

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระหว่างดำเนินการประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2566

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ



นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค @ บางซื่อ

973 ถ.กรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

เจ้าของโครงการ บริษัท ริชี เฟลซ ๒๐๐๒ จำกัด (มหาชน)

บริหารงานโดย บริษัท วิลด์คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด

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

สารบัญ

เรื่อง

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 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 หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ภาคผนวก 16 หนังสือเห็นชอบ

ภาคผนวก 17 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ภาคผนวก 18 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ วิสาหกิจ @ บางซ่ง

ฉบับ ๑๓.1

หนังสือรับของารจัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกัน
และแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม


โครงการ วิสาหกิจ @ บางซ่ง
ประจำเดือนมกราคม - มีนาคม ๒๕๖๖

วันที่ 4 กรกฎาคม ๒๕๖๖

หนังสือรับของฉบับนี้แจ้งให้ทราบว่า บริษัทคเคอการชุตวิสาหกิจ @ บางซ่ง โดยบริษัทวิศิษฐ์คอน
เนกเจเนอรัล จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการวิสาหกิจ @ บางซ่ง ที่ซอยเลขที่ ๑๗๓ ถนนลาดพร้าว -
นวมินทร์ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซ่ง กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๐ ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๖ - ธันวาคม ๒๕๖๕
โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางอรุณรัตน์ ธารวัลย์		หัวหน้าฝ่ายประจำอาคาร
นางสาวพัชรี จันทร์สิงห์		ผู้ประสานงาน
นายเวทิน วงศ์สุข		ผู้ดูแลฝ่ายปฏิบัติการ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ..........ผู้ลงนาม
นายณภพ กษำแจ้ง เป็นผู้จัดการแทน
ในฐานะผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดวิสาหกิจ @ บางซ่ง

1. ชื่อโครงการ : โครงการริชพาร์ค @ 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 6 มกราคม 2566 ฉบับประจำเดือน
กรกฎาคม - ธันวาคม 2565
8. รายละเอียดโครงการ
 - ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)
 - ขนาดพื้นที่โครงการ : 3 ไร่ 3 งาน 21.5 ตารางวา
 - กิจกรรมในโครงการ

การใช้น้ำ: การประปานครหลวง สาขาประชาชื่น
การใช้ไฟ: การไฟฟ้านครหลวง เขตบางใหญ่
การจัดการขยะมูลฝอย : สำนักงานเขตบางซื่อ

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

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

บทที่ 1

บทนำ



รายละเอียดโครงการ

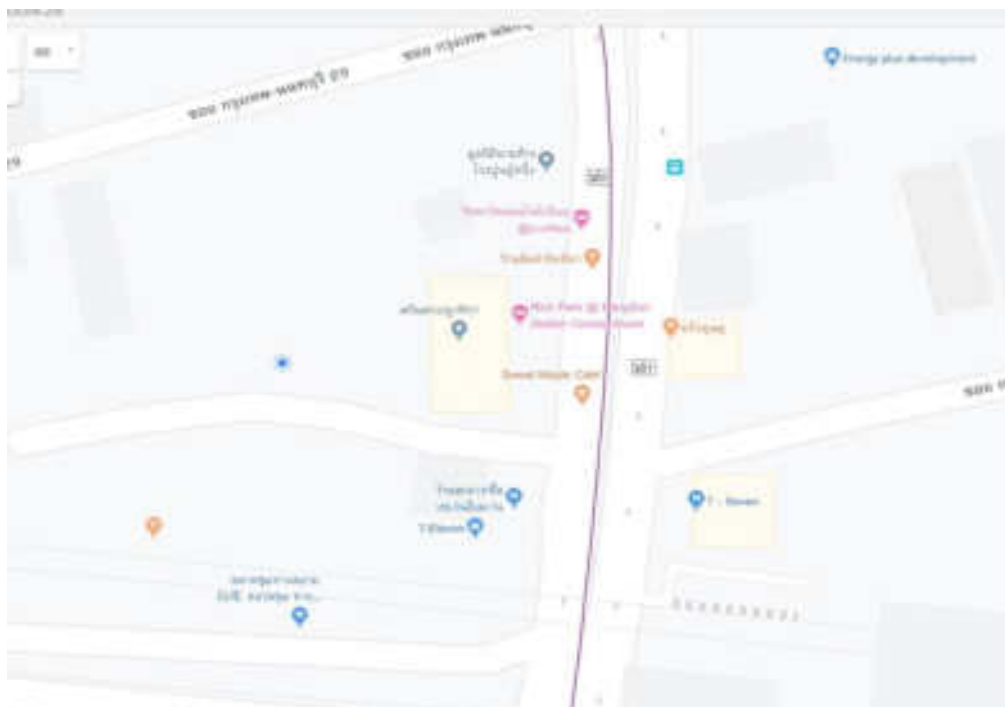
1. ชื่อโครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ
2. สถานที่ตั้งโครงการ 973 ถ.กรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ริช เฟลซ ๒๐๐๒ จำกัด (มหาชน)
4. จัดทำโดย บริษัท วิลล์คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2554
6. 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</p> <p>อาคารชุดพักอาศัย 27 ชั้น</p> <p>1 อาคาร ประกอบด้วยห้องชุดทั้งหมด 790 ห้องชุด ร้านค้า</p> <p>ภายในอาคาร 12 ร้าน</p> <p>และร้านค้าภายนอกอาคาร 1 ร้าน</p>	<p>1 ลักษณะและรายละเอียดโครงการ</p> <p>ขนาดพื้นที่โครงการ 3-3-21.5 ไร่ หรือ 6,074 ตร.ม. ประกอบด้วย</p> <p>อาคารชุดพักอาศัย 27 ชั้น 1 อาคาร</p> <p>ประกอบด้วยห้องชุดทั้งหมด 790 ห้องชุด ร้านค้าภายในอาคาร 12</p> <p>ร้านและร้านค้าภายนอกอาคาร 1 ร้าน</p> <p>โดยปัจจุบันมีการเข้าพักอาศัยแล้วจำนวน 534 ห้องชุดคิดเป็นร้อยละ 66.50</p>
<p>2 แหล่งน้ำใช้</p> <p>รับน้ำจากการประปานครหลวง สาขาประชาชื่น โดยมีการใช้