	4803	5	จิราพร
20/1/2565	05.00 - 6.00	96383	96408	25	4803	4809	6	จิราพร
21/1/2565	05.00 - 6.00	96408	96433	25	4809	4815	6	จิราพร
22/1/2565	05.00 - 6.00	96433	96459	24	4815	4821	6	จิราพร
23/1/2565	05.00 - 6.00	96459	96483	26	4821	4826	5	จิราพร
24/1/2565	05.00 - 6.00	96483	96509	26	4826	4832	6	จิราพร
25/1/2565	05.00 - 6.00	96509	96533	24	4832	4836	4	จิราพร
26/1/2565	05.00 - 6.00	96533	96558	25	4836	4841	5	จิราพร
27/1/2565	05.00 - 6.00	96558	96584	26	4841	4844	3	จิราพร
28/1/2565	05.00 - 6.00	96584	96606	22	4844	4844	0	จิราพร
29/1/2565	05.00 - 6.00	96606	96624	18	4844	4844	0	จิราพร
30/1/2565	05.00 - 6.00	96624	96647	23	4844	4845	1	จิราพร
31/12/2564	05.00 - 6.00			107			141	
		รวมจำนวนบ่อ/บึงประปาใช้						

DATE: 31.1.65 Doc / By : Sananum Sila-art

## ตารางจดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพารค์ @ บางซื่อน



**RICH PARK**

แบบฟอร์มจดมิเตอร์โรงบำบัดน้ำเสีย

บ่อบำบัดน้ำเสีย.....บ่อบำบัดน้ำเสีย.....2565

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิเตอร์ประปา (บ่อบำบัดน้ำเสีย)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์บำบัดน้ำเสีย	มิเตอร์บำบัดน้ำเสีย	มิเตอร์บำบัดน้ำเสีย	มิเตอร์บำบัดน้ำเสีย	มิเตอร์บำบัดน้ำเสีย	มิเตอร์บำบัดน้ำเสีย	
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/2/2565	05.00 - 6.00	96647	96661	22	4845	4845	0	จิรากร
2/2/2565	05.00 - 6.00	96669	96692	23	4845	4845	0	จิรากร
3/2/2565	05.00 - 6.00	96692	96714	22	4845	4845	0	จิรากร
4/2/2565	05.00 - 6.00	96714	96736	22	4845	4846	1	จิรากร
5/2/2565	05.00 - 6.00	96736	96760	24	4846	4846	0	จิรากร
6/2/2565	05.00 - 6.00	96760	96784	24	4846	4848	2	จิรากร
7/2/2565	05.00 - 6.00	96784	96809	25	4848	4856	8	จิรากร
8/2/2565	05.00 - 6.00	96809	96834	25	4856	4862	6	จิรากร
9/2/2565	05.00 - 6.00	96834	96859	25	4862	4869	7	จิรากร
10/2/2565	05.00 - 6.00	96859	96883	24	4869	4875	6	จิรากร
11/2/2565	05.00 - 6.00	96883	96906	23	4875	4882	7	จิรากร
12/2/2565	05.00 - 6.00	96906	96933	27	4882	4884	2	จิรากร
13/2/2565	05.00 - 6.00	96933	96958	25	4884	4893	9	จิรากร
14/2/2565	05.00 - 6.00	96958	96980	22	4893	4895	2	จิรากร
15/2/2565	05.00 - 6.00	96980	97004	24	4895	4896	1	จิรากร
16/2/2565	05.00 - 6.00	97004	97026	22	4898	4900	2	จิรากร
17/2/2565	05.00 - 6.00	97026	97053	27	4900	4905	5	จิรากร
18/2/2565	05.00 - 6.00	97053	97080	27	4905	4912	7	จิรากร
19/2/2565	05.00 - 6.00	97080	97105	25	4912	4919	7	จิรากร
20/2/2565	05.00 - 6.00	97105	97129	24	4919	4923	4	จิรากร
21/2/2565	05.00 - 6.00	97129	97154	25	4923	4926	3	จิรากร
22/2/2565	05.00 - 6.00	97154	97179	25	4926	4928	2	จิรากร
23/2/2565	05.00 - 6.00	97179	97201	22	4928	4932	4	จิรากร
24/2/2565	05.00 - 6.00	97201	97225	24	4932	4936	4	จิรากร
25/2/2565	05.00 - 6.00	97225	97250	25	4936	4945	9	จิรากร
26/2/2565	05.00 - 6.00	97250	97275	25	4945	4951	6	จิรากร
27/2/2565	05.00 - 6.00	97275	97295	20	4951	4956	5	จิรากร
28/2/2565	05.00 - 6.00	97295	97319	24	4956	4961	5	จิรากร
		รวม	643		รวม	111		

DATE 28/2/65

Doc / By : Saranorn Sila-art

## ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซื่อ

RICH PARK

แบบฟอร์มจัดมิเตอร์การดูแลสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน ..... มีนาคม ..... 2565

วันที่	จำนวน	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิเตอร์ประปา (รวมไฟฟ้า)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข	มิเตอร์ประปา	มิเตอร์ประปา	มิเตอร์หมายเลข	มิเตอร์ประปา	มิเตอร์ประปา	
1/3/2565	05.00 - 6.00	97295	97323	28	4956	4960	4	จิราพร
2/3/2565	05.00 - 6.00	97323	97347	24	4960	4967	7	จิราพร
3/3/2565	05.00 - 6.00	97347	97372	25	4967	4973	6	จิราพร
4/3/2565	05.00 - 6.00	97372	97396	24	4973	4980	7	จิราพร
5/3/2565	05.00 - 6.00	97396	97421	25	4980	4987	7	จิราพร
6/3/2565	05.00 - 6.00	97421	97446	25	4987	4994	7	จิราพร
7/3/2565	05.00 - 6.00	97446	97471	25	4994	5000	6	จิราพร
8/3/2565	05.00 - 6.00	97471	97496	25	5000	5007	7	จิราพร
9/3/2565	05.00 - 6.00	97496	97521	25	5007	5014	7	จิราพร
10/3/2565	05.00 - 6.00	97521	97546	25	5014	5020	6	จิราพร
11/3/2565	05.00 - 6.00	97546	97570	24	5020	5027	7	จิราพร
12/3/2565	05.00 - 6.00	97570	97594	24	5027	5031	4	จิราพร
13/3/2565	05.00 - 6.00	97594	97617	23	5031	5033	2	จิราพร
14/3/2565	05.00 - 6.00	97617	97642	25	5033	5039	6	จิราพร
15/3/2565	05.00 - 6.00	97642	97666	24	5039	5046	7	จิราพร
16/3/2565	05.00 - 6.00	97666	97691	25	5046	5052	6	จิราพร
17/3/2565	05.00 - 6.00	97691	97713	22	5052	5055	3	จิราพร
18/3/2565	05.00 - 6.00	97713	97737	24	5055	5059	2	จิราพร
19/3/2565	05.00 - 6.00	97737	97759	22	5059	5059	2	จิราพร
20/3/2565	05.00 - 6.00	97759	97782	23	5059	5061	2	จิราพร
21/3/2565	05.00 - 6.00	97782	97802	20	5061	5063	2	จิราพร
22/3/2565	05.00 - 6.00	97802	97826	24	5063	5068	5	จิราพร
24/3/2565	05.00 - 6.00	97826	97853	27	5068	5075	7	จิราพร
25/3/2565	05.00 - 6.00	97853	97876	23	5075	5079	4	จิราพร
26/3/2565	05.00 - 6.00	97876	97898	22	5079	5080	1	จิราพร
27/3/2565	05.00 - 6.00	97898	97921	23	5080	5081	1	จิราพร
28/3/2565	05.00 - 6.00	97921	97944	23	5081	5084	3	จิราพร
29/3/2565	05.00 - 6.00	97944	97968	24	5084	5086	4	จิราพร
30/3/2565	05.00 - 6.00	97968	97991	23	5086	5089	1	จิราพร
31/3/2565	05.00 - 6.00	97991	98014	23	5089	5090	1	จิราพร
			รวม	134			134	

DATE: 01. 5. 65

Doc / By : Saranum Sila-ant



## ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซื่อน

**RICH PARK**

แบบฟอร์มจัดมิเตอร์สายแรงดันไฟฟ้า

ประวัติ : ..... วันที่ : ..... 2565

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก	
		มิเตอร์หมายเลข	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	มิเตอร์หมายเลข	อ่านครั้งก่อน		อ่านครั้งปัจจุบัน
1/4/2565	05.00 - 6.00	8605	8610	5	197460	197538	78	จิราพร	
2/4/2565	05.00 - 6.00	8610	8614	4	197538	197607	69	จิราพร	
3/4/2565	05.00 - 6.00	8614	8618	4	197607	197654	47	จิราพร	
4/4/2565	05.00 - 6.00	8618	8622	4	197654	197706	52	จิราพร	
5/4/2565	05.00 - 6.00	8622	8626	4	197706	197706	00	จิราพร	
6/4/2565	05.00 - 6.00	8626	8631	5	197706	197706	00	จิราพร	
7/4/2565	05.00 - 6.00	8631	8636	5	197706	197706	00	จิราพร	
8/4/2565	05.00 - 6.00	8636	8640	4	197706	197706	00	จิราพร	
9/4/2565	05.00 - 6.00	8640	8645	5	197706	197706	00	จิราพร	
10/4/2565	05.00 - 6.00	8645	8650	5	197706	197706	00	จิราพร	
11/4/2565	05.00 - 6.00	8650	8655	5	197706	197706	00	จิราพร	
12/4/2565	05.00 - 6.00	8655	8660	5	197706	197706	00	จิราพร	
13/4/2565	05.00 - 6.00	8660	8665	5	197706	197706	00	จิราพร	
14/4/2565	05.00 - 6.00	8665	8670	5	197706	197706	00	จิราพร	
15/4/2565	05.00 - 6.00	8670	8674	4	197706	197706	00	จิราพร	
16/4/2565	05.00 - 6.00	8674	8680	6	197706	197706	00	จิราพร	
17/4/2565	05.00 - 6.00	8680	8686	6	197706	197706	00	จิราพร	
18/4/2565	05.00 - 6.00	8686	8691	5	197706	197706	00	จิราพร	
19/4/2565	05.00 - 6.00	8691	8695	4	197706	197706	00	จิราพร	
20/4/2565	05.00 - 6.00	8695	8701	6	197706	197706	00	จิราพร	
21/4/2565	05.00 - 6.00	8701	8706	5	197706	197706	00	จิราพร	
22/4/2565	05.00 - 6.00	8706	8711	5	197706	197706	00	จิราพร	
23/4/2565	05.00 - 6.00	8711	8717	6	197706	197706	00	จิราพร	
24/4/2565	05.00 - 6.00	8717	8723	6	197706	197706	00	จิราพร	
25/4/2565	05.00 - 6.00	8723	8729	6	197706	197706	00	จิราพร	
26/4/2565	05.00 - 6.00	8729	8734	5	197706	197706	00	จิราพร	
27/4/2565	05.00 - 6.00	8734	8740	6	197706	197706	00	จิราพร	
28/4/2565	05.00 - 6.00	8740	8746	6	197706	197706	00	จิราพร	
29/4/2565	05.00 - 6.00	8746	8751	5	197706	197706	00	จิราพร	
30/4/2565	05.00 - 6.00	8751	8751	0	197706	197706	00	จิราพร	
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		146			รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)			3,393	

SUPERVISOR .....  
DATE 30, 4, 65

Doc / By : Saruntorn Sila-art

## ตารางจดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



แบบฟอร์มจดมิเตอร์อาคารอุปโภคส่วนกลาง

ประจำเดือน ..... พฤษภาคม ..... 2565

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก	
		มิเตอร์รายเลข			มิเตอร์รายเลข				
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง		
1/5/2565	05.00 - 6.00	8751	8757	6	200859	201004	151	จิราพร	
2/5/2565	05.00 - 6.00	8757	8763	6	201004	201153	149	จิราพร	
3/5/2565	05.00 - 6.00	8763	8766	3	201153	201230	77	จิราพร	
4/5/2565	05.00 - 6.00	8766	8770	4	201230	201376	146	จิราพร	
5/5/2565	05.00 - 6.00	8770	8774	4	201376	201516	138	จิราพร	
6/5/2565	05.00 - 6.00	8774	8778	4	201516	201604	88	จิราพร	
7/5/2565	05.00 - 6.00	8778	8783	5	201604	201743	139	จิราพร	
8/5/2565	05.00 - 6.00	8783	8787	4	201743	201812	69	จิราพร	
9/5/2565	05.00 - 6.00	8787	8792	5	201812	201953	141	จิราพร	
10/5/2565	05.00 - 6.00	8792	8790	4	201953	202096	137	จิราพร	
11/5/2565	05.00 - 6.00	8796	8800	4	202090	202167	77	จิราพร	
12/5/2565	05.00 - 6.00	8800	8805	5	202167	202307	142	จิราพร	
13/5/2565	05.00 - 6.00	8805	8810	5	202307	202366	77	จิราพร	
14/5/2565	05.00 - 6.00	8810	8815	5	202386	202530	144	จิราพร	
15/5/2565	05.00 - 6.00	8815	8820	5	202530	202605	75	จิราพร	
16/5/2565	05.00 - 6.00	8820	8825	5	202605	202747	137	จิราพร	
17/5/2565	05.00 - 6.00	8825	8830	5	202747	202822	75	จิราพร	
18/5/2565	05.00 - 6.00	8830	8835	5	202822	202960	138	จิราพร	
19/5/2565	05.00 - 6.00	8835	8840	5	202960	203038	78	จิราพร	
20/5/2565	05.00 - 6.00	8840	8844	4	203038	203179	141	จิราพร	
21/5/2565	05.00 - 6.00	8844	8849	5	203179	203253	74	จิราพร	
22/5/2565	05.00 - 6.00	8849	8854	5	203253	203377	124	จิราพร	
24/5/2565	05.00 - 6.00	8854	8859	5	203377	203544	147	จิราพร	
25/5/2565	05.00 - 6.00	8859	8864	5	203544	203624	80	นส	
26/5/2565	05.00 - 6.00	8864	8869	5	203624	203757	133	นส	
27/5/2565	05.00 - 6.00	8869	8874	5	203757	203841	84	นส	
28/5/2565	05.00 - 6.00	8874	8879	5	203841	203961	140	นส	
29/5/2565	05.00 - 6.00	8879	8884	5	203961	204057	76	นส	
30/5/2565	05.00 - 6.00	8884	8889	5	204057	204201	144	นส	
31/5/2565	05.00 - 6.00	8889	8895	6	204201	204281	80	นส	
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		8895	8895	0	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)		204281	148	นส
				149			3576		

SUPERVISOR .....  
DATE 31.5.65

Doc / By : Saruntorn Sila-art



## ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



แบบฟอร์มจัดมิเตอร์อาคารศูนย์โรคส่วนกลาง

ประจำพื้นที่.....เดือน.....2565

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิเตอร์ประปา (รถน้ำดื่ม)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/6/2565	05.00 - 6.00	44301	44320	19	5269	5271	2	Rich
2/6/2565	05.00 - 6.00	44320	44338	18	5271	5272	1	Rich
3/6/2565	05.00 - 6.00	44338	44360	22	5271	5273	2	N
4/6/2565	05.00 - 6.00	44360	44382	22	5273	5274	1	N
5/6/2565	05.00 - 6.00	44382	44405	23	5273	5275	2	N
6/6/2565	05.00 - 6.00	44405	44428	23	5275	5276	1	N
7/6/2565	05.00 - 6.00	44428	44452	22	5276	5277	1	Rich
8/6/2565	05.00 - 6.00	44452	44476	20	5277	5278	1	Rich
9/6/2565	05.00 - 6.00	44476	44481	20	5278	5279	1	Rich
10/6/2565	05.00 - 6.00	44481	44503	19	5279	5280	1	N
11/6/2565	05.00 - 6.00	44503	44524	21	5280	5281	1	N
12/6/2565	05.00 - 6.00	44524	44547	23	5281	5282	1	N
13/6/2565	05.00 - 6.00	44547	44569	22	5282	5283	1	N
14/6/2565	05.00 - 6.00	44569	44591	22	5283	5284	1	Rich
15/6/2565	05.00 - 6.00	44591	44612	21	5284	5285	1	Rich
16/6/2565	05.00 - 6.00	44612	44637	24	5285	5286	1	Rich
17/6/2565	05.00 - 6.00	44637	44659	22	5286	5287	1	N
18/6/2565	05.00 - 6.00	44659	44683	24	5287	5288	1	N
19/6/2565	05.00 - 6.00	44683	44706	23	5288	5289	1	N
20/6/2565	05.00 - 6.00	44706	44729	23	5289	5290	1	N
21/6/2565	05.00 - 6.00	44729	44753	24	5290	5291	1	N
22/6/2565	05.00 - 6.00	44753	44776	23	5291	5292	1	N
23/6/2565	05.00 - 6.00	44776	44799	23	5292	5293	1	N
24/6/2565	05.00 - 6.00	44799	44822	23	5293	5294	1	N
25/6/2565	05.00 - 6.00	44822	44845	23	5294	5295	1	N
26/6/2565	05.00 - 6.00	44845	44868	23	5295	5296	1	N
27/6/2565	05.00 - 6.00	44868	44891	23	5296	5297	1	N
28/6/2565	05.00 - 6.00	44891	44914	23	5297	5298	1	N
29/6/2565	05.00 - 6.00	44914	44937	23	5298	5299	1	N
30/6/2565	05.00 - 6.00	44937	44960	23	5299	5300	1	N
		44960	44983	23	5300	5301	1	N

DATE: 30/6/65

574

Doc / By : Samart Sila-ut

50

70



## ภาคผนวก 2

### เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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)

13 / 1 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					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 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	การ ทำงาน	การ ทดสอบ	หลอด ไฟ	หลอด ไฟ	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 16/1/65

Date/วันที่ 16/1/65

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)

13 / 3 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					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)	สถานะ ทำงาน ปกติ (6)	การ ทดสอบ (7)	จุดตรวจ โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	0047307 AC	0047307 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	✓	✓		
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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 13/3/65

Date/วันที่ 13/3/65

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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)

...13/1/55.....

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 )	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง  4.5	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity จุลย ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )							
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )							
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( BM./ผู้จัดการอาคาร )

Date/วันที่ 13/1/55

Date/วันที่ 13/1/55

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

( \*\* ) Item / รายการที่ ( 1 ) , ( 2 ) , ( 3 ) , ( 4 ) , ( 5 ) , ( 6 ) , ( 7 ) , ( 8 ) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

( \*\*\* ) Item / รายการที่ ( 1 ) , ( 2 ) , ( 3 ) , ( 4 ) , ( 5 ) , ( 6 ) , ( 7 ) , ( 8 ) , ( 9 ) , ( 10 ) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล



## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / เลขที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

13 / 1 / 65

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 บันทึกเดือน ล่าสุด	ผลการควบคุมระบบ		ผลการหลอดไฟ		00433403 AC	00433403 DC	
		กิตติวัที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด								
						( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	( 10 )			
10	EX-10-6	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	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	✓	✓		
	EX-12-7	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-12-8	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
12	EX-12-9	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
12A	EX-12A-1	✓		N/A					PL-S 11W	✓	✓		
12A	EX-12A-2	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
12A	EX-12A-3	✓		N/A					PL-S 11W	✓	✓		
12A	EX-12A-4	✓		N/A					PL-S 11W	✓	✓		
12A	EX-12A-5	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
Suggestion / ข้อเสนอแนะ													

Recorded by / 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.

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

Date/วันที่

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.

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)

13 / 1 / 65

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 ( 5.0 Volt ) ( 1 )	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง ( 4.5 Amp ) ( 2 )	Distilled Water น้ำกลั่น ( V / Ah ) ( 3 )	Capacity ขนาด ( 4 )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด ( 5 )	ผลการพูด ระบบ		สภาพชุดหลอดไฟ		IH43405 AC	IH43407 DC	
							ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด ( 9 )			
12A	EX-12A-6	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
"	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	✓	✓	
"	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

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

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)

13 / 1 / 65

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	ตัดวงจรที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดวาง โคม	หลอด ชนิด / 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	✓	✓	
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		13/1/65		✓	✓	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: ฝั่ง 17-2 สักกินการทิ้งถังน้ำ 13/1/65													

Recorded by / จดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

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

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 13/1/65

Date/วันที่ 13/1/65

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



ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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)

.....13...../.....1...../.....65.....

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 )	ติดเครื่อง ทำงาน	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	( 10 )
							( 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 / 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 / กรุณาใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

( \*\* ) Item / รายการที่ ( 3 ) , ( 7 ) , ( 8 ) Please Mark / กรุณาเพิกถอนหมาย ✓ 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 Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

13 / 1 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					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 ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)								
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 13/1/65

Date/วันที่ 13/1/65

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 (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

Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Villecon Management Co.,Ltd.

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

13 / 1 / 65

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 )	ผลการทดสอบ		ผลการทดสอบไฟ		HW220V AC	HW220VDC	
							ติดตั้งที่ ชั้น ( 6 )	ผลการ ทดสอบ ( 7 )	ชุดวงจร โคม ( 8 )	หลอด ชนิด / ขนาด ( 9 )			
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 / ข้อสังเกต													
Exit สัญญาณ 243 พบปกติ 243 ชุด ชั่ว - ปิด													

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 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. / วันที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

13 / 2 / 65

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	ตั้งเครื่อง ขึ้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		( 1 )	( 2 )	( 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				
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 ( 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 Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

13 / 2 / 65

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	ดีดตั้งที่ ขึ้น	ผลการ ทดสอบ	หลอด 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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 13/2/65

Date/วันที่ 13/2/65

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

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / 10 ก.ที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

...13/2/65.....

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	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน	ตัวตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดวงจร โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	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	✓	✓	
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 Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง) 13/2/65 Date/วันที่ 13/2/65 Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) 13/2/65 Date/วันที่ 13/2/65 Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร) 13/2/65 Date/วันที่ 13/2/65 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 M. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

13 / 2 / 65

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	ติดค้างที่ ขึ้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ 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. 12)

Date/วันที่ 13/12/65

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 13/12/65

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./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 เม.ย. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / เลขที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

13 / 2 / 65

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) (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)	สถานะของระบบ ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดตรวจ โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC (10)	แผงวงจร DC (11)					
														สถานะของหลอดไฟ		สถานะของแผงวงจร	
12A	EX-12A-6	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓						
12A	EX-12A-7	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
12A	EX-12A-8	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
12A	EX-12A-9	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓						
14	EX-14-1	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓						
14	EX-14-2	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
14	EX-14-3	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
14	EX-14-4	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
14	EX-14-5	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
14	EX-14-6	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓						
14	EX-14-7	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓						
14	EX-14-8	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
14	EX-14-9	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
15	EX-15-1	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
15	EX-15-2	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
15	EX-15-3	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
15	EX-15-4	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓						
15	EX-15-5	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
15	EX-15-6	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓						
15	EX-15-7	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
15	EX-15-8	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
15	EX-15-9	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓						
16	EX-16-1	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
16	EX-16-2	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
16	EX-16-3	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
16	EX-16-4	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
16	EX-16-5	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						

Suggestion / ข้อเสนอแนะ:

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super/หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 13/2/65

Date/วันที่ 13/2/65

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 JUL 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

13 / 2 / 65

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 (...6....Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ความจุ (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
							เปิด/ปิด ทำงาน	ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด			
16	EX-16-6	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-7	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-8	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-9	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-1	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-2	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-3	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-4	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-5	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-6	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-7	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-8	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-9	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-1	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-2	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-3	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-4	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-5	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-6	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-7	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-8	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-9	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-1	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-2	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-3	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-4	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-5	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. Sup.)

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)

.....13...../.....2...../65.....

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	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 )	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ ( 10 )
							ติดตั้งที่ ชั้น ( 6 )	ผลการ ทดสอบ ( 7 )	ชุดวงจร โคม ( 8 )	หลอด ชนิด / ขนาด ( 9 )	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
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

Signature/ลายเซ็น (Tech.Eng)

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 / 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)

.....13 / 2 / .....65.....

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 )	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง ( ..... Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร 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

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 (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 มี.ค. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / เลขที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

.....13...../2...../65.....

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 ( ..... Amp ) ( 2 )	Distilled Water น้ำกลั่น ( ..... ) ( 3 )	Capacity ขนาด ( V / Ah ) ( 4 )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด ( 5 )	ติดตั้งที่ พื้น ( 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		
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./ผู้ทำ)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 13/2/65

Date/วันที่ 13/2/65

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)

13 / 2 / 65

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 (...5.5... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดวงจร โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
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 มีแสง 243 จุด มี 2 จุด ที่ยังไม่ติด - 20

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ชื่อ (Tech./ช่าง)

Signature/ชื่อ (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 Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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)

10 / 3 / 65

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 ( ..... 4.5 Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น ( ..... )	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่านไฟฉาย ( ..... )	ตั้งครั้งที่ ขึ้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดวาง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							
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./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 @ 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)

10 / 3 / 65

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		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
							ติดตั้ง จริง	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด (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	✓	✓		
	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 / ข้อแนะนำ:

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 (1), (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 ต.ค. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

...10/3/65.....

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 (.....Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	เปิดครั้งที่	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	0042303 AC	0042303 DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)
7	EX-07-6			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-7			N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-8			N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	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 (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 10/3/65

Date/วันที่ 10/3/65

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. / เลขที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

10 / 3 / 65

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 กระแสไฟฟ้า ( 6 Volt )	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ( 4.5 Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน	สถานะที่ ติดตั้ง	ผลการ ทดสอบ	จุดวาง 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)

Date/วันที่ 10/3/65

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 10/3/65

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 เม.ย. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

10 / 3 / 65

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 ล่าสุด (5)	Status สถานะ (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชนิด หลอด (8)	ชนิด / ขนาด หลอด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC (10)	แผงวงจร DC (11)					
														Status สถานะ (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชนิด หลอด (8)	ชนิด / ขนาด หลอด / ขนาด (9)
12A	EX-12A-6			N/A					PL-S 11W								
17*	EX-12A-7			N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
L	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

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 10/3/65

Date/วันที่ 10/3/65

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 ต.ค. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

10 / 3 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่				Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่านไฟ (5)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...5... Volt) (1)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)		ตัดวงจร ตัดวงจร (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดวงจร ชุดวงจร (8)	หลอด หลอด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC แผงวงจร AC	แผงวงจร DC 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	✓	✓		
1	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 (RM./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 Management Co., Ltd.



## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / 10 หน้า

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

10 / 10 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC, Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง ( 5 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 ( 10 )
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดวงจร โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
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	✓	✓	
	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													

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. Sup.)

Date/วันที่ 10/10/65

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 10/10/65

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 / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ 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)

10 / 3 / 65

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 ( V / Ah )  ( 3 )	Capacity ขนาด ( V / Ah )  ( 4 )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด ( 5 )	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
							ติดตั้ง ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด ( 9 )			
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	✓	✓	
22	EX-22-9			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-1			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-2			N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
23	EX-23-3			N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-4			N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-6			N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-7			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-8			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-9			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-1			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-2			N/A						PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-4			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-5			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-6			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-7			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-24-8			N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
24	EX-24-9			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-1			N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
25	EX-25-2			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-3			N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-4			N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5			N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
Suggestion / ข้อเสนอแนะ													
.....													
.....													
.....													

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.ทั่วไป)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./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 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)

10 / 3 / 65

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 (...5...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)	ติ๊กทั้งที่ ขึ้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	หลอดวา โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	0043205 AC	0043205 DC					
														0043205 AC		0043205 DC	
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	✓	✓						
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 จุด มีจุด 243 จุด ปิด - ปิด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. 3/13)

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 ต.ค. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

15 / 4 / 65

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 )	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง ( 4.5 Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		IH013305	IH023305 AC IH033305 DC	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดหลอด โคม	หลอด ชนิด / ขนาด			
													( 6 )
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

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. / หน้าที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

... 15/4/65 .....

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 กระแสตรง ( ..... Volt )	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพการทำงานของระบบ		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	การ ทดสอบ (7)	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด (9)				
										(8)			
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

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 มิ.ย. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

15 / 4 / 65

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)	การ ทำงาน	การ ทดสอบ	หลอด ไหม้	หลอด ชำรุด / 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

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 / กรุณาพิมพ์เครื่องหมาย ✓ 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 M.R. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

15 / 4 / 65

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
		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	
							ทดสอบ	โคม	หลอด ชนิด / ขนาด				
										ชั้น			
( 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	✓	✓		

Soggestion / 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

15/4/65

Date/วันที่

15/4/65

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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. 7 / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

15 / 4 / 65

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 น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่านชุด (5)	ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / 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	✓	✓	
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		15/4/65		✓	✓	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

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

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) .....

15 / 4 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage แรงดันไฟฟ้าที่ 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 สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดวงจร โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	( 10 )
19	EX-19-6	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-7	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-8	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-9	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-1	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-2	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-3	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-4	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-5	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-6	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-7	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-8	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-9	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-1	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-2	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-3	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-4	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-5	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-6	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-7	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-8	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-9	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-1	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-2	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-3	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-4	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-5	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น ( Tech./ช่าง )

Signature/ลายเซ็น ( Tech.Sup./หัวหน้าช่าง )

Signature/ลายเซ็น ( BM./ผู้จัดการอาคาร )

Date/วันที่ 15/4/65

Date/วันที่ 15/4/65

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 เม.ย. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

.....15...../4.....65.....

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 ขนาด ( V / Ah )  ( 4 )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด ( 5 )	ผลการชุกถรวบทุน		ผลการชุกถาถอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
							ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด ( 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													
.....													
.....													
.....													

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)

15 / 4 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					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)	สถานะ การ ทำงาน	สถานะ การ ทำงาน	หลอด ไฟ ชำรุด ไหม้ (6)	หลอด ไฟ ชำรุด ไหม้ (7)	แผงวงจร AC (8)	แผงวงจร DC (9)					
														สถานะ การ ทำงาน	สถานะ การ ทำงาน	หลอด ไฟ ชำรุด ไหม้ (6)	หลอด ไฟ ชำรุด ไหม้ (7)
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 ไฟไม่หมด 243 รออีก 243 ชม  
หน้า 18 NO.2 เปลี่ยนแบตเตอรี่ 19/4/65

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น ( Tech./ช่าง )

Signature/ลายเซ็น ( Tech.Sup./หัวหน้าช่าง )

Signature/ลายเซ็น ( BM./ผู้จัดการอาคาร )

Date/วันที่ 15/4/65

Date/วันที่ 15/4/65

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)

15 / 5 / 65

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	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า	Distilled Water	Capacity ขนาด	Lastest Change	ผลการทดสอบรวม		ผลการทดสอบไฟ		แผงวงจร		
		กระแสไฟฟ้า ( ..... Volt )	กระแสไฟฟ้า ( ..... Amp )	น้ำกลั่น	( V / Ah )	วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดต่อ แจ้ง	ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		( 1 )	( 2 )	( 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 / 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.

Date/วันที่ 9/11/65 Date/วันที่ 9/11/65 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

(\*) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

Villecon Management Co.,Ltd.

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)

15 / 5 / 65

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	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า	Distilled Water	Capacity ขนาด	Lastest Change	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		IH472407		
		กระแสไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้า	น้ำกลั่น	( V / Ah )	วันที่เปลี่ยน	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดตัว โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	IH472407 AC	IH472407 DC	
		( 6 Volt )	( 4.5 Amp )			ล่าสุด							( 6 )
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	✓	✓	
✓	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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 15/5/65

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. / เลขที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

...15/5/55.....

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 (5)	การตั้งที่ ขึ้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	หลอดไฟ โคม (8)	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	✓	✓	
	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 (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

15/5/55

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)

15 / 5 / 65

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 Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่านชุด	คิดค้นที่ ชั้น	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

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 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)

15 / 5 / 65

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	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		0047303	0047303	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดหลอด โคม	หลอด ชนิด / ขนาด			
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

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. / เลขที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

15 / 5 / 65

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 (...6....Volt )	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง ( 4,5, Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น ( V / Ah )	Capacity ขนาด	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	ติดตั้ง ขึ้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	หลอดไฟ โคม (8)	หลอด ชนิด / 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	✓	✓	
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 ( 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 @ 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)

.....15.../...5/65.....

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage	DC. Amperes	Distilled	Capacity	Lastest	Operation of		Condition of		Circuit boards		Discharge
		แรงดันไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้า	Water	ขนาด	Change	Control System		Light Bulbs		0043403		Hours
		กระแสตรง	กระแสตรง	น้ำดื่ม	ขนาด	วันที่เปลี่ยน	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		0043403 AC	0043403 DC	จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
		( 6 ..... Volt )	( 4.5, Amp )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	ติดตั้งที่	ผลการ	จุดตรวจ	หลอด			
( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	( 10 )	( 11 )	( 12 )	( 13 )	( 14 )
19	EX-19-6	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-7	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-19-8	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-9	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-1	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-2	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-3	✓		N/A						PL-S 11W		✓	
20	EX-20-4	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-5	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-6	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-7	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-8	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-9	✓		N/A						PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-1	✓		N/A						PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-2	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-3	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-4	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-5	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-6	✓		N/A						PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-7	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-21-8	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
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

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 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. / เลขที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

15 / 5 / 65

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 (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน (5)	Status สถานะ (6)	Test ทดสอบ (7)	Status สถานะ (8)	Test ทดสอบ (9)	IH47107 AC (10)	IH47107 DC (11)	
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	✓	✓		
22	EX-22-9	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
23	EX-23-1	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
23	EX-23-2	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	X		
23	EX-23-3	✓		N/A				✓	PL-S 11W	X	✓		
23	EX-23-4	✓		N/A				✓	PL-S 11W	X	X		
23	EX-23-5	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
23	EX-23-6	✓		N/A				✓	PL-S 11W	X	✓		
23	EX-23-7	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
23	EX-23-8	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
23	EX-23-9	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
24	EX-24-1	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
24	EX-24-2	✓		N/A				✓	PL-S 11W	X	X		
24	EX-24-3	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
24	EX-24-4	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
24	EX-24-5	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
24	EX-24-6	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
24	EX-24-7	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-24-8	✓		N/A				✓	PL-S 11W	X	✓		
24	EX-24-9	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
25	EX-25-1	✓		N/A				✓	PL-S 11W	X	✓		
25	EX-25-2	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
25	EX-25-3	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
25	EX-25-4	✓		N/A				✓	PL-S 11W	X	X		
25	EX-25-5	✓		N/A				✓	PL-S 11W	✓	X		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / 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 @ บางซ่อน

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 M.6. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

15 / 5 / 65

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)	เปิด/ปิด ที่ (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	จุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC (10)	แผงวงจร DC (11)					
														สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร	
25	EX-25-6	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
25	EX-25-7	✓		N/A					PL-S 11W	X	X						
	EX-25-8	✓		N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓						
25	EX-25-9	✓		N/A					PL-S 11W	X	X						
26	EX-26-1	✓		N/A		14/5/65			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 มีหลอด 243 หลอด มี 243 หลอด ใช้งาน - OK

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 / กรุณาเลือกเครื่องหมาย ✓ 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 มิ.ย. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

5/6/65

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	การตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(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			
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/ลงนาม (Tech./ช่าง)

Signature/ลงนาม (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงนาม (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 @ 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)

8 / 6 / 65

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 ถ่าน	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดคว โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
4	EX-04-4	✓		N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-5	✓		N/A			✓			PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-6	✓		N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-7	✓		N/A						PL-S 11W	✓	✓	
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:

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 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. / เลขที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

6/6/55.....

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards IH473407		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง กระแสไฟฟ้า	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง	Distilled Water	Capacity ขนาด	Lastest Change	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		IH473407 AC	IH473407 DC	จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
		( ..... Volt )	4.5	น้ำกลั่น	( V / Ah )	วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด			
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )							
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 ( 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 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)

8 / 6 / 65

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 ( 5 )	ติดตั้งที่ ชั้น ( 6 )	ผลการ ทดสอบ ( 7 )	จุดตรวจ 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	✓	✓	
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

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 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. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

8 / 6 / 65

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 ( 4 )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่านไฟ ( 5 )	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		IH42405 AC	IH42405 DC	
							ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุด 14 โคม	หลอด ชนิด / ขนาด			
12A	EX-12A-6	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-7	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-8	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-9	✓		N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-1	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-2	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-3	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-4	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-5	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-6	✓		N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-7	✓		N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-8	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-9	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-1	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-2	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-3	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-4	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-5	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-6	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-7	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-8	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-9	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-1	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-2	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-3	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-4	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-5	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / 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 มิ.ย. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

8/6/65

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 ความจุ (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สถานะ ปกติ/ผิดปกติ (6)	สถานะ ปกติ/ผิดปกติ (7)	หลอด ไฟ (8)	หลอด ไฟ (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	✓	✓	
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 (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 เม.ย. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

8/1/55

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 )
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	ติดตั้งที่ ชั้น ( 6 )	ผลการ ทดสอบ ( 7 )	หลอดวา โคม ( 8 )	หลอด ชนิด / ขนาด ( 9 )	แผงวงจร AC ( 10 )	แผงวงจร DC ( 11 )	
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:													

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 ม.ก. 57



### Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

8/8/65

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 )	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง ( 4.5 Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดเครื่อง ขึ้น	ผลการ ทดสอบ	หลอด ไหม	หลอด ชำรุด / ขนบก	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )			( 10 )
22	EX-22-6	✓		N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
22	EX-22-7	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-8	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-9	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-1	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-2	✓		N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
23	EX-23-3	✓		N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-4	✓		N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-6	✓		N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-7	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-8	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-9	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-1	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-2	✓		N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-4	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-5	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-6	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-7	✓		N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-8	✓		N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
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 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 Management Co., Ltd.

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



## Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / เลขที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

81.61 65

## Building

### Rich Park (Bang Son)

[illegible]

Recorded by / จลบันทีกโลย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/0189114( Tech./9114 )

Signature/ตำแหน่ง (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง )

Signature/นามขึ้น ( BM /ผู้จัดทำเอกสาร )

Date: <sup>day</sup> / <sup>mo</sup> / <sup>yr</sup>

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/201

Time/1301

Time/100

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

(\*\*) Item / วาจาที่ (3), (7), (8) Please Mark / หมายเหตุ ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Vilecon Management Co., Ltd.



ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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)

14 / 1 / 65

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	หลอด ไหม้	หลอด ชำรุด / ขนาด		
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )					
		( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )						
B	EL-B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
	EL-01-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
1	EL-01-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
1	EL-01-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
2	EL-2A-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
4	EL-MDB-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
4	EL-MDB-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A			✓	X	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดฉุกเฉิน	

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 เม.ย. 57



### Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

14 / 1 / 65

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 กระแสไฟฟ้ ( 12 Volt )	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้ ( 7 Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาวะชุดควบคุม	ผลการ ทดสอบ	ชุดวงจร โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	ติดตั้ง ( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
4	EL-4B-03	✓		N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานปกติ
	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: E-mer ฉุกเฉิน 25 ชุดใหม่ 24 ชุดเก่า 1 ชุด  
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2564

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 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)

14 / 3 / 65

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	สวิตช์ ทำงาน	ผลการ ทดสอบ	หลอด ไหม้	หลอด ชำรุด / ขนาด	จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ ( 10 )
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )					
		( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )						
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
3	EL-ST1-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
7	EL-ST1-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
12	EL-ST1-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
17	EL-ST1-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
22	EL-ST1-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนต์

Suggestion / ข้อเสนอแนะ  
EMER แจ้งซ่อม 5 บด มหมิ 5 บด ฝั่ง - 5ก

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

เพิ่ม แบตเตอรี่ 5 ชุด 5 ชุด - 5 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลงชื่อ ( Tech./ช่าง )

Signature/ลงชื่อ ( Tech.Sup./หัวหน้าช่าง )

Signature/ลงชื่อ ( B.M./ผู้จัดการอาคาร )

Date/วันที่ 14/1/65

Date/วันที่ 14/1/65

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 เม.ย. 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

14 / 1 / 65

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 แรงดันไฟฟ้าให้ กระแสตรง ( ..... Volt )	DC, Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง ( ..... Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน	สภาพชุดควบคุม ติดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดวาง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
3	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
17	EL-ST2-04	✗		N/A			17			Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่รอด

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: *EL-ST2-04 5 ชุด 4 ชุด 1 ชุด*  
*วันที่ 17 ST-2 รอเปลี่ยนชุด*

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 เม.ย. 57



### Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

14 / 1 / 65

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 ทำงาน	ผลการ ทดสอบ	ชุดตรวจ โกน	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
1									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-ST3-01	✓	✓	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-ST3-02	✓	✓	N/A			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-ST3-03	✓	✓	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-ST3-04	✓	✓	N/A			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-ST3-05	✓	✓	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									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
27									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emergency Light 5 ชุด มีปัญหา 5 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 ม.ค. 57



### Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

14 / 1 / 65

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 (...7... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ดีดทั้งชิ้น	ผลการ ทดสอบ	หลอด โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	(10)
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
3	EL-FL-01	✓		N/A			3		✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
7	EL-FL-02	✓		N/A			7		✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
12	EL-FL-03	X	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
17	EL-FL-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
22	EL-FL-05	✓		N/A			22		✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
26	EL-FL-06	✓	✓	N/A			26	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าโหมดอัตโนมัติ

Suggestion / ข้อสังเกต: 6 โคม EL-03 5 โคม EL-04 1 โคม EL-05  
ที่ 12 EL-03 รอเปลี่ยนหลอด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sop./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 X 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)

10 / 2 / 65

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	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด	Lastest Change วันที่เปลี่ยน	การ กดปุ่ม รีเซ็ต	ผลการ ทดสอบ	สภาพหลอดไฟ		จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		( 12 Volt )	( 7 Amp )		( V / Ah )						
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )			( 6 )	( 7 )	
B	EL-B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
1	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
1	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
2	EL-2A-01	✓		N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
4	EL-MDB-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
4	EL-MDB-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A				✓	X	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
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

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 ส.ค. 57



### Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

10 / 2 / 65

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 (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 )	การ กดปุ่ม ทดสอบ ( 6 )	การ กดปุ่ม รีเซ็ต ( 7 )	หลอด ไหม้ ( 8 )	หลอด ชำรุด / ขนาด ( 9 )	
		4	EL-4B-03	✓		N/A				✓	
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	✓	✓
23	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: Emergency ๗5 ชุด / ๗5 ชุด - ๗๕

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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

ติ X Abnormal / ไม่ปกติ

ติ : กรุณาตรวจสอบรายละเอียดของข้อมูล

Villecon Management 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.../2.../65...

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 (...12... Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
3	EL-ST1-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
7	EL-ST1-02	X	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
12	EL-ST1-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
17	EL-ST1-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
22	EL-ST1-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมเมนตี

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

พบ มอเตอร์ 5 จุดผิดปกติ A จุดที่จุด 1 จุด

Recorded by / จดบันทึกโดย

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 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

ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

ปกติ / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

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)

10 / 2 / 65

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	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		( 12 Volt )	( 7 Amp )		( V / Ah )		ติดตั้ง ที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ	หลอด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )			( 6 )	( 7 )	
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
3	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
13A									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
17	EL-ST2-04	✓		N/A			17			Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม 30 นาที
Suggestion / ข้อเสนอแนะ											
एमเคที นรค 5 ๑๐ ๖/๓/๖ 5 ๑๐ ๖/๓/๖ - ๑๐											

Suggestion / ข้อแนะนำ

Emser 5 ชุด 5 ชุด 5 ชุด - 5 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

10/2/65

Date/วันที่

10/2/65

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 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)

....10.../2.../65....

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	ดีดั่งต้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์
3	EL-ST3-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์
7	EL-ST3-02	✓	✓	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-ST3-03	✓	✓	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-ST3-04	✓	✓	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-ST3-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมรอนท์

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: เพิ่ม น้ำกลั่น 5 ชุด ติด - ชุด 24 ชั่วโมง

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup.)

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 / 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

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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)

10 / 2 / 65

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) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน (5)	การ ติดตั้ง ทดสอบ (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	จุดตรวจ โคม (8)	หลอด ชำรุด / ขนาด (9)	
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
3	EL-FL-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-FL-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-FL-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-FL-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-FL-05	✗	✗	N/A			22			Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
26	EL-FL-06	✓	✓	N/A			26	✓		Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer มีหลอด 6 ถูกลบทิ้ง 5 ถูกลบทิ้ง 1 ถู

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 M. 57



### Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

4 / 3 / 65

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 กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้ กระแสไฟฟ้ ( 12 Volt )	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ( 7 Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	การ ทดสอบ	ผลการ ทดสอบ	หลอด ไฟ	หลอด ไฟ / ขนาด	จำนวน ชั่วโมงที่ ใช้งาน
		( 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	✓
	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

Signature/ลายเซ็น ( Tech./เจ้า )

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น ( Tech.Sup./หัวหน้า )

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 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 Emergency 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)

8 / 3 / 65

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	ผลการ ตรวจสอบ	ผลการ ตรวจสอบ	หลอด ชำรุด / ขนาด		
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
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			✓		✓	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
23	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: Emergency Light 05 09 ม.ก. 65 ผิด - 04

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)

8 / 3 / 65

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	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
1									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-ST1-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
5									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
6									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
7	EL-ST1-02	✓	✓	N/A			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-ST1-03	✓	✓	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-ST1-04	✓	✓	N/A			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-ST1-05	✓	✓	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									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
27									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: EMERGENCY 5 จุด มี 5 จุด - 5 จุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 8/3/65

Date/วันที่ 11/3/65

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)

8 / 3 / 65

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	การ ทดสอบ	หลอด ชำรุด / ขนด	หลอด ชำรุด / ขนด		
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )		( 10 )
1									✓	Halogen / 32 W	✓	✓
2									✓	Halogen / 32 W	✓	✓
	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			12	✓	✓	Halogen / 32 W	✓	✓
13A									✓	Halogen / 32 W	✓	✓
14									✓	Halogen / 32 W	✓	✓
15									✓	Halogen / 32 W	✓	✓
16									✓	Halogen / 32 W	✓	✓
17	EL-ST2-04	X		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 หนีบลง 5 ชุด 1 ชุด 4 ชุด 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 X 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. / เลขที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

8 / 3 / 65

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	การ ทดสอบ	หลอด โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
1									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
	EL-ST3-01	✓	✓	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-ST3-02	✓	✓	N/A			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-ST3-03	✓	✓	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-ST3-04	✓	✓	N/A			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-ST3-05	✓	✓	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									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
27									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emper หนึ่งหลอด 5 ชุด อีก 5 ชุด ชั่วคราว - 50

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 @ บางซวน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

8 / 3 / 65

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 ตัดต่อระบบ	ผลการ ทดสอบ	หลอด โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	( 10 )
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
3	EL-FL-01	✓		N/A			3			Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
7	EL-FL-02	✓		N/A			7			Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
12	EL-FL-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
17	EL-FL-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
22	EL-FL-05	✗		N/A			22		✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
26	EL-FL-06	✓	✓	N/A			26	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนท์

Suggestion / ข้อแนะนำ: EM-FL 01 และ 6 - ปิด มอเตอร์ 5 จุด ปิด 1 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 / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น ( BM./ผู้จัดการอาคาร )

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

Villecon Management Co.,Ltd.

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency 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)

16 / 4 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

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 มี.ค. 57



### Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 4 / 65

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	เปิด ปิดทั้งระบบ	ผลการ ทดสอบ	ชุด โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
4	EL-03-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนเท
4	EL-03-04	✓	✓	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: *Emergency 25 ชุดปกติ 25 ชุด - 10*

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 / กรุณาใช้เครื่องหมาย ✓ 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)

16 / 4 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกเก็บแบตเตอรี่					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 ถั่วตุต	การ ทดสอบ	การ ทดสอบ	หลอด ชำรุด / ขนบก	หลอด ชำรุด / ขนบก	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
1									✓	Halogen / 32 W	✓
2									✓	Halogen / 32 W	✓
3	EL-ST1-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
4									✓	Halogen / 32 W	✓
5									✓	Halogen / 32 W	✓
6									✓	Halogen / 32 W	✓
7	EL-ST1-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
8									✓	Halogen / 32 W	✓
9									✓	Halogen / 32 W	✓
10									✓	Halogen / 32 W	✓
11									✓	Halogen / 32 W	✓
12	EL-ST1-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
12A									✓	Halogen / 32 W	✓
14									✓	Halogen / 32 W	✓
15									✓	Halogen / 32 W	✓
16									✓	Halogen / 32 W	✓
17	EL-ST1-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
18									✓	Halogen / 32 W	✓
19									✓	Halogen / 32 W	✓
20									✓	Halogen / 32 W	✓
21									✓	Halogen / 32 W	✓
22	EL-ST1-05	X	✓	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: Emergency 5 ชุด 21 ชุด 4 ชุด 1 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 X 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. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 4 / 65

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 กระแสไฟฟ้า	DC, Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง กระแสไฟฟ้า	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		( ...12... Volt )	( ...7... Amp )		( V / Ah )		ติดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดควบคุม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
1									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
2									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
3	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
4									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
5									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
6									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
8									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
9									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
10									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
11									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
12A									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
14									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
15									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
16									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
17	EL-ST2-04	✓	✓	N/A			17		✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
18									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
19									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
20									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
21									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
23									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
24									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
25									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
26									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
27									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

EMERGENCY LIGHT 5 ชุด มี 5 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 / กรุณาเลือกเครื่องหมาย ✓ 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	Vilecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 มี.ค. 57



### Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 4 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					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	ติดตั้งที่ ขึ้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
3	EL-FL-01	✓	✓	N/A			3			Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
7	EL-FL-02	✓	✓	N/A			7			Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
12	EL-FL-03	✓	✓	N/A			12	✓		Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
17	EL-FL-04	✓	✓	N/A			17	✓		Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
22	EL-FL-05	✗	✗	N/A			22			Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
26	EL-FL-06	✓	✓	N/A			26	✓		Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่จนนาที

Suggestion / ข้อสังเกต: EL-FL-05 6 โคม 5 โคม 1 โคม

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 16/4/65

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 16/4/65

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

Vilecon Management 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)

15 / 4 / 65

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 Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ผลการ ทดสอบ	ผลการ จุดตรวจโคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							
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 15/4/65

Date/วันที่ 15/4/65

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 เม.ย. 57



### Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 5 / 65

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 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)	การ ตั้ง ที่ ตั้ง (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	จุดตรวจ โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	
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	✓	
	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-PAC-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 17/5/65

Date/วันที่ 16/5/65

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	01.11.05



### Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / เลขที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 5 / 65

### 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 ( ..... Amp )	Distilled Water  น้ำกลั่น	Capacity  ( V / Ah )	Lastest Change  วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		
							เปิด/เริ่มขึ้น	หยุด/ลง	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	( 10 )
4	EL-4B-03			N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
4	EL-4B-04	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
5	EL-05-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
6	EL-06-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
7	EL-07-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
8	EL-08-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
9	EL-09-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
10	EL-10-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
11	EL-11-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
12	EL-12-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
12A	EL-12A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
14	EL-14-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
15	EL-15-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
16	EL-16-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
17	EL-17-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
18	EL-18-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
19	EL-19-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
20	EL-20-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
21	EL-21-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
22	EL-22-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
3	EL-23-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
24	EL-24-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
25	EL-25-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
26	EL-26-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที
27	EL-27-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะทันที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: EMER มีแสง 25 ชุด 24 ชั่วโมง 25 ชุด 24 ชั่วโมง - 25

Recorded by / จดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/อานันท์ (Tech./หน้า )

Signature/ชื่อ/ชื่อ Tech.Sop./หัวหน้าช่าง )

Signature/ลายเซ็น ( BM/ผู้จัดการอาชปร )

Date/วันที่ 18/5/65

Date/วันที่ 1/16/51

Date/วันที่ .....

Time/ID01 .....

Time/ID1 \*\*\*\*\*

Time/Job .....

(\*) 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 มิ.ย. 57



### Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 16 / 5 / 65

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	การ ทดสอบ	จุดตรวจ โดย	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
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: 5 หลอด 5 จุด 5 จุด - 50

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)

16 / 5 / 65

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	การ ตรวจสอบ	หลอด โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ดีดครั้งขึ้น (6)	(7)	(8)	(9)	
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
3	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
7	EL-ST2-02	✓	✓	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-ST2-03	✓	✓	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-ST2-04	✓	✓	N/A			17			Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าไมยรอนท์

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: EMER มอเตอร์ 5 ชุด มีไฟ 5 ชุด ชัดเจน - ชด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 16-5-65

Date/วันที่ 16/5/65

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 เม.ย. 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

16 / 5 / 65

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 กระแสไฟฟ้า ( ... 12 Volt )	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ( ... 7 Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สถานะชุดควบคุม	สถานะหลอดไฟ	สถานะหลอดไฟ		
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	ติดตั้ง ดีดิ่ง/รีเลย์	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
3	EL-ST3-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
7	EL-ST3-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
12	EL-ST3-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
17	EL-ST3-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
22	EL-ST3-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: เพิ่ม แบตเตอรี่ 5 ชุด อีก 5 ชุด อีก - 10

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 X 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)

16 / 5 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Central 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	สภาพชุดควบคุม	ผลการ ทดสอบ	ชุดรวม โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	ติดตั้งที่ ( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
3	EL-FL-01	✓	✓	N/A			3			Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
7	EL-FL-02	✓	✓	N/A			7			Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
12	EL-FL-03	✓	✓	N/A			12	✓		Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
17	EL-FL-04	✓	✓	N/A			17	✓		Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
22	EL-FL-05			N/A			22			Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
26	EL-FL-06	✓	✓	N/A			26	✓		Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าใช้งานที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: *Emer บั๊นจอ 6 ชุด 16/5/65 ชุด 21, 22 - 23*

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.ค. 57

Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

6 / 6 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Sheet No. / แผ่นที่

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแส (..... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแส (..... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น ( V / Ah ) (3)	Capacity ขนาด ( V / Ah ) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ ตำแหน่ง (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดตรวจ โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (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			✓	X	Halogen / 32 W	✓	
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	✓	
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	✓	
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

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 X Abnormal / ไม่ปกติ

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

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น Tech.SUP./หัวหน้าช่าง

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

Villecon Management Co., Ltd.



ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่ .....

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

6 / 6 / 65

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 ชั่วโมงที่ถ่านไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง ( 12 Volt )	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง ( 7 Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่านชุด	ตัดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	( 9 )	
4	EL-4B-03			N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
4	EL-4B-04	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
5	EL-05-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
6	EL-06-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
7	EL-07-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
8	EL-08-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
9	EL-09-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
10	EL-10-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
11	EL-11-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
12	EL-12-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
12A	EL-12A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
14	EL-14-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
15	EL-15-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
16	EL-16-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
17	EL-17-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
18	EL-18-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
19	EL-19-01	✓		N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
20	EL-20-01	✓		N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
21	EL-21-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
22	EL-22-01	✓		N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
23	EL-23-01	✓		N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
24	EL-24-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
25	EL-25-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
26	EL-26-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
27	EL-27-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด

Suggestion / ข้อแนะนำ: Emer ที่ขนาด ๗5 ชุด ๗๕ ชุด ชุด - 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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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)

6 / 6 / 65

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 )	Latest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	กดปุ่มที่ขึ้น	ผลการ ทดสอบ	หลอดวา โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
3	EL-ST1-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
7	EL-ST1-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
12	EL-ST1-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
17	EL-ST1-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
22	EL-ST1-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่วอนท์

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: เปลี่ยนหลอด 5 จุด 26, 25, 24, 23, 22 - 00

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 6/6/65

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 6/6/65

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 11.0. 57



### Emergency Light Monthly Checklist

Sheet No. / 100000 .....

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

6 / 6 / 65

### Building

**Rich Park (Bang Son)**

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)		Battery Record / บันทึกการกักเก็บแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
Floor ชั้น	Location สถานที่	DC Voltage แรงดันไฟฟ้าที่ไฟ กระแสตรง ( 12 Volt )	DC Amperes กระแสไฟฟ้าที่ไฟ กระแสตรง ( 7 Amp )	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ความจุ ( V / Ah )	Lastest Change วันที่เปลี่ยนล่าสุด	เปิดครั้งที่ขึ้น	ผลการทดสอบ	จุดตรวจโคม	หลอดไฟชนิด / ขนาด ( 9 )	จำนวนชั่วโมงที่จ่ายไฟ ( 10 )
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )	( 7 )	( 8 )	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
2				N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
3	EL-ST2-01	✓	✓						✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
6				N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
7	EL-ST2-02	✓	✓						✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
11				N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
12	EL-ST2-03	✓	✓						✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
16				N/A			17		✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
17	EL-ST2-04	X							✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
21							22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่จนเท่าที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: EMER สัญญาณ 5 จุด หลัก 4 จุด ผิด 1 จุด

Verified by / ตรวจสอบโดย

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ឈ្មោះ (Tech./ប៉ារ៉ា)



Time/1201

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ชื่อ (Tech.Sup./หัวหน้างาน)

Date/วันที่

Time/8381

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/อาณัติ ( BM/ผู้จัดการอาคาร )

Date/2008

Time/100

(\*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่ใช้/ไม่ถูก

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

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

Vilecon 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)

6 / 6 / 65

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 ถ่าน	ติดตั้ง ที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )			( 8 )	( 9 )	( 10 )
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
3	EL-FL-01	✓	✓	N/A			3			Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
7	EL-FL-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-FL-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-FL-04	✓	✓	N/A			17	✓		Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
22	EL-FL-05	✓	✓	N/A			22			Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
26	EL-FL-06	✓	✓	N/A			26	✓		Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าโมยอนาท์

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

อุปกรณ์หลอด 6 ชุด ฝาก 6 ชุด หัก - ๑๑

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 FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 27 / 1 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกแรงดันน้ำในถังพัก	<u>1100</u> ลิตร	ถังเก็บน้ำบรรจุน้ำจำนวน	<u>1300</u> ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> ใกล้เคียง
3. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> ใกล้เคียง
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> ใกล้เคียง
5. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์	B1. <u>18.00</u> Volts	B2. <u>13.05</u> Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์	A1. <u>0.6</u> Ampere	A2. <u>0.5</u> Ampere	(ผู้ Control)
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์			
7.1 เปรียบเทียบค่า	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
7.2 เปรียบเทียบค่า	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำ	<u>33</u> °C		
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง	<u>60</u> PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์	<u>2900</u> RPM		
11. บันทึกค่าการทำงานของมอเตอร์	<u>3.5</u> Hours		
12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ฟ้าความสะอาด	<input type="checkbox"/> ใกล้เคียง
13. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการอุดตันของท่อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการแจ้งเตือนของตู้ Control	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
16. ฟ้าความสะอาดตัวเครื่อง, เปรียบเทียบระดับน้ำในถัง		<input type="checkbox"/> ฟ้าความสะอาดเรียบร้อย	
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน)			
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. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	<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. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร (เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการแจ้งเตือนของตู้โดยใช้อินเทอร์เน็ต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
2. ตรวจสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดย Drain น้ำทิ้ง			
- ระดับน้ำในถัง	<u>200</u> PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)		
- Jockey pump start	<u>190</u> PSI	STOP	<u>200</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	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	<u>260</u> A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	<u>399</u> V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	<u>270</u> A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	<u>398</u> V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	<u>255</u> A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	<u>397</u> V
- OVERLOAD	<u>105</u> A		

ชื่อผู้ตรวจสอบ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 27/1/65

APPROVER BY :

DATE : 27/1/65

Doc / By : Sarutorn Silpa-ut

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 20 / 1 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	1100 ลิตร	ถังเก็บน้ำบรรจุน้ำเต็ม	1300 ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
5. บันทึกค่าแรงดันของแรงดัน	B1 1300 Volts	B2 1300 Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแรงดัน	A1 0.6 Ampere	A2 0.6 Ampere	( 5 Control )
7. บันทึกค่าความถี่ของแรงดัน			
7.1 แรงดันไฟฟ้าที่ 1	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ		
7.2 แรงดันไฟฟ้าที่ 2	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ		
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บน้ำ	33 °C		
9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังเก็บน้ำ	60 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	8900 RPM		
11. บันทึกค่าการบำรุงรักษาของเครื่อง	3.5 Hours		
12. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> หักความเสียหาย	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
13. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
15. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
16. หักความเสียหายของเครื่อง, แรงดันไฟฟ้าของเครื่อง		<input type="checkbox"/> หักความเสียหายของเครื่อง	
17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังเก็บน้ำ ( ขณะเริ่มทำงาน )			
Fire pump - ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	180 PSI
Jockey pump - ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	190 PSI
18. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
19. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง ( ฟังก์ชันรีเลย์ของเครื่อง )	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
21. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง			
- แรงดันน้ำในระบบ	210 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			
ตรวจสอบสถานะการทำงานของเครื่อง	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ		
ตรวจสอบการรีเลย์	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ		
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	270 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	399 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	278 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	399 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	269 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	399 V
- OVERLOAD	10.5 A		

ชื่อคนตรวจ : นายอนุช

CHECKER BY :

DATE : 20 / 1 / 65

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sarinorn Sila-art

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : ชินใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 13 / 1 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกกระแสไฟฟ้าบันทึกเลข 1100 ลิตร	ตั้งน้ำกับบรรจุน้ำขึ้นจำนวน 1900 ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] เติมน้ำมัน [ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	[ ] เติมน้ำมัน [ ] เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำถังเก็บน้ำ	[ ] เติมน้ำมัน [ ] เปลี่ยน
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่ B1 13.00 Volts	B2 13.00 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ A1 0.5 Ampere	A2 0.6 Ampere ( 5 Control )
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์	
7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	
7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง 90 °C	
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 90 PSI	
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ 2900 RPM	
11. บันทึกค่าการบำรุงรักษา 8.5 Hours	
12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ไม่ปกติ
13. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการปิดน้ำของถัง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของ Control <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
16. ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำ, แบตเตอรี่และถังเก็บน้ำ	[ ] ไม่ปกติ
17. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์ ( ขณะปั๊มทำงาน )	
Fire pump - ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 180 PSI	
Jockey pump - ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 190 PSI	
18. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพเชื้อเพลิง ( ฟลักซ์หรือวาล์วของถังเก็บ ) <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของมอเตอร์โดยใช้มือจับ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
2. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง	
- แวล์น้ำในระบบ 200 PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )	
- Jockey pump start 190 PSI	STOP 100 ( PSI )
- Fire pump start 180 PSI	STOP Manual ( PSI )
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP	
ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการรั่วซึม <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ [ ] ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 7.66 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 7.53 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 400 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 7.50 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V
- OVERLOAD 10.1 A	

ชื่อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 13 / 1 / 65

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Saranorn Sila-ut

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : ชัยพฤกษ์  
SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 6 / 1 / 65  
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง	1100	ลิตร	บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง	1900	ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	✓ ปกติ	[ ] เติมน้ำ	[ ] เปลี่ยน		
3. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	✓ ปกติ	[ ] เติมน้ำ	[ ] เปลี่ยน		
4. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	✓ ปกติ	[ ] เติมน้ำ	[ ] เปลี่ยน		
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่	B1 13.00 Volts		B2 13.05 Volts		
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	A1 0.6 Ampere		A2 0.6 Ampere		( 0.5 Control )
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์					
7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1	สถานะ	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ		
7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2	สถานะ	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ		
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น	32	°C			
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง	60	PSI			
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์	2900	RPM			
11. บันทึกค่าการสั่นของมอเตอร์	3.5	mm/s			
12. ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	[ ] ไม่ปกติ		
13. ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
14. ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
15. ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
16. ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำมัน ( ขณะเดินเครื่อง )					
Fire pump - ความดันเข้า	0	PSI	180	PSI	
Jockey pump - ความดันเข้า	0	PSI	190	PSI	
18. ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
19. ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
20. ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
21. ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
22. ตรวจสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง					
- ระดับน้ำในถัง	210	PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )			
- Jockey pump start	190	PSI	STOP 110	( PSI )	
- Fire pump start	180	PSI	STOP Manual	( PSI )	
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP					
ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	สถานะ	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ		
ตรวจสอบการวิ่งของ	สถานะ	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ		
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	7.70	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	6.00	V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	7.69	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	3.99	V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	7.50	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	3.99	V
- OVERLOAD	10.5	A			

ชื่อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 6 / 1 / 65

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sarutorn Sida-ut



## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

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

LOCATION : จันทบุรี  
DATE : 3 / 2 / 65  
FREQUENCY : WEEKLY

วันที่ตรวจเช็คจำนวน 1300 ปีศา

1. น้ำที่กระพือน้ำในถังของ 1100 ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง
3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถังเก็บน้ำ
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังของระบบอัตโนมัติ
5. บันทึกค่าแรงดันของระบบอัตโนมัติ B1: 13.09 Volts B2: 16.00 Volts
6. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบอัตโนมัติ A1: 0.6 Ampere A2: 0.6 Ampere ( 0.6 Control )
7. บันทึกค่าความถี่ของระบบอัตโนมัติ
  - 7.1 ระบบอัตโนมัติ 1 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
  - 7.2 ระบบอัตโนมัติ 2 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บน้ำ 30 °C
9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังเก็บน้ำ 70 PSI
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ 2900 RPM
11. บันทึกค่าการไหลของน้ำในถังเก็บน้ำ 3.5 Hours
12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
13. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข
14. ตรวจสอบสภาพการเชื่อมต่อสาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข
15. ตรวจสอบการไหลของน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข
16. ตรวจสอบสภาพการทำงานของ ระบบอัตโนมัติในถังเก็บน้ำ
17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถัง ( ขณะเริ่มทำงาน )
 

Fire pump : ความดันน้ำ 0 PSI ความดันถัง 200 PSI

Jockey pump : ความดันน้ำ 0 PSI ความดันถัง 190 PSI
18. ตรวจสอบการรั่วซึมของถัง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข
19. ตรวจสอบการรั่วซึมของ Relief valve. ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข
20. ตรวจสอบสภาพการรั่วซึม ( เช็กลูกสูบของมอเตอร์ ) ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข
21. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังโดยใช้อุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข
22. ทดสอบการไหลของน้ำในถังโดยการใช้ Drain น้ำทิ้ง
 

- แรงดันน้ำในถัง 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
 

ตรวจสอบสภาพและการทำงาน สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบการรั่วซึม สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V

- OVERLOAD 10.5 A

ชื่อคนตรวจ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 3 / 2 / 65

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Saranorn Sila-ari

# ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 10 / 2 / 65

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกแรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง 1100 ลิตร

2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน

3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในหม้อน้ำ ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน

4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ เต็ม

5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่ B1 15.00 Volts B2 15.05 Volts

6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere ( ถ้า Control )

7. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่

7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 32 °C

9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำมันเครื่อง 10 PSI.

10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM.

11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 3.5 Hours

12. ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

13. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

14. ตรวจสอบสภาพการเชื่อมต่อสาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

15. ตรวจสอบการทำงานของ Control ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

16. ตรวจสอบสถานะการทำงานของแบตเตอรี่และน้ำมันเครื่อง ☐ ไม่ปกติ

17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำมันเชื้อเพลิง ( ขณะเริ่มทำงาน )

Fire pump : ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 205 PSI

Jockey pump : ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 190 PSI

18. ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

20. ตรวจสอบสภาพของหัวปั๊ม ( หัวปั๊มของเครื่อง ) ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

21. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของเครื่องโดยใช้น้ำมันหล่อลื่น ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

22. ทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิง โดยกด Drain น้ำทิ้ง

- แรงดันน้ำมันระบบ 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

ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบการรั่วซึม สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R 255 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S 248 V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S 252 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T 249 V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T 248 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R 249 V

- OVERLOAD 105 A

ชื่อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY : [Signature]

DATE : 10, 2, 65

APPROVER BY : [Signature]

DATE : 10, 2, 65

Doc / By : Saranwan Sila-ant

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

PROJECT : HPH LOCATION : จันทน์

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 17 / 2 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บ	1100	ลิตร	ถังเก็บบรรจุน้ำเต็ม	1500	ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] ปล่อย		
3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] ปล่อย		
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม			
5. บันทึกค่าแรงดันของระบบ	B1: 13.00	Volts	B2: 13.00	Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟของระบบ	A1: 0.5	Ampere	A2: 0.6	Ampere	(ผู้ Control)
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์					
7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บ	30	°C			
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บ	60	PSI			
10. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์	2900	RPM			
11. บันทึกค่าการทำงานของมอเตอร์	3.6	Hours			
12. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
13. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
14. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
15. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
16. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บ (ขณะเริ่มทำงาน)					
Fire pump - ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	100	PSI
Jockey pump - ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	90	PSI
18. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
19. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
20. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
21. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยกดปุ่ม					
- แรงดันน้ำในระบบ	100	PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)			
- Jockey pump start	190	PSI	STOP	100	(PSI)
- Fire pump start	180	PSI	STOP	Manual	(PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟ / ค่าการทำงานของระบบ JOCKEY PUMP					
ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
ตรวจสอบค่าแรงดัน	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	399	V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	399	V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	399	V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	399	V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	399	V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	399	V
- OVERLOAD	10.5	A			

ข้อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 17 / 2 / 65

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sawanorn Sila-ant

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

PROJECT : RPH LOCATION : ซีนีฟลิ้น

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 24 / 2 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ 1100 ลิตร ถังน้ำเก็บน้ำฉุกเฉิน 1300 ลิตร

2. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ [✓] ปกติ [ ] เติมน้ำ [ ] เปลี่ยน

3. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ [✓] ปกติ [ ] เติมน้ำ [ ] เปลี่ยน

4. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ [✓] ปกติ [ ] เติมน้ำ [ ] เปลี่ยน

5. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ B1 6.05 Volts B2 6.00 Volts

6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ A1 0.6 Ampere A2 0.5 Ampere (ถ้า Control)

7. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์

7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ

7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2 สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ

8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บน้ำ 22 °C

9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังเก็บน้ำ 70 PSI

10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ 3400 RPM

11. บันทึกค่าการไหลของน้ำ 3.6 l/min

12. ตรวจสอบสายไฟของมอเตอร์ [✓] ปกติ [ ] ฟ้าผ่า [ ] เปลี่ยน

13. ตรวจสอบสายไฟของมอเตอร์ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....

14. ตรวจสอบสายไฟของมอเตอร์ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....

15. ตรวจสอบสายไฟของมอเตอร์ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....

16. ตรวจสอบสายไฟของมอเตอร์ [✓] ปกติ [ ] ฟ้าผ่า [ ] เปลี่ยน

17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถัง (ขณะเป็นใช้งาน)

Fire pump - ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 178 PSI

Jockey pump - ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 190 PSI

18. ตรวจสอบสายไฟของมอเตอร์ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....

19. ตรวจสอบสายไฟของมอเตอร์ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....

20. ตรวจสอบสายไฟของมอเตอร์ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....

21. ตรวจสอบสายไฟของมอเตอร์ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ แก้ไข .....

22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยกด Drain น้ำทิ้ง

- แรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ 178 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)

- Jockey pump start 190 PSI STOP 100 (PSI)

- Fire pump start 180 PSI STOP Manual (PSI)

23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / กระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ JOCKEY PUMP

ตรวจสอบสถานะการทำงานของมอเตอร์ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ

ตรวจสอบการรั่วซึม สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ A 6.12 V - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ B ..... V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ S 5.58 V - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ S ..... V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ T 4.70 V - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ T ..... V

- OVERLOAD 10.5 A

ชื่อผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย

CHECKER BY :

DATE : 24, 2, 65

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sarutorn Sila-art



## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : จ้างปลี่ยน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 3 / 3 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ	1100 ลิตร	ถังเก็บน้ำบรรจุน้ำเต็ม	1100 ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
5. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์	B1 13.05 Volts	B2 16.00 Volts	
6. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์	A1 0.6 Ampere	A2 0.5 Ampere	( ถ้า Control )
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์			
7.1 แรตเตอร์ตัวที่ 1	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
7.2 แรตเตอร์ตัวที่ 2	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บน้ำ	33 °C		
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บน้ำ	60 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์	1900 RPM		
11. บันทึกค่าการไหลของน้ำ	3.8 Hours		
12. ตรวจสอบสภาพปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> พังเหลว	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
13. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการยึดล็อกสลัก	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
16. ตรวจสอบสภาพตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังน้ำในถังเก็บน้ำ		<input type="checkbox"/> พังเหลว	เปลี่ยน .....
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บน้ำ ( ขณะเริ่มทำงาน )			
Fire pump - ความดันน้ำ	0 PSI, ความดันน้ำ	180 PSI	
Jockey pump - ความดันน้ำ	0 PSI, ความดันน้ำ	190 PSI	
18. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ	<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. ตรวจสอบสภาพปั๊ม ( ปั๊มสำรอง )	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของมอเตอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
22. ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบน้ำในถังเก็บน้ำ โดยตรวจสอบ Drain น้ำทิ้ง			
- แรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ	100 PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )		
- Jockey pump start	190 PSI	STOP 200 ( PSI )	
- Fire pump start	180 PSI	STOP Manual ( PSI )	
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / ความถี่ของระบบ Jockey Pump			
ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการรั่วซึม	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	270 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	399 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	256 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	399 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	252 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	399 V
- OVERLOAD	10.5 A		

ชื่อผู้ตรวจสอบ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 3, 3, 65

APPROVER BY :

DATE : 14, 3, 65

Doc. / By : Sarunon Sila-ant

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : 2 ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 10 / 3 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกแรงดันน้ำดับเพลิง	1100	ลิตร	วัดเป็นแรงดันเครื่อง	1300	ลิตร
2. ตรวจสอบและระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน		
3. ตรวจสอบและระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน		
4. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องเบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] เต็ม			
5. บันทึกค่าแรงดันของเบรกเกอร์	B1 1300 Volts	B2 1305 Volts			
6. บันทึกค่ากระแสไฟของเบรกเกอร์	A1 0.5 Ampere	A2 0.6 Ampere	( 5 Control )		
7. บันทึกค่าความถี่ของเบรกเกอร์					
7.1 เบรกเกอร์ตัวที่ 1	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
7.2 เบรกเกอร์ตัวที่ 2	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
8. บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง	30 °C				
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง	2970 PSI				
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	2900 RPM				
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง	3.8 Hours				
12. ตรวจสอบสวิตช์ของเบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
13. ตรวจสอบสวิตช์ของเบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....		
14. ตรวจสอบสวิตช์ของเบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....		
15. ตรวจสอบการทำงานของเบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....		
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, เบรกเกอร์และถังน้ำมันเครื่อง		[ ] ทำความสะอาด	[ ] เปลี่ยน		
17. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง (ขณะวิ่งทำงาน)					
Fire pump - ความดันเข้า	0 PSI	180 PSI			
Jockey pump - ความดันเข้า	0 PSI	190 PSI			
18. ตรวจสอบสวิตช์ของเบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....		
19. ตรวจสอบสวิตช์ของเบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....		
20. ตรวจสอบสวิตช์ของเบรกเกอร์ (เพื่อป้องกันความเสียหาย)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....		
21. ตรวจสอบสวิตช์ของเบรกเกอร์โดยอัตโนมัติ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....		
22. ตรวจสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดย Drain น้ำทิ้ง					
- ระดับน้ำในถัง	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					
ตรวจสอบสวิตช์ของเบรกเกอร์	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
ตรวจสอบสวิตช์ของเบรกเกอร์	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	7.56 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	398 V		
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	7.53 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	399 V		
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	7.49 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	399 V		
- OVERLOAD	10.5 A				

ชื่อเสนอแนะ / หมายเลข

CHECKER BY

DATE : 10 / 3 / 65

APPROVER BY

DATE : 14 / 3 / 65

Doc / By : Sanatoni Sila-att

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 17 / 3 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกการเดินเครื่อง	7100 ลิตร	ถังเก็บบรรจุน้ำจำนวน	1300 ลิตร
2. ตรวจสอบและระดับน้ำในถัง	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสอบและระดับน้ำในถัง	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำของแบตเตอรี่	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	
5. บันทึกค่าโวลต์ของแบตเตอรี่	B1: 13.00 Volts	B2: 13.05 Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	A1: 0.6 Ampere	A2: 0.6 Ampere	(ผู้ Control)
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์			
7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น	34 °C		
9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถัง	60 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	2900 RPM		
11. บันทึกค่าการทำงานเฉลี่ย	3.8 Hours		
12. ตรวจสอบไฟกระพริบ	[✓] ปกติ	[ ] ทำความสะอาด	[ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
14. ตรวจสอบสภาพการเชื่อม	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
15. ตรวจสอบการทำงานของ Control	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
16. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ, แบตเตอรี่และถังน้ำในถัง		[ ] ทำความสะอาดถังเก็บน้ำแล้ว	
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ (ขณะปั๊มทำงาน)			
Fire pump - ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	180 PSI
Jockey pump - ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	190 PSI
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
20. ตรวจสอบสภาพฟิวส์ (ฟิวส์รีเลย์ของเครื่อง)	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
21. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของเครื่องโดยใช้อุปกรณ์	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดย Drain น้ำทิ้ง			
- ระดับน้ำในระบบ	200 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)		
- Jockey pump start	190 PSI	STOP	200 (PSI)
- Fire pump start	180 PSI	STOP	Manual (PSI)
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบสภาพและการทำงาน	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการรั่วซึม	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R	9.55 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	99.9 V
- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S	9.82 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	99.8 V
- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T	9.72 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	99.9 V
- OVERLOAD	10.5 A		

ชื่อช่างซ่อม / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 17.3.65

APPROVER BY :

DATE : 14.3.65

Doc / By : Saranorn Sila-art

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 24 / 3 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกแรงดันน้ำต้นตอ 1100 ลิตร

2. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน

3. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน

4. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ ☒ ปกติ ☐ เต็ม

5. บันทึกค่าแรงดันของระบบคัต 12.99 Volts B1 13.00 Volts B2

6. บันทึกค่าแรงดันไฟของระบบคัต 0.5 Ampere A1 0.6 Ampere A2 ( ถ้า Control )

7. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบคัต

7.1 สมมติคัตตัวที่ 1 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

7.2 สมมติคัตตัวที่ 2 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น 30 °C

9. บันทึกค่าความดันของน้ำในเครื่อง 60 PSI

10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM

11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง 38 Hours

12. ตรวจสอบการรั่วซึมของอากาศ ☒ ปกติ ☐ รั่วซึมของอากาศ ☐ เปลี่ยน

13. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข

14. ตรวจสอบสภาพการบีบอัดของ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข

15. ตรวจสอบการทำงานของ Control ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข

16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, สมมติคัตและถังน้ำในเครื่อง ☐ ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว

17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ ( ขณะเปิดทำงาน )

Fire pump - ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 180 PSI

Jockey pump - ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 190 PSI

18. ตรวจสอบการรั่วซึมของวาล์ว ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข

19. ตรวจสอบการรั่วซึมของ Relief valve ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข

20. ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อ ( ฟิวส์หรือรีเลย์ของชุดเครื่อง ) ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข

21. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายเคเบิลที่ใช้กับชุด ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข

22. ทดสอบการทำงานของระบบคัตโดย Drain น้ำทิ้ง

- แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )

- Jockey pump start 190 PSI STOP 200 ( PSI )

- Fire pump start 180 PSI STOP Manual ( PSI )

23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP

ตรวจสอบสถานะการทำงานของ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบการรั่วซึม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R 7.50 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S 399 V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S 7.52 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T 399 V

- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T 7.55 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R 399 V

- OVERLOAD 10.5 A

ชื่อคนตรวจ : นายอนุช

CHECKER BY : AS

DATE : 24, 3, 65

APPROVER BY : Sut

DATE : 14, 3, 65

Doc / By : Sarutorn Sila-ut



## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : ซิมิลิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 31 / 3 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	1700 ลิตร	ถังเก็บน้ำบรรจุเต็มจำนวน	1800 ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] เติมน้ำ	[ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] เติมน้ำ	[ ] เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	[✓] ปกติ	[ ] เติมน้ำ	[ ] เปลี่ยน
5. บันทึกค่าแรงดันของระบบ	B1 1300 Volts	B2 1305 Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของระบบ	A1 0.6 Ampere	A2 0.9 Ampere	( 3 Control )
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์			
7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น	32 °C		
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บน้ำ	60 PSI		
10. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์	2400 RPM		
11. บันทึกค่าการไหลของน้ำ	3.8 Hour		
12. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ทำงาน	[ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
14. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
15. ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
16. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ , มอเตอร์และถังเก็บน้ำในถังเก็บน้ำ		[ ] ไม่ทำงาน	แก้ไข
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง ( ขณะเป็นไฟแดง )			
Fire pump ความดันขึ้น	0 PSI ความดันออก 180 PSI		
Jockey pump ความดันขึ้น	0 PSI ความดันออก 190 PSI		
18. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
19. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ Relief valve	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
20. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ ( ฟันเฟืองหรือวาล์วของถังเก็บน้ำ )	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
21. ตรวจสอบการตั้งค่าของมอเตอร์โดยใช้มือจับ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข
22. ทดสอบการตั้งค่าของระบบอัตโนมัติ โดย Drain น้ำทิ้ง			
- ยกระดับน้ำในถัง	205 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			
ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการรั่วซึม	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	378 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	379 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	360 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	379 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	356 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	378 V
- OVERLOAD	10.5 A		

ชื่อผู้ตรวจสอบ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 31 / 3 / 65

APPROVER BY :

DATE : 31 / 3 / 65

Doc / By : Sarutorn Sila-art

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

**RICH PARK**

PROJECT : RPH LOCATION : ซันไชน์  
SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 7 / 4 / 65  
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 500 ลิตร จดน้ำมันบรรจุเต็มจำนวน 1000 ลิตร

2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน

3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำยาเกียร์ ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน

4. ตรวจสอบระดับน้ำยาของเบรกเกอร์ ☒ ปกติ ☐ เต็ม

5. บันทึกค่าแรงดันของเบรกเกอร์ B1 134 Volts B2 129 Volts

6. บันทึกค่ากระแสไฟของเบรกเกอร์ A1 0.5 Ampere A2 0.6 Ampere ( 5 Control )

7. บันทึกค่าความยาวสายของเบรกเกอร์

7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำมันเชื้อเพลิง 80 °C

9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 90 PSI

10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์ 2900 RPM

11. บันทึกค่าการหมุนของมอเตอร์ 3.8 Hours

12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ ☒ ปกติ ☐ จำนวนสะอาด ☐ เปลี่ยน

13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข .....

14. ตรวจสอบสภาพเพลาขับเคลื่อน ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข .....

15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข .....

16. ศึกษาระบบสายเคเบิล, แบตเตอรี่และตู้โมโนลิธิค ☐ ศึกษาระบบเคเบิลเรียบร้อยแล้ว

17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ ( ขณะปั๊มทำงาน )

Fire pump - ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 180 PSI

Jockey pump - ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 190 PSI

18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข .....

19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve. ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข .....

20. ตรวจสอบสภาพเพลาตัว ( เฟืองเชื่อมระหว่างมอเตอร์ ) ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข .....

21. ตรวจสอบการกินสายเคเบิลของเครื่องใช้มือจับ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ แก้ไข .....

22. ทดสอบการทำงานของระบบดีดน้ำอัตโนมัติ โดยการใช้ Drain น้ำทิ้ง

- แรงดันน้ำในระบบ 207 PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )

- Jockey pump start 190 PSI STOP 207 ( PSI )

- Fire pump start 180 PSI STOP Manual ( PSI )

23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP

ตรวจสอบสภาพและการทำงาน สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบการวิ่ง สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R 270 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R 399 V

- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S 756 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S 399 V

- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T 754 A - บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T 399 V

- OVERLOAD 10.5 A

เขียนแบบ / ควบคุม

CHECKER BY :

DATE : 7 / 4 / 65

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sarutorn Sita-ut

# ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

APPROVER BY : \_\_\_\_\_

DATE : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Do

**RICH PARK**

PROJECT : RPS LOCATION : ซันไฮตัน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 14 / 4 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกค่าแรงดันน้ำในถัง	1100 ลิตร	ค่าบันทึกแรงดันน้ำในถัง	1300 ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม	[✓] ปกติ	[ ] คัด	[ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม	[✓] ปกติ	[ ] คัด	[ ] เปลี่ยน
4. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม	[✓] ปกติ	[ ] คัด	[ ] เปลี่ยน
5. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์	B1 1300 Volts	B2 1205 Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์	A1 0.5 Ampere	A2 0.5 Ampere	(ผู้ Control)
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์			
7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำมัน	39 °C		
9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำมัน	60 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์	2900 RPM		
11. บันทึกค่าการทำงานของมอเตอร์	3.8 Hours		
12. ตรวจสอบไฟสัญญาณ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ทำงาน	[ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข _____
14. ตรวจสอบสถานะการปิดของมอเตอร์	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข _____
15. ตรวจสอบการทำงานของ Control	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข _____
16. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ทำงาน	[ ] เปลี่ยน
17. บันทึกค่าแรงดันของปั๊ม (ขณะปั๊มทำงาน)			
Fire pump - ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก 180 PSI	
Jockey pump - ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก 190 PSI	
18. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข _____
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข _____
20. ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข _____
21. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข _____
22. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม			
- แรงดันน้ำในถัง	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			
ตรวจสอบสถานะการทำงานของปั๊ม	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	7.60 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	398 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	7.58 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	399 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	7.76 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	399 V
- OVERLOAD	10.5 A		

ชื่อแผนงาน / หมายเลข

CHECKER BY : \_\_\_\_\_

DATE : 14 / 4 / 65

APPROVER BY : \_\_\_\_\_

DATE : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Doc / By : Saranorn Sila-ari

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 21 / 4 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บ	1100	ลิตร	ชั้นใต้ดิน	1300	ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน		
3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน		
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน		
5. บันทึกค่าแรงดันของแรงดัน	B1: 10.00 Volts	B2: 10.09 Volts			
6. บันทึกค่าแรงดันไฟของแรงดัน	A1: 0.5 Ampere	A2: 0.6 Ampere	( ที่ Control )		
7. บันทึกค่าแรงดันของแรงดัน					
7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บ	30	°C			
9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังเก็บ	30	PSI			
10. บันทึกค่าแรงดันของแรงดัน	1900	RPM			
11. บันทึกค่าแรงดันของแรงดัน	3.8	Hours			
12. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
13. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
14. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
15. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
16. ทำความสะอาดถังเก็บ					
17. บันทึกค่าแรงดันของถังเก็บ					
Fire pump - ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	180	PSI
Jockey pump - ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	190	PSI
18. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
19. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
20. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
21. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
22. ทดสอบการทำงานของถังเก็บ					
- แรงดันน้ำในถังเก็บ	205	PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )			
- Jockey pump start	170	PSI	STOP	205	( PSI )
- Fire pump start	180	PSI	STOP	Manual	( PSI )
23. บันทึกค่าแรงดันไฟ / ค่าแรงดันของถังเก็บ JOCKEY PUMP					
ตรวจสอบสถานะของถังเก็บ	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
ตรวจสอบแรงดัน	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
- บันทึกค่าแรงดันไฟที่ A	7.70	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟที่ B	3.99	V
- บันทึกค่าแรงดันไฟที่ S	7.62	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟที่ T	3.98	V
- บันทึกค่าแรงดันไฟที่ T	7.55	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟที่ T	3.99	V
- OVERLOAD	10.5	A			

ชื่อเสนอแนะ / หมายเหตุ

CHECKER BY

DATE : 21 / 4 / 65

APPROVER BY

DATE : 21 / 4 / 65

Doc / By : Saranorn Sila-ut



## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : จีนใต้

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 28 / 4 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกแรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง	<u>1100</u> ลิตร	ถังน้ำมันบรรจุน้ำมันจำนวน	<u>1300</u> ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำมันไฮดรอลิก	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่	B1 <u>1300</u> Volts	B2 <u>1300</u> Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	A1 <u>0.5</u> Ampere	A2 <u>0.6</u> Ampere	( ดู Control )
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์			
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. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง	<u>32</u> °C		
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง	<u>70</u> PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์	<u>1800</u> RPM		
11. บันทึกค่าการทำงานของมอเตอร์	<u>3.8</u> Hours		
12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ทำความสะอาด	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
13. ตรวจสอบระดับน้ำมันของถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการดีดของถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง		<input type="checkbox"/> ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว	
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในท่อ ( ขณะปั๊มทำงาน )			
Fire pump - ความดันเข้า	<u>0</u> PSI, ความดันออก <u>180</u> PSI		
Jockey pump - ความดันเข้า	<u>0</u> PSI, ความดันออก <u>180</u> PSI		
18. ตรวจสอบระดับน้ำมันของถัง	<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. ตรวจสอบสภาพปั๊มหัว ( หัวปั๊มหัวของมอเตอร์ )	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของมอเตอร์โดยไม่มีข้อผิดพลาด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยกด Drain น้ำทิ้ง			
- แรงดันน้ำในระบบ	<u>100</u> PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )		
- Jockey pump start	<u>190</u> PSI	STOP <u>200</u> ( PSI )	
- Fire pump start	<u>180</u> PSI	STOP Manual ( PSI )	
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบการทำงานของ	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการวิ่ง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	<u>224</u> V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	<u>399</u> V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	<u>253</u> V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	<u>399</u> V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	<u>256</u> V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	<u>399</u> V
- OVERLOAD	<u>10.5</u> A		

ชื่อและนามสกุล / หมายเหตุ

CHECKER BY : AS

DATE : 28 / 4 / 65

APPROVER BY : SO

DATE :    /    /   

Doc / By : Sarutorn Sil-an

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : จันทิมน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 05 / 5 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกแรงดันน้ำในถังเก็บ	1100	กิโล	ถังเก็บน้ำบรรจุน้ำขึ้น	1300	กิโล
2. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] ว่าง	[ ] เปลี่ยน	
3. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] ว่าง	[ ] เปลี่ยน	
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] ว่าง	[ ] เปลี่ยน	
5. บันทึกค่าแรงดันของระบบ	B1: 1.3 Volts	B2: 1.00 Volts			
6. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบ	A1: 0.5 Ampere	A2: 0.3 Ampere	( Control )		
7. บันทึกค่าแรงดันของระบบ					
7.1 ระบบแรงดันที่ 1	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
7.2 ระบบแรงดันที่ 2	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น	150.00 C				
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บ	80 PSI				
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	990 RPM				
11. บันทึกค่าการไหลของเครื่อง	39 Hours				
12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	[ ] เปลี่ยน		
13. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
14. ตรวจสอบสภาพการไหลของน้ำ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
15. ตรวจสอบการไหลของน้ำ Control	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
16. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ, ตรวจสอบและปรับตั้งถังเก็บน้ำ		[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง ( ขณะปั๊มทำงาน )					
Fire pump - ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	180 PSI		
Jockey pump - ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	140 PSI		
18. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
19. ตรวจสอบการไหลของน้ำ Relief valve	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
20. ตรวจสอบสภาพเครื่องวัด ( เครื่องวัดแรงดันของเครื่อง )	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
21. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของเครื่องโดยไม่มีข้อบกพร่อง	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยกดปุ่ม Drain น้ำทิ้ง					
- แรงดันน้ำในระบบ	201 PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )				
- Jockey pump start	190 PSI	STOP	201 ( PSI )		
- Fire pump start	180 PSI	STOP	Manual ( PSI )		
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP					
ตรวจสอบการไหลของน้ำ	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
ตรวจสอบการไหล	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ			
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	7.86 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	39.9 V		
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	7.57 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	39.9 V		
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	7.55 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	39.8 V		
- OVERLOAD	10.5 A				

ชื่อและนามสกุล / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 5 / 5 / 65

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Karasorn Sila-art

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

PROJECT : RPN LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 19 / 5 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกอะตัมมิเตอร์	1100	ลิตร	ตั้งน้ำมันบรรจุถังน้ำมัน	1300	ลิตร
2. ตรวจสอบและระดับน้ำมันเครื่อง	✓ ปกติ	[ ] เติมน้ำมัน	[ ] เปลี่ยน		
3. ตรวจสอบและระดับน้ำมันไฮดรอลิก	✓ ปกติ	[ ] เติมน้ำมัน	[ ] เปลี่ยน		
4. ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	✓ ปกติ	[ ] เติมน้ำมัน	[ ] เปลี่ยน		
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่	13.00	Volts	13.01	Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่	0.5	Amps	0.6	Amps	( ถ้า Control )
7. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่					
7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1	สถานะ	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ		
7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2	สถานะ	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ		
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของเครื่องยนต์	50	°C			
9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำมันเครื่อง	90	PSI			
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1900	RPM			
11. บันทึกค่าการสั่นของเครื่องยนต์	39	mm/s			
12. ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	✓ ปกติ	[ ] ทำความสะอาด	[ ] เปลี่ยน		
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของถังน้ำมันเครื่อง	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
14. ตรวจสอบสภาพการเชื่อมต่อสาย	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
15. ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง		[ ] ทำความสะอาด	แก้ไข		
17. บันทึกค่าแรงดันของปั๊ม ( ขณะปั๊มทำงาน )					
Fire pump - ความดันเข้า	0	PSI	180	PSI	
Jockey pump - ความดันเข้า	0	PSI	190	PSI	
18. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของถัง	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
20. ตรวจสอบสภาพเพลาหัว ( ฟันเฟืองร่วมของเครื่องยนต์ )	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องยนต์โดยใช้มือจับ	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข		
22. ทดสอบการทำงานของระบบปิดในกรณี โดยการใช้ Drain น้ำทิ้ง					
- แรงดันน้ำในระบบ	200	PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )			
- Jockey pump start	190	PSI	STOP 200	( PSI )	
- Fire pump start	180	PSI	STOP Manual	( PSI )	
23. บันทึกค่ากระแสไฟ / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP					
ตรวจสอบสภาพการทำงาน	สถานะ	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ		
ตรวจสอบการวิ่ง	สถานะ	✓ ปกติ	[ ] ไม่ปกติ		
- บันทึกค่ากระแสไฟเฟส R	9.55	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส R	397	V
- บันทึกค่ากระแสไฟเฟส S	9.91	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส S	399	V
- บันทึกค่ากระแสไฟเฟส T	7.62	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟเฟส T	397	V
- OVERLOAD	10.5	A			

ชื่อแผนก / หน.ช่าง

CHECKER BY :

DATE : 19 / 5 / 65

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Sarutorn Sila-ari

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 2 / 6 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	1100 ลิตร	ถังเก็บน้ำบรรจุน้ำเต็มจำนวน	1200 ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำมันเครื่อง	✓ ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำถังเก็บน้ำ	✓ ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน
5. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์	B1 1300 Volts	B2 1300 Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์	A1 0.6 Ampere	A2 0.5 Ampere	(ผู้ Control)
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์			
7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
8. บันทึกอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น	70 °C		
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บน้ำ	60 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์	2900 RPM		
11. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์	0.4 Horse		
12. ตรวจสอบสถานะของสายพาน	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
13. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสถานะของสายพาน	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการตั้งค่าของตู้ Control	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, เบลนด์รีเลย์และถังเก็บน้ำ		[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน)			
Fire pump - ความดันน้ำเข้า	0 PSI	180 PSI	
Jockey pump - ความดันน้ำเข้า	0 PSI	110 PSI	
18. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสถานะของสายพาน	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของมอเตอร์โดยวิธีมือจับ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการ Drain น้ำทิ้ง			
- ความดันน้ำในระบบ	100 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)		
- Jockey pump start	100 PSI	STOP 200 (PSI)	
- Fire pump start	180 PSI	STOP Manual (PSI)	
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
ตรวจสอบความเร็ว	สถานะ [✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	8.62 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	399 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	7.55 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	398 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	7.72 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	399 V
- OVERLOAD	105 A		

ชื่อผู้ตรวจเช็ค / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 2/6/65

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Saranvan Sila-ut



## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 9 / 6 / 65

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกปริมาณน้ำในถังเก็บ	<u>1100</u> ลิตร	ถังเก็บน้ำบรรจุน้ำเต็มจำนวน	<u>1200</u> ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่	BT. <u>12.09</u> Volts	B2. <u>13.00</u> Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่	A1. <u>0.5</u> Ampere	A2. <u>0.6</u> Ampere	( 5 Control )
7. บันทึกค่าความยาวสายของแบตเตอรี่			
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	<u>70</u> °C		
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในหม้อไอน้ำ	<u>60</u> PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	<u>2900</u> RPM		
11. บันทึกค่าชั่วโมงการทำงานของ	<u>39</u> Hours		
12. ตรวจสอบการใช้วาล์วของเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ทำความสะอาด	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของถังเก็บน้ำในเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข _____
14. ตรวจสอบสภาพการเกิดน้ำแข็ง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข _____
15. ตรวจสอบการทำงานของ 5 Control	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข _____
16. ทำความสะอาดตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังเก็บน้ำในเครื่อง		<input type="checkbox"/> ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ	
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง ( ขณะปั๊มทำงาน )			
Fire pump : ความดันเข้า <u>0</u> PSI, ความดันออก <u>180</u> PSI			
Jockey pump : ความดันเข้า <u>0</u> PSI, ความดันออก <u>110</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. ตรวจสอบสภาพเชื้อเพลิง ( ฟัดดิลหรือระบบฉุกเฉิน )	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข _____
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้นิ้วสัมผัส	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข _____
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยกด Drain นี้เพื่อ			
- แรงดันน้ำในระบบ	<u>198</u> PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )		
- Jockey pump start	<u>190</u> PSI	STOP <u>200</u> ( PSI )	
- Fire pump start	<u>180</u> PSI	STOP Manual ( PSI )	
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / 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	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	<u>226</u> V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	<u>229</u> V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	<u>256</u> V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	<u>299</u> V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	<u>260</u> V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	<u>299</u> V
- OVERLOAD	<u>10.5</u> A		

ชื่อสมอเนาะ : พนายทอ

CHECKER BY :

DATE :

APPROVER BY :

DATE :

Doc / By : Sarunon Silawat

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้นใต้ดิน

DATE : 16 / 6 / 65

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำในถังพัก	1100 ลิตร	ตั้งไว้บนบรรจุน้ำขึ้นลิตร	1300 ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะตัวน้ำมันเครื่อง	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสถานะตัวน้ำมันเครื่อง	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	[✓] ปกติ	[ ] เต็ม	[ ] เปลี่ยน
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่	B1: 1600 Volts	B2: 1301 Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	A1: 0.6 Ampere	A2: 0.5 Ampere	( 0 Control )
7. บันทึกค่าความถี่ของแบตเตอรี่			
7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1	สถานะ [ ] ปกติ [✓] ไม่ปกติ		
7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2	สถานะ [ ] ปกติ [✓] ไม่ปกติ		
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถัง	20 °C		
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง	60 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	2900 RPM		
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง	59 Hours		
12. ตรวจสอบการใช้ถ่านแบตเตอรี่	[✓] ปกติ	[ ] ใช้น้ำมัน	[ ] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบระดับน้ำมันของเครื่อง	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการเกิดน้ำคราบน้ำมัน	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของ Control	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
16. ใช้น้ำมันสะอาดตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังน้ำมันเครื่อง		[ ] ใช้น้ำมันสะอาด	แก้ไข .....
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง ( ขณะปั๊มทำงาน )			
Fire pump - ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	180 PSI
Jockey pump - ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	190 PSI
18. ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อ	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
20. ตรวจสอบสภาพซีลวาล์ว ( ฟันเฟืองหรือซีลวาล์ว )	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องโดยใช้นิ้วจับดู	[✓] ปกติ	[ ] ไม่ปกติ	แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยกด Drain น้ำทิ้ง			
- กดดันน้ำทิ้ง	210 PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )		
- Jockey pump start	190 PSI	STOP	290 ( PSI )
- Fire pump start	180 PSI	STOP	Manual ( PSI )
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบสถานะการทำงาน	สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
ตรวจสอบการรั่วซึม	สถานะ [✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R	6.56 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	399 V
- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S	7.66 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	399 V
- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T	7.59 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	399 V
- OVERLOAD	10.5 A		

ชื่อคนตรวจ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 16, 6, 65

APPROVER BY :


DATE : / /


Doc / By : Samorn Sila-rit

## ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP


โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

PROJECT : RPB		LOCATION : บ้านใต้ดิน	
SYSTEM : FIRE PROTECTION		DATE : 25 / 6 / 65	
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP		FREQUENCY : WEEKLY	
1. บันทึกระดับน้ำในถังเก็บ	1100 ลิตร	ถังน้ำในอาคารเก็บจำนวน	1300 ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่	B1 1500 Volts	B2 1300 Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	A1 0.6 Ampere	A2 0.5 Ampere	( ดู 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. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บ	30 °C		
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บ	60 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์	2980 RPM		
11. บันทึกค่าการทำงานของมอเตอร์	3.9 Hours		
12. ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ตรวจสอบสถานะ	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
13. ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อในถังเก็บ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อสาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของตู้ Control	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
16. ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุม, แบตเตอรี่และถังน้ำในถังเก็บ		<input type="checkbox"/> ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมแล้ว	
17. บันทึกค่าความเร็วรอบของปั๊ม ( ขณะปั๊มทำงาน )			
Fire pump - ความดันเข้า	180 PSI		
Jockey pump - ความดันเข้า	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. ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อสาย ( เชื่อมสายระหว่างตู้ควบคุม )	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายของตู้ควบคุมโดยไม่มีข้อผิดพลาด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
22. ตรวจสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยตรง Drain น้ำทิ้ง			
- แลคติน้ำทิ้ง	200 PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )		
- Jockey pump start	190 PSI	STOP 200 ( PSI )	
- Fire pump start	180 PSI	STOP Manual ( PSI )	
23. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ		
ตรวจสอบการรั่วซึม	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ		
- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส R	3.56 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	398 V
- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส S	3.60 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	399 V
- บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า เฟส T	3.77 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	399 V
- OVERLOAD	10.5 A		

ชื่อช่างเทคนิค / วิศวกร : 

CHECKER BY : 

DATE : 25 / 6 / 65

APPROVER BY : 

DATE : / /

Doc / By : Sasumee Sit-ant

# ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

PROJECT : RPB		LOCATION : ชั้นใต้ดิน	
SYSTEM : FIRE PROTECTION		DATE : 30 / 6 / 65	
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP		FREQUENCY : WEEKLY	
1. นับปีกระด้นปีนับปีแรก	1100 ปี	นับปีนับการติดตั้ง	1300 ปี
2. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสถานะระดับน้ำในถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังของระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	
5. บันทึกค่าแรงดันของระบบ	B1 13.01 Volts	B2 13.00 Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟของระบบ	A1 0.6 Ampere	A2 0.5 Ampere	( 5 Control )
7. บันทึกค่าความถี่ของระบบ			
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. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถัง	60 °C		
9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถัง	70 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	9400 RPM		
11. บันทึกค่าการสั่นของเครื่อง	3.9 Hours		
12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ทำความสะอาด	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
13. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของน้ำในถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
14. ตรวจสอบสภาพการขึ้นสนิมของถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
15. ตรวจสอบการทำงานของ 5 Control	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
16. ทำความสะอาดตัวถัง, แบตเตอรี่และน้ำในถัง		<input type="checkbox"/> ทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว	
17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถัง ( ขณะปั๊มทำงาน )			
Fire pump - ความดันเข้า	0 PSI, ความดันออก 180 PSI		
Jockey pump - ความดันเข้า	0 PSI, ความดันออก 190 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. ตรวจสอบสภาพเชิงตัว ( ฟันลิ้น ) ของเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
21. ตรวจสอบการขึ้นสนิมของถังโดยใช้น้ำจืด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข .....
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยกดปุ่ม Drain น้ำทิ้ง			
- แรงดันน้ำในระบบ	100 PSI ( ก่อน Drain น้ำทิ้ง )		
- Jockey pump start	190 PSI	STOP 200 ( PSI )	
- Fire pump start	180 PSI	STOP Manual ( PSI )	
23. บันทึกค่ากระแสไฟให้ / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการรั่วซึม	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
- บันทึกค่ากระแสไฟให้ ฟัน ลิ้น	6.62 A	- บันทึกค่ากระแสไฟให้ ฟัน ลิ้น	3.99 V
- บันทึกค่ากระแสไฟให้ ฟัน ลิ้น	9.78 A	- บันทึกค่ากระแสไฟให้ ฟัน ลิ้น	3.99 V
- บันทึกค่ากระแสไฟให้ ฟัน ลิ้น	9.62 A	- บันทึกค่ากระแสไฟให้ ฟัน ลิ้น	3.99 V
- OVERLOAD	10.5 A		

ชื่อคนตรวจ : นายสมชาย

CHECKER BY :

DATE : 30, 6, 65

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Saratam Sila-art



ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK



Generator (ประจำอัปคาร์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. ปานวิทย์		
วันที่ปฏิบัติงาน 6/1/65		3.	4.		
		5.	6.		
ชื่ออาคาร RPB		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 450 ลิตร	/			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	/			
3	ตรวจเช็คสายพาน	/			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	/			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	/			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องย่น	/			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	/			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	/			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่อยู่ที่ตัวเครื่อง	/			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องย่น	/			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 50 °C	/			
	ความเร็วรอบ 1501 RPM	/			
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.4 KPA	/			
	BATTERY 27 VDC	/			
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 311 S-T 318 T-R 316 VOLT	/			
2	ความถี่ 50.0 HZ	/			
3	วัดกระแส R 22.1 S 23.0 T 22.9 AMP	/			
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน	/			
5	ชั่วโมงการทำงาน 58 HOUR	/			
6	ไฟฟาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC	/			

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**  
**Generator (ประจำลำโพง)**



รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์ .....		1. .....	2. ....
วันที่ปฏิบัติงาน...13/1/65.....		3. .....	4. ....
		5. ....	6. ....
ชื่ออาคาร.....RPI.....		ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....	
		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
<b>ENGINE</b>					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 450 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			สภาพ 1 ข้าง
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 °C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.6 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
<b>ตรวจเช็ค GPC</b>					
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 400 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 130 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 58 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ: / 58

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**



**Generator (ประจำอัปคาร์)**

รหัสงาน GENERATOR รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติงาน 20/1/65		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. สุวรรณ 2. ปรีณัตร์ 3. ฐิติพัฒน์ 4. 5. 6.	
ชื่ออาคาร RPB		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ	
ชื่อผู้ตรวจสอบ			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
<b>ENGINE</b>					
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	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้สวิตช์	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 90 °C				
	ความเร็วรอบ 1900 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.9 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
<b>ตรวจตู้ GPC</b>					
1	วัดแรงดัน R-S 248 S-T 249 T-R 249 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 58 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 (ประจำดับคำห์)**



รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์ .....		1. ...ผู้ตรวจ.....	2. ...ปริยัติ.....
วันที่ปฏิบัติงาน...27/1/65.....		3. ...ผู้พัฒนา.....	4. ...ปิ่น.....
		5. ....	6. ....
ชื่ออาคาร.....RPH.....		ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....	
		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
<b>ENGINE</b>					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง.....450.....ลิตร	✓			ความจุของถัง.....450.....ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			ร.โกสิน 1 รว
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ติดตั้งเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น.....92.....C				
	ความเร็วรอบ.....1500.....RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น.....62.....KPA				
	BATTERY.....97.....VDC				
<b>ตรวจตู้ GPC</b>					
1	วัดแรงดัน R-S.....349.....S-T.....349.....T-R.....348.....VOLT				
2	ความถี่.....50.....HZ				
3	วัดกระแส R.....231.....S.....130.....T.....130.....AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน.....56.....HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่.....97.....VDC				

หมายเหตุ: .....

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art



ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำอัฒจันทร์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. ปริยฉัตร		
วันที่ปฏิบัติงาน 3/2/65		3. ฐิติพัฒน์	4. ปาณวิทย์		
		5.	6.		
ชื่ออาคาร RPB		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ			
		ชื่อผู้ตรวจสอน			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง.....ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			น้ำกรด 1 ขวด
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ขับขี่ต้อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์				
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.3 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 394 S-T 394 T-R 394 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 51 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 (ประจำอัปดาร์ท)

รหัสฐาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์ .....		1. สุวรรณ .....	2. จิตพัฒน์ .....		
วันที่ปฏิบัติ...10/2/65		3. ...ปณวัฒน์ .....	4. ....		
		5. ....	6. ....		
ชื่ออาคาร.....RPB.....		ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
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	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ติดตั้ง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น..... 80 °C				
	ความเร็วรอบ..... 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น..... 6.3 KPA				
	BATTERY..... 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S..... 399 S-T..... 399 T-R..... 399 VOLT				
2	ความถี่..... 50 HZ				
3	วัดกระแส R..... 231 S..... 230 T..... 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน..... 59 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. ...สุทธิพันธ์.....	
วันที่ปฏิบัติ...17/2/65.....		3. ...ปณวิทย์.....		4. ....	
		5. ....		6. ....	

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
<b>ENGINE</b>					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำหมักเชื้อเพลิง 450 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 31 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
<b>ตรวจตู้ GPC</b>					
1	วัดแรงดัน R-S 400 S-T 314 T-R 344 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 59 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sanuntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน		2. รับผิดชอบ	
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ		3. ประจักษ์	
วันที่ปฏิบัติ... 24/2/65		4. ...		5. ...	
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	✓			น้ำกลั่น 1 ขวด
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์				
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 55.1 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.5 KPA				
	BATTERY 29 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 59 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 29 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarantorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์		1. ...สุวรรณ	2. ...วิศิษฐ์		
วันที่ปฏิบัติงาน 3/3/65		3. ...ปริญญ์	4. ...		
		5. ...	6. ...		
ชื่ออาคาร RPB		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 450 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			1 ขด
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 31 °C				
	ความเร็วรอบ 1502 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเลี้ยง 6.3 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 44 S-T 44 T-R 44 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 59 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. ...สุติพัฒน์.....		
วันที่ปฏิบัติงาน...10/3/65.....		3. ...เปาณวิทย์.....	4. ....		
		5. ....	6. ....		
ชื่ออาคาร.....RPB.....		ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ.....			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
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	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น.....33.....C				
	ความเร็วรอบ.....1500.....RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น.....6.2.....KPA				
	BATTERY.....07.....VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S.....331.....S-T.....398.....T-R.....331.....VOLT				
2	ความถี่.....50.....HZ				
3	วัดกระแส R.....231.....S.....230.....T.....230.....AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน.....59.....HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่.....07.....VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarutorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK



Generator (ประจำอัปลาท์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์		1. ...สุวรรณ...	2. ...ปัทม...		
วันที่ปฏิบัติ 17/3/65		3. ...ปณวิ...	4. ....		
		5. ....	6. ....		
ชื่ออาคาร RPB		ชื่อผู้ควบคุม ...สุวรรณ...			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
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	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ติดตั้งเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 90 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 62 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 344 S-T 344 T-R 344 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 231 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 59 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 (ประจำอัฒจันทร์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน		2. รหัสพิเศษ	
รหัสอุปกรณ์		1. ชื่อ		3. ตำแหน่ง	
วันที่ปฏิบัติ 24/3/65		4. ชื่อ		5. ตำแหน่ง	
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	✓			1 ก้อน
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้หัดเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 52 °C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 65 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 398 S-T 394 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 59 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 (ประจำอัปคัท)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน		2. ผู้ตีพิมพ์	
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ		3. ปาณวิไล	
วันที่ปฏิบัติงาน 31/3/65		5.		6.	
ชื่ออาคาร RPB		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ		ชื่อผู้ตรวจสอบ	
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจสอบระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 450 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจสอบสายพาน	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจสอบระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจสอบท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ตีตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 53 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจผู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 944 S-T 944 T-R 944 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจสอบไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 54 HOUR				
6	ไฟชาร์ต แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK



Generator (ประจำอาคาร)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. กิตติ		
วันที่ปฏิบัติ...1/4/65		3.	4.		
		5.	6.		
ชื่ออาคาร...RPB		ชื่อผู้ควบคุม...สุวรรณ			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
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 98 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.5 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 344 S-T 378 T-R 388 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 229 S 231 T 229 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 59 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sanitorn Sila-art



ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

**RICH PARK**



**Generator (ประจำสัปดาห์)**

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์ .....		1. สุวรรณ .....	2. ....
วันที่ปฏิบัติ 8/4/65 .....		3. ....	4. ....
		5. ....	6. ....

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
<b>ENGINE</b>					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 450 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			น้ำกลั่น 1800
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 27 VDC				
<b>ตรวจตู้ GPC</b>					
1	วัดแรงดัน R-S 241 S-T 240 T-R 248 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 59 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ: 28

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarunkorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**



**Generator (ประจำอัปลาท์)**

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2.
วันที่ปฏิบัติงาน 15/4/65		3.	4.
		5.	6.
ชื่ออาคาร RPB		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ	
		ชื่อผู้ตรวจสอบ	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	รายการเสีย	
<b>ENGINE</b>					
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 33 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6-5 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
<b>ตรวจตู้ GPC</b>					
1	วัดแรงดัน R-S 200 S-T 219 T-R 219 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 57 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarutorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**



**Generator (ประจำอัฒจันทร์)**

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์ .....		1. สุวรรณ .....	2. ....
วันที่ปฏิบัติ ..22/4/65.....		3. ....	4. ....
		5. ....	6. ....
ชื่ออาคาร.....RPB.....		ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....	
		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
<b>ENGINE</b>					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง.....ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้หุ้มเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 90 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6-2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
<b>ตรวจตู้ GPC</b>					
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 59 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 (ประจำอัปคาร์)**



รหัสงาน GENERATOR		รายละเอียดงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์ .....		1. ...สุวรรณ.....		2. ....	
วันที่ปฏิบัติงาน ..29/4/65.....		3. ....		4. ....	
		5. ....		6. ....	
ชื่ออาคาร.....RPB.....		ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
<b>ENGINE</b>					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง <u>450</u> ลิตร	✓			ความจุของถัง <u>450</u> ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			<u>1 ร้อย</u>
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่สูบลูกเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>80</u> °C				
	ความเร็วรอบ <u>1500</u> RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>6.2</u> KPA				
	BATTERY <u>27</u> VDC				
<b>ตรวจตู้ GPC</b>					
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>231</u> S <u>230</u> T <u>230</u> AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>59</u> HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC				

หมายเหตุ: / 28

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**



**Generator (ประจำอัปลาห์)**

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์ .....		1. สุวรรณ .....	2. <u>สุทิน</u> .....
วันที่ปฏิบัติ 5/5/65 .....		3. ....	4. ....
		5. ....	6. ....

ชื่ออาคาร ..... RPB ..... ชื่อผู้ควบคุม .....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
<b>ENGINE</b>					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง <u>150</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	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ท่หัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>30</u> °C				
	ความเร็วรอบ <u>1500</u> RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>62</u> KPA				
	BATTERY <u>27</u> VDC				
<b>ตรวจเช็ค GPC</b>					
1	วัดแรงดัน R-S <u>399</u> S-T <u>399</u> T-R <u>398</u> VOLT				
2	ความถี่ <u>50</u> HZ				
3	วัดกระแส R <u>231</u> S <u>230</u> T <u>230</u> AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>60</u> HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC				

หมายเหตุ: 70

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ


Doc / By : Saruntorn Sila-art



ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

**RICH PARK**



**Generator (ประจำอัปโหลด)**

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์ .....		1. สุวรรณ .....	2. ....
วันที่ปฏิบัติ 12/5/65 .....		3. ....	4. ....
		5. ....	6. ....
ชื่ออาคาร..... RPB..... ชื่อผู้ควบคุม..... สุวรรณ..... ชื่อผู้ตรวจสอบ.....			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
<b>ENGINE</b>					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำในเครื่องถึง <u>430</u> ลิตร	✓			ความจุของถัง <u>450</u> ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			<u>2879</u>
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ติดตั้งเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์				
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>53</u> °C				
	ความเร็วรอบ <u>1501</u> RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>6.1</u> KPA				
	BATTERY <u>27</u> VDC				
<b>ทาวเวอร์ GPC</b>					
1	วัดแรงดัน R-S <u>241</u> S-T <u>374</u> T-R <u>348</u> VOLT				
2	ความถี่ <u>70</u> HZ				
3	วัดกระแส R <u>229</u> S <u>240</u> T <u>230</u> AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>60</u> HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC				

หมายเหตุ: 50

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☐ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarantorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK



Generator (ประจำสลิปคาร์ท)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์ .....		1. สุวรรณ .....	2. ศุภฤกษ์ .....		
วันที่ปฏิบัติงาน 19/5/65 .....		3. ....	4. ....		
		5. ....	6. ....		
ชื่ออาคาร RPB .....		ชื่อผู้ตรวจสอบ .....			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	รายการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 150 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 ขาถ
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ติดตั้งเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 °C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น .....				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 100 S-T 341 T-R 341 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็ค ไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 60 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 (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์ .....		1. สุวรรณ .....	2. ....		
วันที่ปฏิบัติงาน 26/5/65 .....		3. ....	4. ....		
		5. ....	6. ....		
ชื่ออาคาร RPB .....		ชื่อผู้ควบคุม .....			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ .....			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 430 ลิตร	✓			ความจุของถัง .....
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุม	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 32 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6-9 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 378 S-T 379 T-R 379 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 60 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

นักศึกษาดำเนินการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK



Generator (ประจำอัปด้าท์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์ .....		1. ...สุวรรณ.....	2. ....สวกร.....		
วันที่ปฏิบัติงาน 1/6/65.....		3. ...ปริญญ์.....	4. .........		
		5. .........	6. .........		
ชื่ออาคาร..... RPB.....		ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 190 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 93 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.3 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 371 S-T 378 T-R 371 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 129 S 129 T 129 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 60 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruniam Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์ .....		1. ...สุวรรณ .....	2. ...สาร .....		
วันที่ปฏิบัติงาน 9/6/65 .....		3. ...ปริญญ์ .....	4. ....		
		5. ....	6. ....		
ชื่ออาคาร..... RPB.....		ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง..... 430 ลิตร	✓			ความสูงของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 ขวด
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..... 349 S-T..... 349 T-R..... 349 VOLT				
2	ความถี่..... 50 HZ				
3	วัดกระแส R..... 230 S..... 231 T..... 231 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน..... 60 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่..... 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarantorn Sida-art



ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำอัปลาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์ .....		1. ...สุวรรณ.....	2. ...สาร.....		
วันที่ปฏิบัติ 16/6/65.....		3. ...ปริยฉัตร.....	4. ....		
		5. ....	6. ....		
ชื่ออาคาร.....RPH.....		ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	รายการเสีย	
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	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 °C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.3 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 248 S-T 344 T-R 344 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 60 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarutorn Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำถ้ำปลา)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์ .....		1. ...สุวรรณ.....	2. ...สาร.....		
วันที่ปฏิบัติ 23/6/65 .....		3. ...ปริญญ์.....	4. ....		
		5. ....	6. ....		
ชื่ออาคาร.....RPB.....		ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 450 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 ทุบ
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ใส่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 400 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 231 T 231 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 60 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 (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์ .....		1. สุวรรณ .....	2. เสาว .....		
วันที่ปฏิบัติ 30/6/65 .....		3. ปิยะจักร .....	4. ....		
		5. ....	6. ....		
ชื่ออาคาร.....RPB.....		ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง A50 ลิตร	✓			ความจุของถัง A50 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ขับขี่ต้อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 34 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 499 S-T 499 T-R 499 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R-S 231 S-T 231 T-R 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 60 HOUR				
6	ไฟฟาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

### ภาคผนวก 3

## รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน

ประจำเดือนมกราคม 65

RICH PARK

แบบฟอร์มจดบันทึกการตรวจวัดค่ามลพิษ

ประจำเดือน .....มกราคม.....2565

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	มิเตอร์หมายเลข	อ่านครั้งก่อน	
1/1/2565	05.00 - 6.00	8182	8185	3	18851	186984	137	จิราพร
2/1/2565	05.00 - 6.00	8185	8189	4	186984	187069	76	จิราพร
3/1/2565	05.00 - 6.00	8189	8192	3	187069	187141	77	จิราพร
4/1/2565	05.00 - 6.00	8192	8196	4	187141	187290	149	จิราพร
5/1/2565	05.00 - 6.00	8196	8200	4	187290	187370	80	จิราพร
6/1/2565	05.00 - 6.00	8200	8204	4	187370	187525	155	จิราพร
7/1/2565	05.00 - 6.00	8204	8208	4	187525	187605	80	ชานนัท
8/1/2565	05.00 - 6.00	8208	8213	5	187605	187755	150	ชานนัท
9/1/2565	05.00 - 6.00	8213	8218	5	187755	187908	153	ชานนัท
10/1/2565	05.00 - 6.00	8218	8222	4	187908	187982	79	จิตติพัทธ์
11/1/2565	05.00 - 6.00	8222	8227	5	187982	188145	158	จิตติพัทธ์
12/1/2565	05.00 - 6.00	8227	8232	5	188145	188221	76	จิตติพัทธ์
13/1/2565	05.00 - 6.00	8232	8236	4	188221	188379	158	จิตติพัทธ์
14/1/2565	05.00 - 6.00	8236	8241	5	188379	188457	78	ชานนัท
15/1/2565	05.00 - 6.00	8241	8246	5	188457	188613	156	ชานนัท
16/1/2565	05.00 - 6.00	8246	8250	4	188613	188693	80	จิราพร
17/1/2565	05.00 - 6.00	8250	8255	5	188693	188849	151	จิราพร
18/1/2565	05.00 - 6.00	8255	8260	7	188849	188997	153	จิตติพัทธ์
19/1/2565	05.00 - 6.00	8260	8264	4	188997	189077	80	จิตติพัทธ์
20/1/2565	05.00 - 6.00	8264	8269	5	189077	189231	154	จิตติพัทธ์
21/1/2565	05.00 - 6.00	8269	8273	4	189231	189374	146	ชานนัท
22/1/2565	05.00 - 6.00	8273	8278	5	189374	189455	78	ชานนัท
24/1/2565	05.00 - 6.00	8278	8282	4	189455	189609	154	ชานนัท
25/1/2565	05.00 - 6.00	8282	8286	4	189609	189688	79	ชานนัท
26/1/2565	05.00 - 6.00	8286	8291	5	189688	189845	157	ชานนัท
27/1/2565	05.00 - 6.00	8291	8295	4	189845	189923	78	จิราพร
28/1/2565	05.00 - 6.00	8295	8300	5	189923	190068	145	จิราพร
29/1/2565	05.00 - 6.00	8300	8304	4	190068	190116	50	จิราพร
30/1/2565	05.00 - 6.00	8304	8308	4	190116	190246	126	จิราพร
31/1/2565	05.00 - 6.00	8308	8313	5	190246	190308	62	จิราพร
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ ( มิเตอร์ประปา )						
		133			3457			

SUPERVISOR \_\_\_\_\_

DATE 31, 1, 65

Doc / By : Saranorn Sila-art



ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 65

**RICH PARK**

แบบฟอร์มจดมิเตอร์สาธารณะทุกส่วนกลาง

ประจำเดือน ..... กุมภาพันธ์ ..... 2565

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก	
		มิเตอร์หมายเลข	มิเตอร์หมายเลข	มิเตอร์หมายเลข	มิเตอร์หมายเลข	มิเตอร์หมายเลข	มิเตอร์หมายเลข		
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง		
1/2/2565	05.00 - 6.00	8318	8316	5	190808	190454	146	จิราพร	
2/2/2565	05.00 - 6.00	8318	8322	4	190454	190527	73	จิราพร	
3/2/2565	05.00 - 6.00	8322	8327	5	190527	190686	159	จิราพร	
4/2/2565	05.00 - 6.00	8327	8332	5	190686	190839	153	จิราพร	
5/2/2565	05.00 - 6.00	8332	8337	5	190839	190918	79	จิราพร	
6/2/2565	05.00 - 6.00	8337	8341	4	190918	191052	134	จิราพร	
7/2/2565	05.00 - 6.00	8341	8345	4	191052	191140	88	จิราพร	
8/2/2565	05.00 - 6.00	8345	8350	5	191140	191298	158	จิราพร	
9/2/2565	05.00 - 6.00	8350	8352	4	191298	191381	83	จิราพร	
10/2/2565	05.00 - 6.00	8352	8354	5	191381	191533	152	จิราพร	
11/2/2565	05.00 - 6.00	8354	8364	5	191533	191612	79	จิราพร	
12/2/2565	05.00 - 6.00	8364	8366	4	191612	191716	106	จิราพร	
13/2/2565	05.00 - 6.00	8366	8373	5	191716	191863	145	จิราพร	
14/2/2565	05.00 - 6.00	8373	8377	4	191863	191940	77	จิราพร	
15/2/2565	05.00 - 6.00	8377	8382	5	191940	192087	147	จิราพร	
16/2/2565	05.00 - 6.00	8382	8386	4	192087	192163	76	จิราพร	
17/2/2565	05.00 - 6.00	8386	8390	4	192163	192309	146	จิราพร	
18/2/2565	05.00 - 6.00	8390	8394	4	192309	192392	83	จิราพร	
19/2/2565	05.00 - 6.00	8394	8398	4	192392	192543	151	จิราพร	
20/2/2565	05.00 - 6.00	8398	8402	4	192543	192621	78	จิราพร	
21/2/2565	05.00 - 6.00	8402	8404	5	192621	192770	149	จิราพร	
22/2/2565	05.00 - 6.00	8404	8412	5	192770	192917	147	จิราพร	
23/2/2565	05.00 - 6.00	8412	8416	4	192917	193057	140	จิราพร	
24/2/2565	05.00 - 6.00	8416	8420	4	193057	193136	81	จิราพร	
25/2/2565	05.00 - 6.00	8420	8424	4	193136	193282	144	จิราพร	
26/2/2565	05.00 - 6.00	8424	8428	4	193282	193364	82	จิราพร	
27/2/2565	05.00 - 6.00	8428	8432	4	193364	193509	145	จิราพร	
28/2/2565	05.00 - 6.00	8432	8432	4	193509	193509	0	จิราพร	
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		119			รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ ( มิเตอร์รวม )			3201	

SUPERVISOR \_\_\_\_\_

DATE 28, 2, 65

Doc / By : Sarunin Siranart

ประจำเดือนมีนาคม 65

RICH PARK							
ศูนย์พ่อนกนิคมโครงการศูนย์กีฬาอเนกประสงค์							
ประจำเดือน ..... มีนาคม ..... 2565							
วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า บ่อบำบัด			มิเตอร์ประปา (บ่อโรงแม่)		
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข		
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง
1/3/2565	05.00 - 6.00	97295	97323	28	4936	4960	24
2/3/2565	05.00 - 6.00	97323	97347	24	4960	4967	7
3/3/2565	05.00 - 6.00	97347	97372	25	4967	4973	6
4/3/2565	05.00 - 6.00	97372	97396	24	4973	4980	7
5/3/2565	05.00 - 6.00	97396	97421	25	4980	4987	7
6/3/2565	05.00 - 6.00	97421	97446	25	4987	4994	7
7/3/2565	05.00 - 6.00	97446	97471	25	4994	5000	6
8/3/2565	05.00 - 6.00	97471	97496	25	5000	5007	7
9/3/2565	05.00 - 6.00	97496	97521	25	5007	5014	7
10/3/2565	05.00 - 6.00	97521	97546	25	5014	5020	6
11/3/2565	05.00 - 6.00	97546	97570	24	5020	5027	7
12/3/2565	05.00 - 6.00	97570	97594	24	5027	5031	4
13/3/2565	05.00 - 6.00	97594	97617	23	5031	5033	2
14/3/2565	05.00 - 6.00	97617	97642	25	5033	5039	6
15/3/2565	05.00 - 6.00	97642	97666	24	5039	5046	7
16/3/2565	05.00 - 6.00	97666	97691	25	5046	5052	6
17/3/2565	05.00 - 6.00	97691	97713	22	5052	5055	3
18/3/2565	05.00 - 6.00	97713	97734	21	5055	5059	4
19/3/2565	05.00 - 6.00	97734	97759	25	5059	5059	0
20/3/2565	05.00 - 6.00	97759	97782	23	5059	5061	2
21/3/2565	05.00 - 6.00	97782	97802	20	5061	5063	2
22/3/2565	05.00 - 6.00	97802	97826	24	5063	5068	5
23/3/2565	05.00 - 6.00	97826	97853	27	5068	5075	7
24/3/2565	05.00 - 6.00	97853	97876	23	5075	5079	4
25/3/2565	05.00 - 6.00	97876	97898	22	5079	5080	1
26/3/2565	05.00 - 6.00	97898	97921	23	5080	5081	1
27/3/2565	05.00 - 6.00	97921	97944	23	5081	5084	3
28/3/2565	05.00 - 6.00	97944	97968	24	5084	5086	2
29/3/2565	05.00 - 6.00	97968	97991	23	5086	5089	3
30/3/2565	05.00 - 6.00	97991	98014	23	5089	5090	1
31/3/2565	05.00 - 6.00	98014			5090		
		รวมจำนวนบ่อบำบัด			รวมจำนวนบ่อโรงแม่		
		979			134		

DATE: 01, 3, 65

Doc / By : Sarutorn Sila-rit



ประจำเดือนเมษายน 65

**RICH PARK**

แบบฟอร์มจดมิเตอร์สาธารณะทุกส่วนกลาง

ประจำเดือน ..... ปี พ.ศ. .... 2565

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	มิเตอร์หมายเลข	อ่านครั้งก่อน	
1/4/2565	05.00 - 6.00	8605	8610	5	197460	197538	78	จิราพร
2/4/2565	05.00 - 6.00	8610	8614	4	197538	197607	69	จิราพร
3/4/2565	05.00 - 6.00	8614	8618	4	197607	197676	69	จิราพร
4/4/2565	05.00 - 6.00	8618	8622	4	197676	197745	69	จิราพร
5/4/2565	05.00 - 6.00	8622	8626	4	197745	197814	69	จิราพร
6/4/2565	05.00 - 6.00	8626	8631	5	197814	197883	69	จิราพร
7/4/2565	05.00 - 6.00	8631	8636	5	197883	197952	69	จิราพร
8/4/2565	05.00 - 6.00	8636	8640	4	197952	198021	69	จิราพร
9/4/2565	05.00 - 6.00	8640	8645	5	198021	198090	69	จิราพร
10/4/2565	05.00 - 6.00	8645	8650	5	198090	198159	69	จิราพร
11/4/2565	05.00 - 6.00	8650	8655	5	198159	198228	69	จิราพร
12/4/2565	05.00 - 6.00	8655	8660	5	198228	198297	69	จิราพร
13/4/2565	05.00 - 6.00	8660	8665	5	198297	198366	69	จิราพร
14/4/2565	05.00 - 6.00	8665	8670	5	198366	198435	69	จิราพร
15/4/2565	05.00 - 6.00	8670	8675	5	198435	198504	69	จิราพร
16/4/2565	05.00 - 6.00	8675	8680	5	198504	198573	69	จิราพร
17/4/2565	05.00 - 6.00	8680	8686	6	198573	198642	69	จิราพร
18/4/2565	05.00 - 6.00	8686	8691	5	198642	198711	69	จิราพร
19/4/2565	05.00 - 6.00	8691	8695	4	198711	198780	69	จิราพร
20/4/2565	05.00 - 6.00	8695	8701	6	198780	198849	69	จิราพร
21/4/2565	05.00 - 6.00	8701	8706	5	198849	198918	69	จิราพร
22/4/2565	05.00 - 6.00	8706	8711	5	198918	198987	69	จิราพร
23/4/2565	05.00 - 6.00	8711	8717	6	198987	199056	69	จิราพร
24/4/2565	05.00 - 6.00	8717	8723	6	199056	199125	69	จิราพร
25/4/2565	05.00 - 6.00	8723	8729	6	199125	199194	69	จิราพร
26/4/2565	05.00 - 6.00	8729	8734	5	199194	199263	69	จิราพร
27/4/2565	05.00 - 6.00	8734	8740	6	199263	199332	69	จิราพร
28/4/2565	05.00 - 6.00	8740	8746	6	199332	199401	69	จิราพร
29/4/2565	05.00 - 6.00	8746	8751	5	199401	199470	69	จิราพร
30/4/2565	05.00 - 6.00	8751	8756	5	199470	199539	69	จิราพร
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		146		รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)		3,393		

SUPERVISOR .....  
DATE 30, 4, 65

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ประจำเดือนพฤษภาคม 65

RICH PARK



แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/5/2565	05.00 - 6.00	8751	8757	6	200853	201004	151	จิณกร
2/5/2565	05.00 - 6.00	8757	8763	6	201004	201153	149	จิณกร
3/5/2565	05.00 - 6.00	8763	8766	3	201153	201230	77	จิณกร
4/5/2565	05.00 - 6.00	8766	8770	4	201230	201376	146	จิณกร
5/5/2565	05.00 - 6.00	8770	8774	4	201376	201516	138	จิณกร
6/5/2565	05.00 - 6.00	8774	8778	4	201516	201604	88	จิณกร
7/5/2565	05.00 - 6.00	8778	8783	5	201604	201743	139	จิณกร
8/5/2565	05.00 - 6.00	8783	8787	4	201743	201812	69	จิณกร
9/5/2565	05.00 - 6.00	8787	8792	5	201812	201953	141	จิณกร
10/5/2565	05.00 - 6.00	8792	8790	4	201953	202096	137	จิณกร
11/5/2565	05.00 - 6.00	8796	8800	4	202090	202167	77	จิณกร
12/5/2565	05.00 - 6.00	8800	8805	5	202167	202307	140	จิณกร
13/5/2565	05.00 - 6.00	8805	8810	5	202307	202366	77	จิณกร
14/5/2565	05.00 - 6.00	8810	8815	5	202386	202530	144	จิณกร
15/5/2565	05.00 - 6.00	8815	8820	5	202530	202605	75	จิณกร
16/5/2565	05.00 - 6.00	8820	8825	5	202605	202742	137	จิณกร
17/5/2565	05.00 - 6.00	8825	8830	5	202742	202822	80	จิณกร
18/5/2565	05.00 - 6.00	8830	8835	5	202822	202960	138	จิณกร
19/5/2565	05.00 - 6.00	8835	8840	5	202960	203038	78	จิณกร
20/5/2565	05.00 - 6.00	8840	8844	4	203038	203179	141	จิณกร
21/5/2565	05.00 - 6.00	8844	8849	5	203179	203253	74	จิณกร
22/5/2565	05.00 - 6.00	8849	8854	5	203253	203377	124	จิณกร
24/5/2565	05.00 - 6.00	8854	8859	5	203377	203544	147	จิณกร
25/5/2565	05.00 - 6.00	8859	8864	5	203544	203624	80	นส
26/5/2565	05.00 - 6.00	8864	8869	5	203624	203757	133	นส
27/5/2565	05.00 - 6.00	8869	8874	5	203757	203841	84	นส
28/5/2565	05.00 - 6.00	8874	8879	5	203841	203981	140	นส
29/5/2565	05.00 - 6.00	8879	8884	5	203981	204057	76	นส
30/5/2565	05.00 - 6.00	8884	8889	5	204057	204207	150	นส
31/5/2565	05.00 - 6.00	8889	8895	6	204207	204281	80	นส
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		8895	8898	3	204281	204429	148	นส
				149			3576	

SUPERVISOR .....  
DATE 31/5/65

Doc / By : Saruntorn Sita-art



ประจำเดือนมิถุนายน 65

RICH PARK



แบบฟอร์มจดบันทึกการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ประจำเดือน ..... มิถุนายน ..... 2565

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข .....			มิเตอร์หมายเลข .....			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/6/2565	05.00 - 6.00	8900	8905	5	204429	204502	73	นิพัทธ์
2/6/2565	05.00 - 6.00	8905	8910	5	204502	204650	148	นิพัทธ์
3/6/2565	05.00 - 6.00	8910	8916	6	204650	204788	138	N
4/6/2565	05.00 - 6.00	8916	8921	5	204788	204865	77	N
5/6/2565	05.00 - 6.00	8921	8925	4	204865	205008	143	N
6/6/2565	05.00 - 6.00	8925	8935	8	205008	205227	219	N
7/6/2565	05.00 - 6.00	8935	8936	3	205227	205378	151	นิพัทธ์
8/6/2565	05.00 - 6.00	8936	8947	5	205378	205528	150	นิพัทธ์
9/6/2565	05.00 - 6.00	8947	8948	5	205528	205664	136	นิพัทธ์
10/6/2565	05.00 - 6.00	8948	8951	5	205664	205744	80	N
11/6/2565	05.00 - 6.00	8951	8956	5	205744	205887	143	N
12/6/2565	05.00 - 6.00	8956	8962	6	205887	205973	86	N
13/6/2565	05.00 - 6.00	8962	8964	6	205973	206126	153	N
14/6/2565	05.00 - 6.00	8964	8973	5	206126	206206	80	นิพัทธ์
15/6/2565	05.00 - 6.00	8973	8974	5	206206	206358	152	นิพัทธ์
16/6/2565	05.00 - 6.00	8974	8983	5	206358	206507	149	นิพัทธ์
17/6/2565	05.00 - 6.00	8983	8988	5	206507	206590	83	N
18/6/2565	05.00 - 6.00	8988	8993	5	206590	206724	134	N
19/6/2565	05.00 - 6.00	8993	8998	5	206724	206806	82	N
20/6/2565	05.00 - 6.00	8998	9004	6	206806	206951	145	N
21/6/2565	05.00 - 6.00	9004	9009	5	206951	207025	74	N
22/6/2565	05.00 - 6.00	9009	9014	5	207025	207171	146	N
23/6/2565	05.00 - 6.00	9014	9020	6	207171	207246	75	N
24/6/2565	05.00 - 6.00	9020	9025	6	207246	207394	148	N
25/6/2565	05.00 - 6.00	9025	9029	4	207394	207552	158	N
26/6/2565	05.00 - 6.00	9029	9034	5	207552	207704	152	N
27/6/2565	05.00 - 6.00	9034	9040	6	207704	207930	226	N
28/6/2565	05.00 - 6.00	9040	9044	4	207930	208010	80	N
29/6/2565	05.00 - 6.00	9044	9049	5	208010	208141	131	N
30/6/2565	05.00 - 6.00	9049	9054	5	208141	208215	74	N
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		9049	9054	5	208215	208215	0	N
				155			3928	

SUPERVISOR

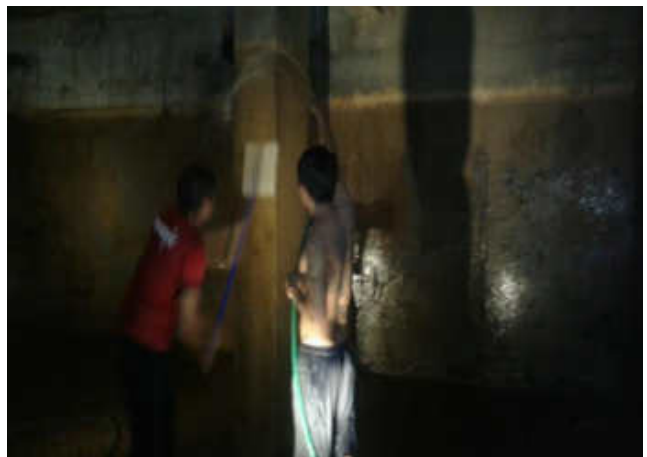
DATE 30.6.65

Doc / By : Saruntorn Sila-art



## ภาคผนวก 4

### การทำความเข้าใจถึงเก็บน้ำต่าง ๆ ของโครงการ

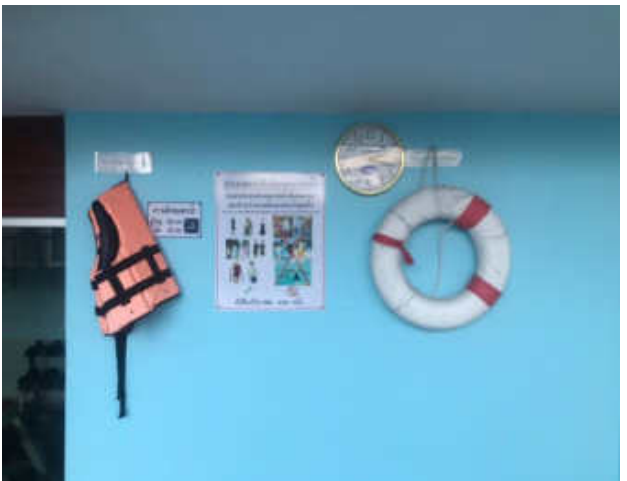
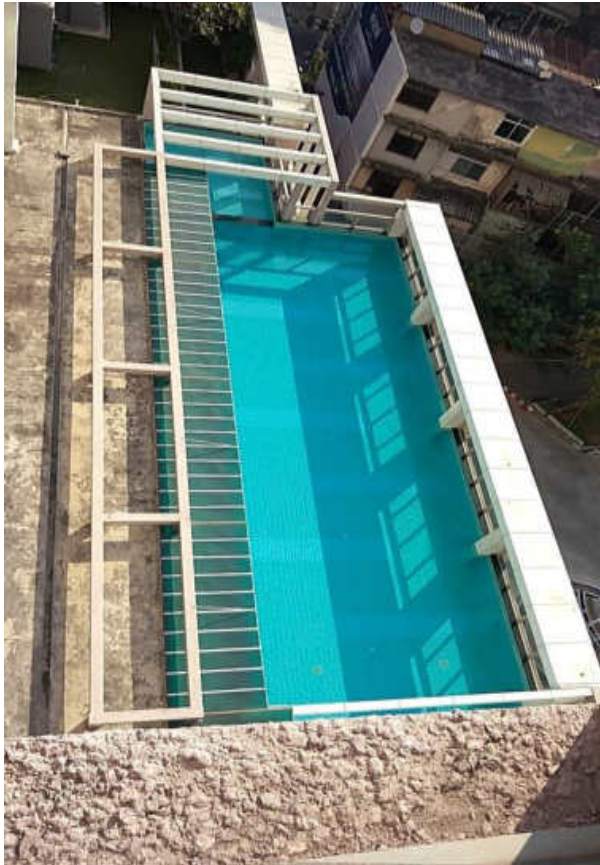




## ภาคผนวก 5

### อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ และการดูแล





## ภาคผนวก 6

### พื้นที่สีเขียว และงานสวน



โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ



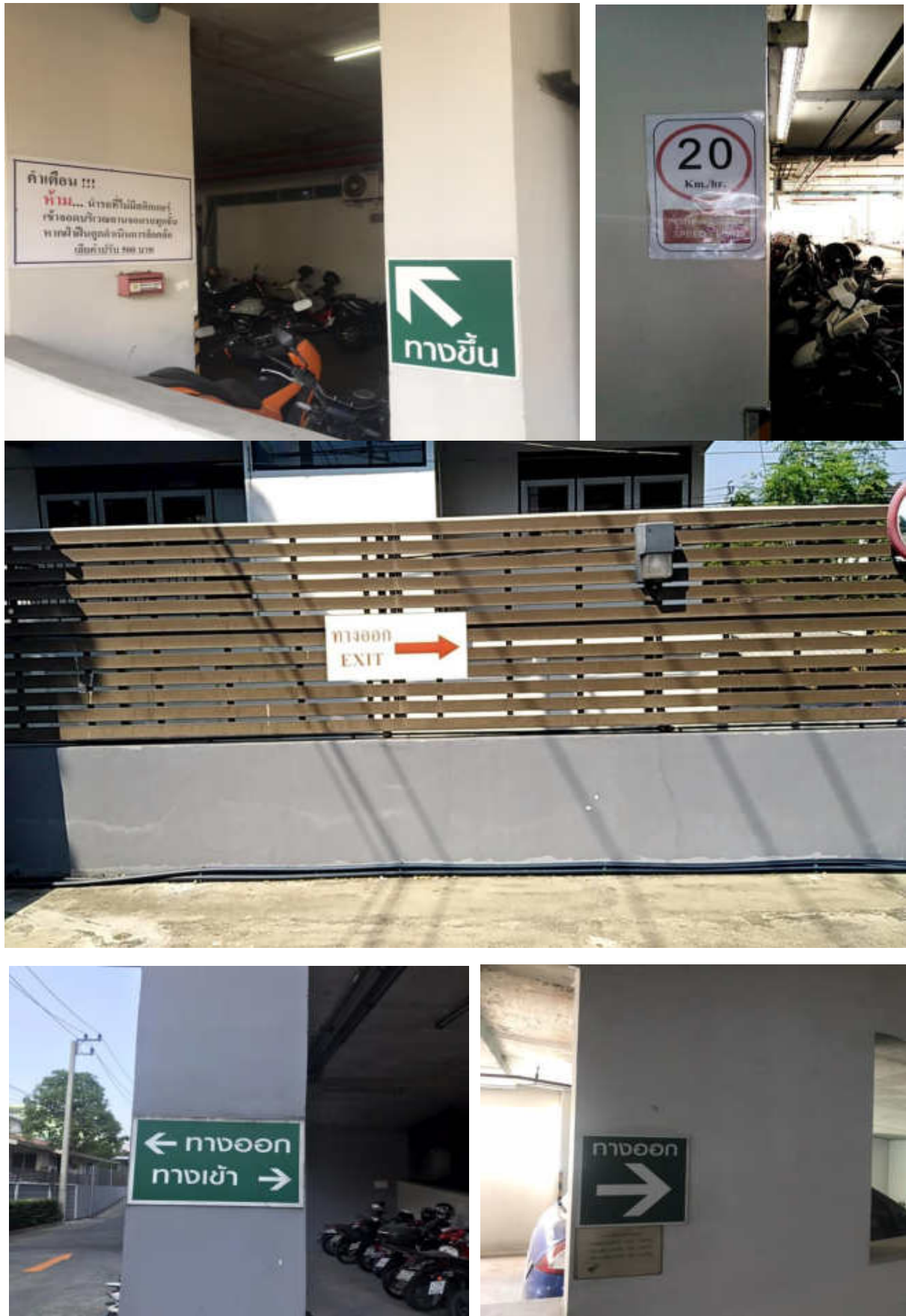






## ภาคผนวก 7

### 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..... ๓๓๔/๒๕๖๔

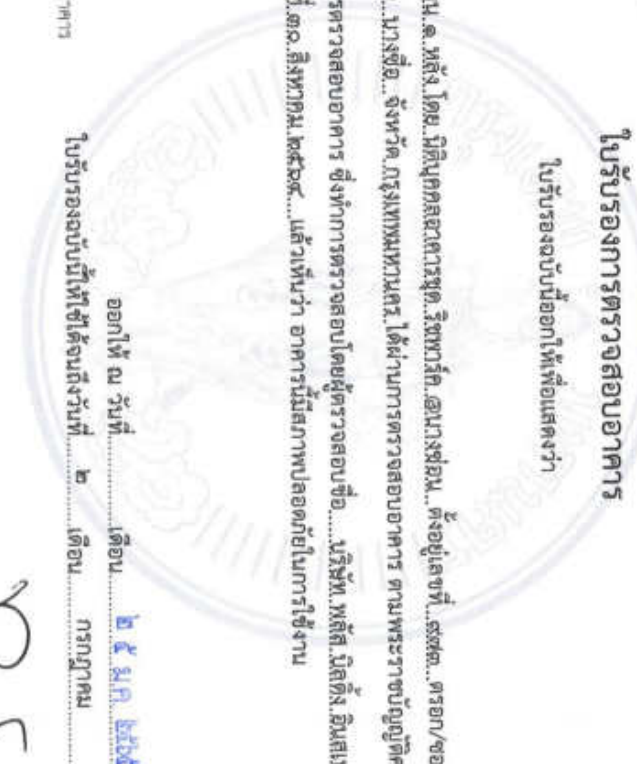
รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๔  
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓  
เลขที่ อ.๓๖๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔



แบบ ร.๑  
ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๑๖๕๖/๒๕๖๐  
ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐

### ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า



อาคาร...อาคารชุด...ริชพาร์ค...เอมว่งฟลุ่ม...จำนวน...๑...หลัง...โดย...นิติบุคคลอาคารชุด...ริชพาร์ค...เอมว่งฟลุ่ม...ตั้งอยู่เลขที่...๕๕๗...ต.รอกก/ซอย...- ถนน...กรมเทพ-นพบุรี  
หมู่ที่...- ตำบล/แขวง...วงศ์ส่ววัง...อำเภอ/เขต...นางเซือ...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๖๒ แล้ว  
เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ...นริศพันธ์...พลัด...นิติตั้ง...อินสมณเดอ...จังหวัด...  
เลขทะเบียน...ม.๑๑๕๗/๒๕๖๔...ออกให้...ณ...วันที่...๑๓...สิงหาคม...๒๕๖๔...แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน


คำเตือน


๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร  
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร  
ติดตั้งสิ่งอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด  
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน  
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี  
ระยะเวลาดำเนิน ๓ ปี

ออกให้ ณ วันที่... .. เดือน... .. พ.ศ. ...

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่... .. เดือน... .. พ.ศ. ...

(นายโพธิ์ ชัยแก้ว)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ตำแหน่ง... ..  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น





## การซ่อมบำรุงรักษาอาคาร

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบลิฟต์โดยสาร



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบปั๊มสระว่ายน้ำ





### ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัย ( CCTV )



### ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบไฟฉุกเฉิน



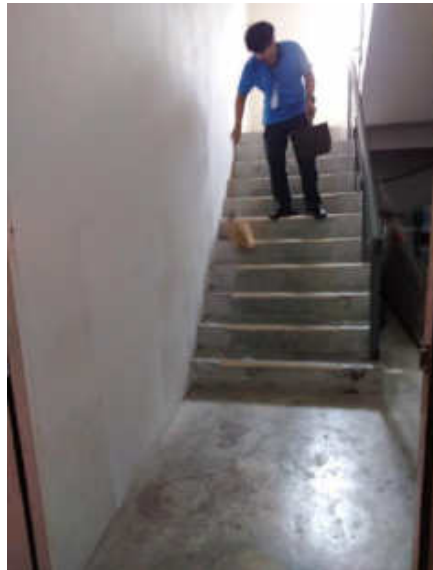
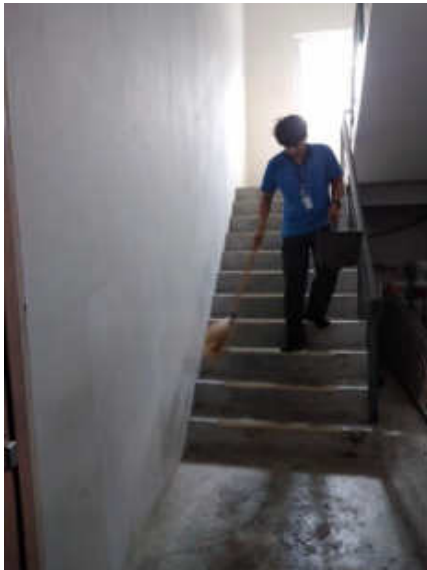
### ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศ



### ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบระบายอากาศ



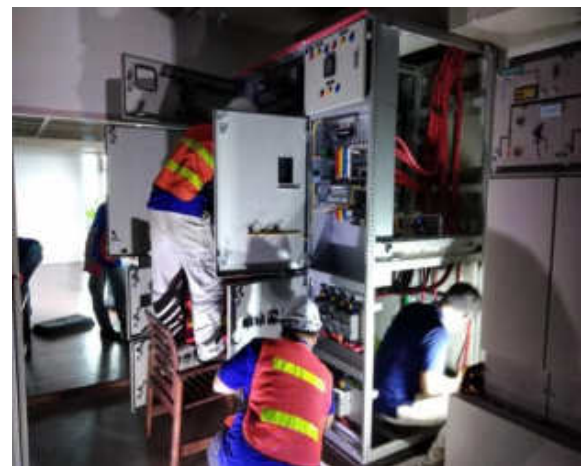
### ภาพแสดงการบำรุงรักษาด้านไฟฟ้า



### ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำดี



### ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า





## การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน



ภาพแสดงการใช้อุปกรณ์การใช้ไฟฟ้าประหยัดพลังงานในโครงการ

## ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน





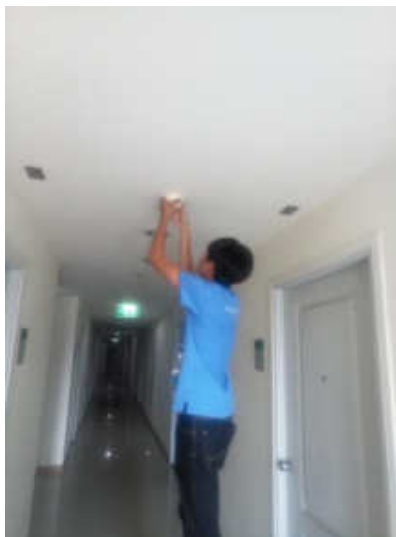
## ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ :



## ภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย / การป้องกันอัคคีภัย :

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบความปลอดภัย (อัคคีภัย-สัญญาณเตือนภัย)





โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

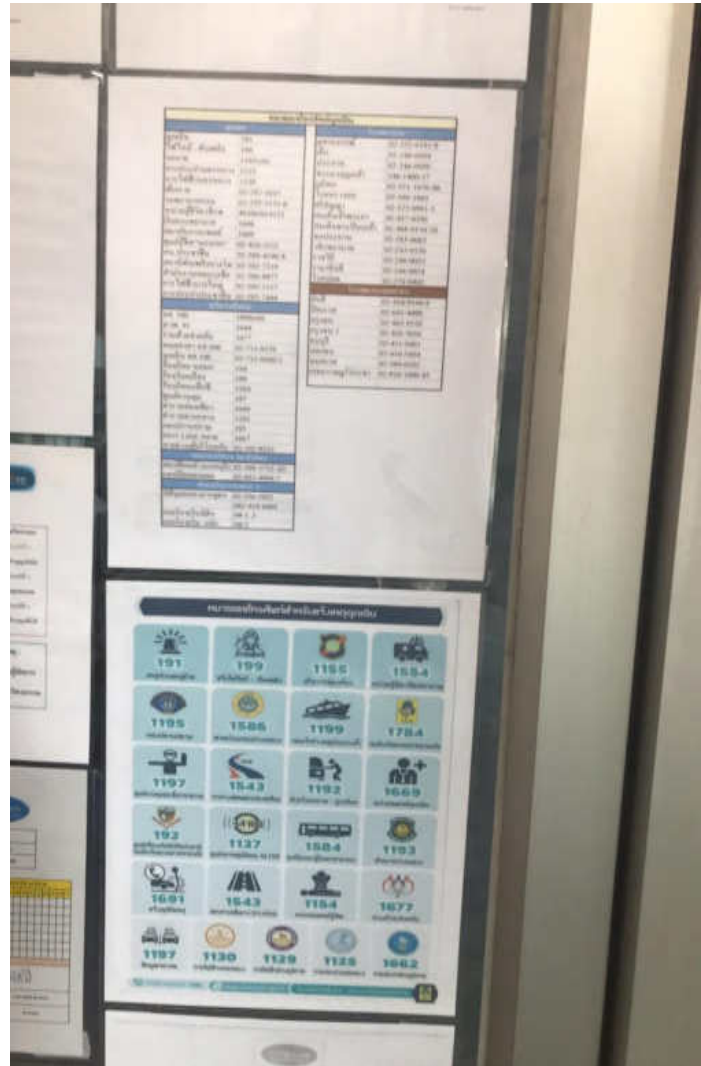
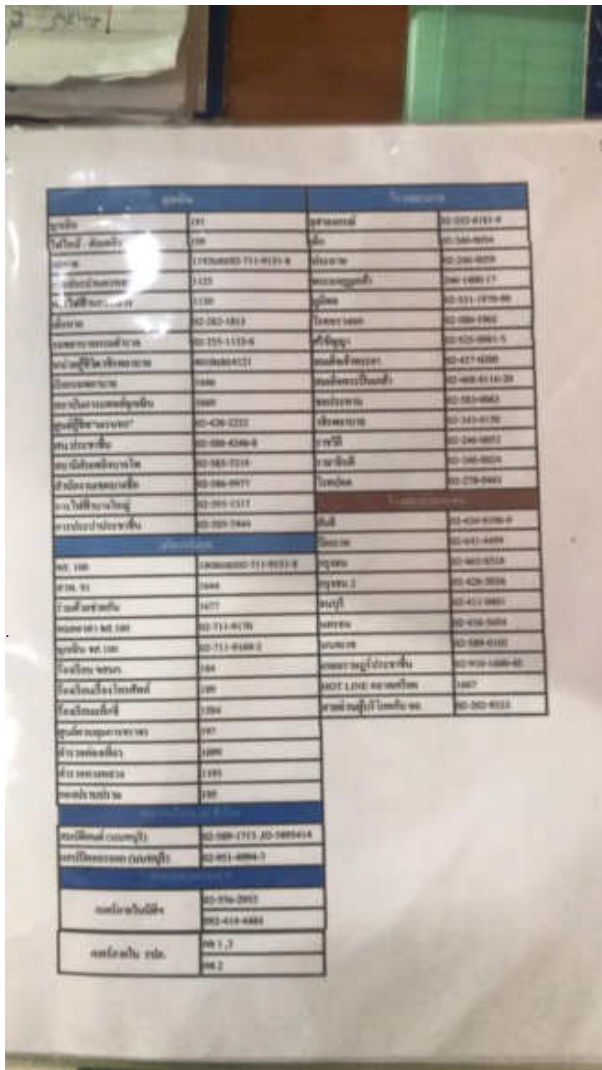
ภาพแสดงการอบรมความปลอดภัย และตรวจเช็คกล้องวงจรปิด



## ภาพแสดงเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการ







## ภาคผนวก 11

### ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. หนองแขม อ. ทุ่งใหญ่ จ. กรุงเทพมหานคร 10210

104 Moo 5, T. Nongkhao, A. U-Thai, Bangkok 10210, Thailand

Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ  
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
Contact : คุณพีศณีย์ Phone : 02-556-2962, 098-271-2789 E-mail : villecon.bangson@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซื่อ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 28/01/2022 Sampling By# : Rungsaikorn (ว-190-๑-4630) Receive Date : 28/01/2022  
Analysis Date : 28/01/2022-03/02/2022 Report Date : 09/02/2022 Report No. : R 00638/65

Parameter	Unit	Method	WC 00789/65 น้ำดื่มก่อนเข้าระบบ บำบัด	WC 00790/65 น้ำจากปลั๊กน้ำที่สายระบาย ออกตามอาคารชุด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	65 *	17 *	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	57	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	398 *	334 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	11	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	62	43	≤ 35
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	9.1 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 <sup>4</sup> *	5.4 x 10 <sup>4</sup> *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3 x 10 <sup>4</sup> *	5.4 x 10 <sup>4</sup> *	-
Sample Characterization		Observation	เหม็นรุนแรงมาก	ขุ่นมิดมาก	

**Remark :** In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017, part 4500-N<sub>org</sub> B, 4500-NH<sub>4</sub> C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ถ้ามีข้อบกพร่องหรือการตรวจพบค่าผิดปกติ (See กำหนดค่าตามความเหมาะสมมาตั้งแต่การตรวจพบครั้งแรกตามมาตรฐาน (ค่าการประเมินผล))  
< End Of Report >

Laboratory Staff  
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)  
Chemist  
ว-190-๑-5754

Approved By  
(Miss. Pramleedee Chewasad)  
Lead - TM Term  
ว-190-๑-4628

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.B.1/1 รายงานผลการทดสอบ  
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ธ.ค. 2562 หน้า 1/1



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
 1/94 หมู่ 5 อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 13210  
 1/94 Moo 5, T.Bang Phli, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
 Tel : 035-225-363 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ  
**Address** : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
**Contact** : คุณเทวีรัตน์ **Phone** : 02-556-2952, 098-271-2789 **E-mail** : v@econ.bangson@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 18/02/2022 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-ก-8234) **Receive Date** : 18/02/2022  
**Analysis Date** : 18-26/02/2022 **Report Date** : 26/02/2022 **Report No.** : R 01139/65

Parameter	Unit	Method	WC 01435/65 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 01436/65 น้ำทิ้งหลังบำบัด สถานะปกติ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	205 *	22 *	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	1641 *	52	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	426 *	230 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	52	10	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	147	31	≤ 35
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	3.4 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 <sup>3</sup> *	4.9 x 10 <sup>3</sup> *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 <sup>3</sup> *	4.9 x 10 <sup>3</sup> *	-
Sample Characterization		Observation	น้ำขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	

**Remark** : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D  
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-NH<sub>3</sub> B, 4500-NH<sub>3</sub> C  
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-H<sub>2</sub>S  
 In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 2540 D  
 Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ข้อมูลผลการวิเคราะห์เป็นรายงานข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งจำเป็นต้องตรวจสอบผลการวิเคราะห์ซ้ำเพื่อหาความน่าเชื่อถือของข้อมูล (ถ้าจำเป็น)

< End Of Report >

**Laboratory Staff**   
 (Miss. Ronnakorn Padungwieng)  
 Chemist  
 ว-190-ก-7020

**Approved By**   
 (Miss. Pramleedee Chewasad)  
 Lead - TM Term  
 ว-190-ก-4628

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 วันที่ 01/01/21 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1





**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
 1/64 หมู่ 5 ต. สามพระยา อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
 1/64 Moo 5, T.Karham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
 Tel : 035-226-263 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
 No. 0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ  
**Address** : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
**Contact** : คุณเทวีณี **Phone** : 02-556-2952, 098-271-2789 **E-mail** : villecon.bangson@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 18/03/2022 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-8-8234) **Receive Date** : 18/03/2022  
**Analysis Date** : 18-24/03/2022 **Report Date** : 25/03/2022 **Report No.** : R 01829/65

Parameter	Unit	Method	WC 02343/65 น้ำทิ้งก่อนบำบัด	WC 02344/65 น้ำทิ้งหลังบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	277 *	14 *	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	1753 *	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	387 *	208 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	172	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	131	13	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	8.8 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 <sup>7</sup> *	7.8 x 10 <sup>4</sup> *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 <sup>7</sup> *	7.8 x 10 <sup>4</sup> *	-
Sample Characterization		Observation	ค่าสูงเกินเกณฑ์	สูงเกินเกณฑ์	

**Remark** : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D  
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-N<sub>org</sub> B, 4500-NH<sub>3</sub> C  
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-H<sub>2</sub>O  
 In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 2540 D  
 Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ส่วนประกอบของรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม เช่น ค่าเคมีจากฐานข้อมูลการตรวจวัดจากผลการตรวจวิเคราะห์ของหน่วยงาน (ถ้ามีการวิเคราะห์)  
 < End Of Report >

**Laboratory Staff**  
  
 (Miss. Ronnakorn Padungwieng)  
 Chemist  
 ว-190-8-7020

**Approved By**  
  
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
 General Manager  
 ว-190-8-4128

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, วันที่มีฉบับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
 1/94 หมู่ 5 ต. คานหาญ อ. หนองเสือ จ. พทุมธานี 13210  
 1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
 Tel : 035-226-383 , 035-800-563 Fax : 035-800-594



TESTING  
 No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ  
**Address** : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
**Contact** : คุณทัศนีย์ **Phone** : 02-556-2952, 068-271-2785 **E.mail** : villecon.bangson@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 22/04/2022 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-๔-8234) **Receive Date** : 22/04/2022  
**Analysis Date** : 22-29/04/2022 **Report Date** : 29/04/2022 **Report No.** : R 02650/65

Parameter	Unit	Method	WC 03450/85 น้ำที่ย่อยแฉะในระบบบำบัด	WC 03451/65 น้ำจากปลั๊กน้ำที่ปล่อยระบาย ออกจากอาคาร	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	95 *	12 *	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	700	13	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	392 *	240 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	308	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	118	23	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	13 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.4 x 10 <sup>4</sup> *	7.9 x 10 <sup>4</sup> *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.4 x 10 <sup>4</sup> *	7.9 x 10 <sup>4</sup> *	-

Sample Characterization	Observation	เทาขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	----------------	-------------

**Remark** : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 5520 D  
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-NH<sub>3</sub> C  
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-TB  
 In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D  
 Limit of Quantitation : LOQ (SS)=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ถ้ามีผลจากการตรวจพบการปนเปื้อนที่เกินค่ามาตรฐาน ให้ดูค่าตามมาตรฐานการปนเปื้อนน้ำทิ้งจากอาคารตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ (ฉบับปรับปรุง ค.)  
 < End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

ว-190-๔-8235

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-4128

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

มีการปรับปรุง 0.1 วันที่ 01/01/2562 หน้า 1/1



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
 1/4 หมู่ 5 ต. คานธารา อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
 1/4 Moo 5, T.Kanthan, 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 ริชมาร์ค @ บางซื่อ  
**Address** : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
**Contact** : คุณเพ็ญณี **Phone** : 02-556-2952, 096-271-2789 **E-mail** : villecon.bangson@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 20/05/2022 **Sampling By#** : JATUMET (๖-190-๖-7566) **Receive Date** : 20/05/2022  
**Analysis Date** : 20-27/05/2022 **Report Date** : 27/05/2022 **Report No.** : R 03357/65

Parameter	Unit	Method	WC 04411/85 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 04412/85 น้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบบ ลดทอนมลพิษ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	123 #	9 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	1104 #	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	483 #	282 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	89	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	161	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	11 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 <sup>6</sup> #	1.1 x 10 <sup>6</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 <sup>6</sup> #	1.1 x 10 <sup>6</sup> #	-
Sample Characterization		Observation	น้ำขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นมีตะกอน	

**Remark** : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017 part 5520 D  
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-NH<sub>3</sub> B, 4500-NH<sub>3</sub> C  
 In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017 part 4500-4+B  
 In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 2540 D  
 Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ถ้ามีผลการวิเคราะห์การตรวจวัดค่าอื่นเพิ่มเติม กรุณาแนบมาด้วยผลการตรวจวัดค่าดังกล่าวมาตามแบบฟอร์มแนบ (ถ้ามีค่าปกติ ก)  
 - End Of Report -

**Laboratory Staff**  
 (Miss. Khaethariya Mekaeo)  
 Chemist  
 ๖-190-๖-7762

**Approved By**  
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
 General Manager  
 ๖-190-๖-4128

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. บางพลี อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 13210  
 1/94 Moo 5, T. Bang Phli, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
 Tel : 035-226-363 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ  
 Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
 Contact : คุณเจตน์นีย์ Phone : 02-556-2962, 098-271-2789 E-mail : villecon.bangson@gmail.com  
 Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซื่อ Sampling Method# : Grab  
 Sampling Date# : 17/06/2022 Sampling By# : RATTAPOL (๖-190-๘-8234) Receive Date : 17/06/2022  
 Analysis Date : 17-23/06/2022 Report Date : 23/06/2022 Report No. : R 04000/65

Parameter	Unit	Method	WC 05230/65 น้ำดื่มก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 05231/65 น้ำจากถังพักน้ำดื่มก่อนระบบ บำบัดตามแผนโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	148 *	12 *	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	3103 *	14	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	460 *	250 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	230	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	224 *	27	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	16 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>7</sup> *	1.3 x 10 <sup>6</sup> *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>7</sup> *	1.3 x 10 <sup>6</sup> *	-
Sample Characterization		Observation	ค่าเฉลี่ยก่อน	ไขมันตกก่อน	

**Remark :** In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D  
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-NH<sub>3</sub> & 4500-NH<sub>3</sub>-C  
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-NO<sub>3</sub><sup>-</sup>  
 In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 2540 D  
 Limit of Quantitation : LOQ (SS)=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ข้อมูลนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (เฉพาะฉบับนี้เท่านั้น)  
 <- End Of Report >-

Laboratory Staff  
  
 (Miss. Ronnakorn Padungwieng)  
 Chemist  
 ๖-190-๘-7020


Approved By  
  
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
 General Manager  
 ๖-190-๘-4128

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 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ  
 แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข/ใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



## ภาคผนวก 12

### เอกสารชี้แจงเบี่ยงบริษัทวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref No. : 0303/16046

**CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY ACCREDITATION**


This is to certify that

*Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.*  
*1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,*  
*Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210*

has successfully undergone assessment according to ISO/IEC 17025 : 2017  
and under the Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service  
for the requirements, regulations and criteria for the competence of testing laboratories

**Accreditation Number TESTING - 0029**

The scope of accreditation is as annexed hereto

Issue date : 7<sup>th</sup> November 2019  
Expired date : 6<sup>th</sup> November 2022  
Signature :   
(Mrs. Pochaman Tagheen)  
Director of Bureau of Laboratory Accreditation

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service,  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.  
 Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanham, Amphoe U-Thai,  
 Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1	Bottled drinking water	- Chloride $6 \text{ mg/dm}^3$ to $1\,000 \text{ mg/dm}^3$  - Total Hardness (Calculated as $\text{CaCO}_3$ ) $5 \text{ mg/dm}^3$ to $2\,000 \text{ mg/dm}^3$  - Total Solids at $103^\circ\text{C}$ to $105^\circ\text{C}$ $25 \text{ mg/dm}^3$ to $4\,000 \text{ mg/dm}^3$	In - house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500 - Cl <sup>-</sup> B  In - house method : TM 009 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2340 C  In - house method : TM 015 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 B

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Bottled drinking water	- Manganese 0.05 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup> - Iron 0.10 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup>	In - house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3111 B
2	Water	- pH 6.0 to 10.0  - Total Suspended Solids at 103 °C to 105 °C 10 mg/dm <sup>3</sup> to 1 000 mg/dm <sup>3</sup>	In - house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B  In - house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

LAF/01/07/11-19

page 2/13



### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.  
 Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
 Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210  
 Accreditation Number : Testing - 0029  
 Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
2 (cont.)	Water	- Total Dissolved Solids at 180 °C 25 mg/dm <sup>3</sup> to 4 000 mg/dm <sup>3</sup>  - Cadmium 0.05 mg/dm <sup>3</sup> to 0.9 mg/dm <sup>3</sup>  - Copper 0.05 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup>  - Zinc 0.05 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup>  - Chromium 0.05 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup>	In - house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 C  In - house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3111 B

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.  
 Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanham, Amphoe U-Thai,  
 Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210  
 Accreditation Number : Testing - 0029  
 Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
2 (cont.)	Water	- Nickel 0.10 mg/dm <sup>3</sup> to 4 mg/dm <sup>3</sup> - Manganese 0.05 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup> - Lead 0.10 mg/dm <sup>3</sup> to 2 mg/dm <sup>3</sup> - Iron 0.10 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup> - Water soluble silica (Calculated as SiO <sub>2</sub> ) 1.1 mg/dm <sup>3</sup> to 26 mg/dm <sup>3</sup>	In - house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3111 B  In - house method : TM 030 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-SiO <sub>2</sub> C

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

LA F 31-B/11-19

page 4/13

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
2 (cont.)	Water	<p>- Chloride 6 mg/dm<sup>3</sup> to 1 000 mg/dm<sup>3</sup></p> <p>- Total Hardness (Calculated as CaCO<sub>3</sub>) 5 mg/dm<sup>3</sup> to 2 000 mg/dm<sup>3</sup></p> <p>- BOD 2 mg/dm<sup>3</sup> to 500 mg/dm<sup>3</sup></p>	<p>In - house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-Cl B</p> <p>In - house method : TM 009 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2340 C</p> <p>In - house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 5210 B</p>

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
2 (cont.)	Water	<p>- COD 40 mg/dm<sup>3</sup> to 200 mg/dm<sup>3</sup></p> <p>- Total Kjeldahl Nitrogen 5 mg/dm<sup>3</sup> to 200 mg/dm<sup>3</sup></p> <p>- Oil and grease 2 mg/dm<sup>3</sup> to 100 mg/dm<sup>3</sup></p>	<p>In - house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 5220 C</p> <p>In - house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-NH<sub>3</sub> C and 4500-N<sub>org</sub> B</p> <p>In - house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 5520 D</p>

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
2 (cont.)	Water	- Total Solids at 103 °C to 105 °C 25 mg/dm <sup>3</sup> to 4 000 mg/dm <sup>3</sup>  - Selenium 5 µg/dm <sup>3</sup> to 50 µg/dm <sup>3</sup>	In - house method : TM 015 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 B  In - house method : TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3114 C
3	Wastewater	- pH 4.0 to 10.0	In - house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.  
 Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
 Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210  
 Accreditation Number : Testing - 0029  
 Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	- Total Suspended Solids at 103 °C to 105 °C 10 mg/dm <sup>3</sup> to 1 000 mg/dm <sup>3</sup>  - Total Dissolved Solids at 180 °C 50 mg/dm <sup>3</sup> to 4 000 mg/dm <sup>3</sup>  - Cadmium 0.05 mg/dm <sup>3</sup> to 0.9 mg/dm <sup>3</sup> - Copper 0.05 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup>	In - house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D  In - house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 C  In - house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3111 B

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.  
 Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
 Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210  
 Accreditation Number : Testing - 0029  
 Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	- Zinc 0.05 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup> - Chromium 0.05 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup> - Nickel 0.10 mg/dm <sup>3</sup> to 4 mg/dm <sup>3</sup> - Manganese 0.05 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup> - Lead 0.10 mg/dm <sup>3</sup> to 2 mg/dm <sup>3</sup> - Iron 0.10 mg/dm <sup>3</sup> to 5 mg/dm <sup>3</sup>	In - house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3111 B

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.  
 Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
 Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210  
 Accreditation Number : Testing - 0029  
 Laboratory Status ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	- Total Hardness (Calculated as CaCO <sub>3</sub> ) 5 mg/dm <sup>3</sup> to 2 000 mg/dm <sup>3</sup>  - BOD 4 mg/dm <sup>3</sup> to 7 000 mg/dm <sup>3</sup>  - COD 40 mg/dm <sup>3</sup> to 3 000 mg/dm <sup>3</sup>	In - house method : TM 009 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2340 C  In - house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 5210 B  In - house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 5220 C

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	<p>- Total Kjeldahl Nitrogen 5 mg/dm<sup>3</sup> to 200 mg/dm<sup>3</sup></p> <p>- Oil and Grease 2 mg/dm<sup>3</sup> to 1 000 mg/dm<sup>3</sup></p> <p>- Total Solids at 103 °C to 105 °C 25 mg/dm<sup>3</sup> to 4 000 mg/dm<sup>3</sup></p>	<p>In - house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-NH<sub>3</sub> C and 4500-N<sub>org</sub> B.</p> <p>In - house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 5520 D.</p> <p>In - house method : TM 015 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 B.</p>

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanham, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	- Selenium 5 µg/dm <sup>3</sup> to 50 µg/dm <sup>3</sup>	In - house method : TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3114 C

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,

Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☐ Permanent ☒ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
4	Environmental noise	- Sound level Equivalent sound level $L_{eq,1}$ 30 dB (A) to 120 dB (A) Maximum sound level $L_{max}$ 30 dB (A) to 120 dB (A)	In - house method : TM 201 based on ISO 1996-2 : 2007

Issue Date : 7<sup>th</sup> November 2019

Signature :



(Mrs. Pochaman Tagheen)

Director of Bureau of Laboratory Accreditation

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 12

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

ที่ อก ๐๓๑๐/(๓) ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๐๙ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๒. หนังสือบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๖ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๓๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางนิรมล ผดุงสงฆ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-ก-๔๑๒๘
๒) นางสาวเปรมฤดี ชิวเศรษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-ก-๔๖๒๘
๓) นางสาวนิตยา ชื่นบุตร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-ก-๕๓๐๗
๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผ่าน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-ก-๗๗๖๐

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอนุสรฯ แพงดวงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-จ-๔๖๒๘
๒) นายรังศศิกร โกสุมภ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-จ-๔๖๓๐
๓) นางสาวธัญยิศา ชัยนันท์ทิกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-จ-๕๓๐๘
๔) นางสาวสุวิไล บังแสงอ่อน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-จ-๕๗๕๔
๕) นางสาววราพร วันวิเศษ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-จ-๖๗๖๒
๖) นางสุนันทา แจ่มมื่น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-จ-๖๗๖๓
๗) นายพุดพิงค์ วรสุมนต์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-จ-๖๗๖๔
๘) นางสาวอรรพรม สีไธ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-จ-๖๗๖๖
๙) นางสาวอรรพรม จันทวิชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๙๐-จ-๗๐๑๗

๑๐) นายวิชาวุฒิ...



๑๐) นายชวิราวุฒิ อุไรวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๗๐๑๘
๑๑) นางสาวคณิตศรา สร้อยจิตร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๗๐๑๙
๑๒) นางสาวรณกร ผดุงเวียง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๗๐๒๐
๑๓) นายมานพ สลามซอ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๗๕๘๕
๑๔) นายจตุเมธ อินทรโภาส	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๗๕๘๖
๑๕) นางสาวแคทรียา มีแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๗๗๖๒
๑๖) นายภาณุเดช เพชรอุด	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๗๙๐๙
๑๗) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๗๙๑๐
๑๘) นางสาวเกล้านภา ทองมี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๗๙๑๑
๑๙) นายรัตพล ไบไกร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๘๐๓๔
๒๐) นางสาวสมมาต อยู่สา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๘๐๓๕
๒๑) นายภูเบศร์ สารยศ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๐-จ-๘๐๓๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๗ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๙ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑๖ รายการ และดิน จำนวน ๑๗ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๗๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เทชะรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติการแผนงานอำนวยการโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๑๙๐


ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๑๒๓๗๐

ลงวันที่ ๐๙ กันยายน ๒๕๖๒

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[3]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[3]</sup>
4	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
6	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[3]</sup>
8	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
11	Free Chlorine	Iodometric Method <sup>[3]</sup>
12	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
13	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
14	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
15	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
16	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
17	Oil & Grease	Soxhlet Extraction Method <sup>[3]</sup>
18	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>



(นางวิภาญณี จัตรฤทธิโส)

ผู้อำนวยการศูนย์วิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม


19 Phenols...

-๒-

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>
20	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
21	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method <sup>[3]</sup>
22	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[3]</sup>
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[3]</sup>
24	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
25	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[3]</sup>
26	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>
27	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>

น้ำใต้ดิน จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
3	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
4	Beryllium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
5	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
6	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
7	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>
8	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
10	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
11	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>



(นางกริยาญณ์ อัครสุทธิโก)

ผู้อำนวยการศูนย์การวิเคราะห์และทดสอบมลพิษ  
หน่วยงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี

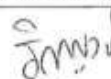
12 Mercury...

-๓๓-

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
13	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
14	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
15	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>
16	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
17	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
18	Vanadium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
19	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1,6]</sup>
2	Arsenic	2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup> 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,7]</sup> 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,7]</sup>
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[1,6]</sup> 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[1,6]</sup> 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1,6]</sup> 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>



(นางริภาญณ์ จัตรสุริโย)  
ผู้อำนวยการกองการฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
และระบบบำบัดน้ำเสีย

6 Chromium...



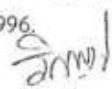
-๕-

ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,7]</sup>
3	Barium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
4	Beryllium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
5	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
6	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
7	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame, Colorimetric Method; Calculation <sup>[4,5,6,8]</sup>
8	Chromium (VI)	Digestion, Colorimetric Method <sup>[5,8]</sup>
9	Cyanide	Cyanide Extraction Method <sup>[12]</sup>
10	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
11	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,10]</sup>
13	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
14	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,11]</sup>
15	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
16	Vanadium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>
17	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,6]</sup>

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. 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. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.

  
 (นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)  
 ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิชาการ สำนักงานเขตบางซื่อ  
 เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

5. United States...

-๒-

5. United States Environmental Protection Agency. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
6. United States Environmental Protection Agency. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
7. United States Environment Protection Agency. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.
8. United States Environmental Protection Agency. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
9. United States Environmental Protection Agency. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.
10. United States Environmental Protection Agency. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.
11. United States Environmental Protection Agency. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
12. 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.
13. United States Environmental Protection Agency. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.



(นางกรกฎณ์ นักรกรณ์)  
ผู้อำนวยการศูนย์การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม  
และประเมินผลกระทบ

## 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 หรือเมื่อมีผู้อยู่เข้ามาในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการย้ายที่อยู่ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ย้ายออกจากบ้านหรือนับแต่วันที่ย้ายเข้าอยู่ภายใน แล้วแต่กรณี</p>		
บทกำหนดโทษ		
<p>- ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ 1 - 3 มีโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท</p> <p>- ผู้ใดทำไว้ หรือแสดงพฤติการณ์เป็นเหตุ หรือกระทำการเพิกถอนสิทธิผู้มีชื่อหรือมีรายการอย่างใดในทะเบียนบ้าน หรือเอกสารการทะเบียนราษฎรอื่นโดยมิชอบ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงสามปี หรือปรับตั้งแต่สองพันบาทถึงหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ</p> <p>ในการนี้ผู้กระทำความผิดตามวรรคหนึ่งเป็นคนที่ไม่มีสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่สองพันบาทถึงสองแสนบาท</p>		
รายการเกี่ยวกับบ้าน		เล่มที่ 1
เลขรหัสประจำบ้าน	1029-021507-2	สำนักทะเบียน กิ่งกั้นเขตบางซื่อ
รายการที่อยู่	973 ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	
ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อบ้าน	
ประเภทบ้าน อาคารชุด	ลักษณะบ้าน	อาคารชุด 27 ชั้น
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่	23 สิงหาคม 2555	
ลงชื่อ	(นางสาวบุษดา ชัยปลั่งจะ)	
(น.ส.บุษดา ชัยปลั่งจะ)	ผู้ช่วยนายทะเบียนกิ่งกั้นเขตบางซื่อ นายทะเบียน	
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน	29 มกราคม 2559	


ราชอาณาจักรไทย

อธิบดีกรมการปกครอง

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซื่อ

คำร้องขอคัด อ.1

(รหัสคดี ๐๑๐๓๐๑๒)



กรุงเทพมหานคร

สำนักงานคณะกรรมการสำนักงาน  
วันที่ ๕๐๙ เวลา  
วันที่ - ๘ ส.ค. ๒๕๖๒  
คดี ๐๑๐๓๐๑๒

## คำร้องขออนุญาตการต่างๆ

เขียนที่.....

วันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕ ๖๒

ข้าพเจ้า นาย นิตินันท์ นันทนันทน์ อายุ ๓๑ ปี

สัญชาติ ไทย เชื้อชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๓๑/๑๑๒

ถนน ๑๑

ตำบล/แขวง บางนา อำเภอเขต บางนา จังหวัด นนทบุรี

ขอยื่นคำร้องต่อ.....

ด้วย.....

คำร้องคัด อ. 1 ขอขนาอ. เขต ๑๖๖ ส. ๑๖๖ นนทบุรี

กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ๖๕๐๐

ติดตามเรื่อง

คำร้องที่ ๕๐๑ ค. ๕ ส. ๑ ๖๒

คดี.....

๐๒-๒๐๓-๒๔๖๔

๐๒-๒๐๓-๒๔๐๐ ต่อ ๒๐๕๗, ๒๐๖๓


และขอรับรองว่าข้อความตามคำร้องนี้เป็นความจริงทุกประการ.

(ลงชื่อ)..... นิตินันท์ นันทนันทน์ ผู้ยื่น

๐๙๘ ๒๗๑-๒๗๘๙

แบบ อ.6

อาคารชุดอยู่อาศัย  
แบบ อ. 6  
1253

  
คำเตือน  
ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวง  
ว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 ภายใน 30 วัน  
ก่อนในรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ 1 ปี

**ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร**

เลขที่ ๗๐๘ / ๒๕๕๕ บริษัท วิจิ เพส ๒๐๐๒ จำกัด โดย นางสาวอาภา อรรถบุรณวงศ์  
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า อาคารหรือส่วนอื่น ๕  
อยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗/๑๕ ตรอก/ซอย ถนน จรัลสนิทวงศ์ หมู่ที่  
ตำบล/แขวง อุดมอมรินทร์ อำเภอ/เขต บางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต  
เลขที่ ๓๓๐ / ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔  
ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ก. ๒๗ ชั้น จำนวน ๓ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย(๗๔๐ ห้อง)-  
พาณิชย์ (ร้านค้า ๓๒ ห้อง)-  
จอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๒๕๓ คัน

(๒) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน


ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน กรุงเทพมหานคร  
หมู่ที่ ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
โดย บริษัท วิจิ เพส ๒๐๐๒ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท วิจิ เพส ๒๐๐๒ จำกัด  
เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ ๒๓๐๘๔-๑๓๖-๐๐๐, ๑๕๖๕๓, ๑๕๖๕๔,  
๑๕๖๕๕, ๑๕๖๕๖, ๑๕๖๕๗  
เป็นที่ดินของ บริษัท วิจิ เพส ๒๐๐๒ จำกัด, บริษัท สีนสุริย์ จำกัด, ร้อยศรีภักดี บุญโพธิ์อภิชาติ, นายเกรียงชัย บุญโพธิ์อภิชาติ  
ค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง  
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ  
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ(ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ตามหนังสือ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ รส ๑๐๐๔.๔/๕๒๐๔ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๔  
ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๕

(ลายมือชื่อ)  
(นายวิระชัย หินโอยพิบูลย์)  
อธิบดีกรมการช่างเทคนิค  
ตำแหน่ง  
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต





ຄູ່ຈັບ

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

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด  
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๘/๒๕๕๕  
เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนักบุคคลอาสารชด....."วิชาเอก @ บางส่วน"

๒. มีวัตถุประสงค์มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาชญากรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้ากระทรวงมหาดไทยได้มีมติเห็นชอบ

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่..... หมู่ที่..... ต...... อ...... จ......  
 ถนน..... ตำบล/แขวง..... วังสรวง..... อำเภอ/เขต.....  
 จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

## สำเนาถูกต้อง

(นายสมบัติ สอนประตม)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแผนที่

ក្នុង ការ គ្រប់គ្រង

(लग्ना)

### ด้านหนึ่ง

...พนักงานเจ้าหน้าที่

(.....(.....

เจ้าหญิงนิภา และเจ้าชายนิภา

แบบ อ.ช.10



อ.ช. ๑๐

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร  
วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๕๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท วิช เพอริ ๒๐๐๕ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๑๒/๒๕๕๕ วันที่ ๒๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด "วิษพาร์ค @ บางซ่อน" วงศ์วาน (บางซื่อ) (บางซื่อ), บางซื่อ (บางซื่อ)
๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๖๐๘๕-๑๖๐๘๖, คาบถ/แขวง วงศ์วาน, บางซื่อ, วงศ์วาน (บางซื่อ),
- อำเภอ/เขต บางซื่อ, บางซื่อ, บางซื่อ (กสิศ) (บางซื่อ) จังหวัด กรุงเทพมหานคร
- บางซื่อ (กสิศ) (บางซื่อ), กสิศ (บางซื่อ)
๓. จำนวนอาคาร ๕ หลัง
๔. จำนวนห้องชุด ๕๐๕ 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 ห่อเประสม)

ผู้ช่วยช่างเขียนแผนที่

๕ กพ ๒๕๕๖

(ลงชื่อ) ..... พนักงานเจ้าหน้าที่  
(นายทวิชัย หิรัญสาร)  
เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

แบบพิมพ์หมายเลข ๐217

פ.ג.ח.ב.מ

จัดทำโดย นิติบคศลอาคารชดริชพาร์ค @ บางซื่อน

(๑) พ.ต.อ.พิงใจ พรรทรานนท์ ว-สส. ๑๙๙๙	เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
(๒) นายทรงวุฒิ สุวรรณศิริกุล ว-สส. ๕๒๘	เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(๓) นายสุชาติ ศุภผล วย. ๑๑๒๙	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
(๔) ร้อยโทฉนวนวรรณรัฐ พานทอง สย. ๕๒๐๘	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
(๕) นายสมเกียรติ อนุนางกูร วก. ๕๒๗๐	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
(๖) นายภครณ์ ภูจวนันท์ สก. ๑๘๓๗	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
(๗) นายสุชาติ ศุภผล วย. ๑๑๒๙	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
(๘) นายฉกรรจ์ ภูจวนันท์ สก. ๑๘๓๗	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
(๙) นายสมเกียรติ อนุนางกูร วก. ๕๒๗๐	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟท์
(๑๐) นายพลศักดิ์ บัวศรี วฟก. ๔๒๖	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟท์
(๑๑) นายพลศักดิ์ บัวศรี วฟก. ๔๒๖	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
(๑๒) นายณัฐพล รังสิติยาร สฟก. ๒๓๘๔	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
(๑๓) นายชำนาญ วิจิตรลักษณ์ วย. ๖๑๘	เป็นวิศวกรผู้ตรวจสอบงานออกแบบโครงสร้าง

ข้อ ๕	ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบ.....	๑๓๖,๕๕๘.๐๐	บาท
	ค่าธรรมเนียมค่าธรรมเนียม รื้อ เพื่อน กำแพงหรืออื่น ๆ .....	๒๒๐.๐๐	บาท
	ค่าธรรมเนียมทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร.....	๓,๓๔๘.๐๐	บาท
	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต.....	๒๐.๐๐	บาท
	รวมทั้งสิ้น.....	๑๔๐,๑๒๖.๐๐	บาท

## สำเนาถูกต้อง

๖.๓ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ  
ข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๓) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร  
พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕

(หน้า ๒ ของ กทม. ๖ เลขที่ ๓๓๐/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔) ฉบับแก้ไข

(นายวิวัฒน์ ชื่นเชษฐ)  
 ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนา  
 ฝึกอบรมทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก  
 ถนนพหลโยธิน  
 กรุงเทพมหานคร 10200

ผู้ว่าราชการจังหวัด  
 จังหวัดบุรีรัมย์  
 จังหวัดบุรีรัมย์  
 จังหวัดบุรีรัมย์

๒๕๖๓



- ๓ -

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

๖.๓ จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทั้งของและต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองมลพิษและเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่น อันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายแก่สุขภาพชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ข้อ ๗ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเริ่มใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แล้วแต่กรณี ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจพบว่าการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้ ผิดผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคารที่ได้ยื่นไว้ ตามมาตรา ๓๙ ทวิ 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

*[Signature]*

(นายณัฏฐ์ วัฒนกุล)

นายกเทศมนตรีเมือง

เมืองบางซ่อน

ส่วนควบคุมอาคารและวิศวกรรมควบคุมอาคาร  
สำนักงานโยธา

- 8 ส.ป. 2554

วันที่รับทราบ: \_\_\_\_\_ วันที่: \_\_\_\_\_  
วันที่: \_\_\_\_\_ วันที่: \_\_\_\_\_  
วันที่: \_\_\_\_\_ วันที่: \_\_\_\_\_



-๔-

ข้อ ๑๓ ผู้ยื่นแจ้งฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๓๐๐๙.๕/๕๑๒๙ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๔

ออกให้ ณ วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๕๔

  
(นายจุมพล สัมภาพก)  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น  
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร

ตามหนังสือแจ้งความประสงค์ฯ ตามแบบ กทม.๓ เลขรับที่ ๓๑๐  
ลงวันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔  
ราย บริษัท วิจิ เทลซ ๒๐๐๒ จำกัด

สำเนาถูกต้อง

  
(นางพนัส ระสกุล)  
นายกองค์การบริหารส่วน  
ตำบลบางคูวัด  
ส่วนควบคุมอาคาร ๖ สำนักงานควบคุมอาคาร  
สำนักงานโยธา

รับทราบ  
วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๕๔  
- 8 ส.ย. 2554  
วันที่ 8 มิ.ย. ๒๕๕๔  
- 8 มิ.ย. ๒๕๕๔  
วันที่ 8 มิ.ย. ๒๕๕๔  
- 8 มิ.ย. ๒๕๕๔

- ๕ -

คำเตือน

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

สำเนาถูกต้อง

นาง

(นางนงนิจ ธรรมกุล)

นายกเทศมนตรีเมืองบางซ่อน

กลุ่มเขตกรุงเทพมหานคร ๓

ส่วนควบคุมอาคาร ๒ สำนักงานเขตบางซื่อ

สำนักการโยธา

วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๕๙  
วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๕๙  
วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๕๙  
วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๕๙

การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร

[illegible]

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... "รัชพาร์ค @ บางซ่อน"

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

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่... ๔๘... หมู่ที่... ตรอก/ซอย...  
ถนน... ถนน-นวมินทร์... ตำบล/แขวง... วงศ์สว่าง... อำเภอ/เขต... บางพลี  
จังหวัด... กรุงเทพมหานคร... รหัสไปรษณีย์... โทรศัพท์...

สำเนาถูกต้อง

(นายสมบัติ ลอนประสม)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแผนที่

๕ กพ ๒๕๕๕

(ลงชื่อ)... Non ... พนักงานเจ้าหน้าที่

(... (นายสมชาย หิตทิพย์)...)  
ตำแหน่ง... เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

แบบพิมพ์หมายเลข... 0463

## ภาคผนวก 15

---

หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างดำเนินการ ประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2564





ใบรับรองรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับเรื่อง :	Cn005/64-2	วันที่รับเรื่อง :	5 มกราคม 2565
ชื่อโครงการ :	วิชพาร์ค @ บางซื่อ		
เจ้าของโครงการ :	นิติบุคคลอาคารชุดวิชพาร์ค@บางซื่อ		
เลขที่หนังสือเห็นชอบ :	ทส 1009.5/5129	วันที่เห็นชอบ :	6 มิถุนายน 2554
ช่วงเดือน :	กรกฎาคม-ธันวาคม 2564	เขต :	บางซื่อ
ระยะโครงการ :	เปิดดำเนินการ	ประเภทโครงการ :	อาคารอยู่อาศัยรวม
สถานะการจัดส่ง :	ส่งภายในระยะเวลากำหนด	ผู้จัดทำรายงาน :	นิติบุคคลอาคารชุด
ผู้ส่ง :	สุพรรณ ปิยนรากุล	เบอร์โทรผู้ส่ง :	086-5184427

ผลการตรวจสอบเอกสาร :  
เอกสารครบถ้วนถูกต้อง

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....*วิศรา*.....เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรับรายงาน  
นางสาววิศรา ทองคำ  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....*จินตนา*.....ผู้รับรองการตรวจรับรายงาน  
นางสาวจินตนา ไซติวีระกุล  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม โทร. 0-2203-2953 อีเมล : bangkokmonitoring@gmail.com

## ภาคผนวก 16

### หนังสือเห็นชอบ

ที่ ทส 1009.5/ 5128

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 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 ริชเพลซ 2002 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักผ่อนอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 13/2554 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ RICH PARK ของบริษัท ริชเพลซ 2002 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารชุดพักอาศัย มีจำนวนห้องพัก 790 ห้อง ร้านค้าจำนวน 12 ห้อง และอาคารสำนักงานขาย (ร้านค้า) 1 ห้อง โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ริชเพลซ 2002 จำกัด เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 25/2554

เมื่อวันที่...

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ RICH PARK ของบริษัท ริชเพลซ 2002 จำกัด โดยให้บริษัท ริชเพลซ 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 รักษาการ เลขาธิการ

อธิการบดี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

## ภาคผนวก 17

---

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



## ภาคผนวก 18

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ **Rich Park**

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

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rich Park ของบริษัท วิชี เฟลซ 2002 จำกัด ตั้งอยู่ที่ แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นประเภทโครงการอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร จำนวน 790 ห้อง รันต่ำ 13 รัน จัดทำรายงานโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Rich Park ของบริษัท วิชี เฟลซ 2002 จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลคือสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) จุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....

**RP**

บริษัท วิชี เฟลซ 2002 จำกัด  
RICH PARK PHASE 2

(นางสาวอภา อรรถบุรณวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วิชี เฟลซ 2002 จำกัด

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ .....



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
บริษัท จินนา

(นางสาวพนิตา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

“ ใส่ใจดูแลบ้านคุณ ดูแลบ้านเรา ”



บริษัท วิลล์คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด

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

โทร. 02-002-9266-8 แฟกซ์ 02-006-9269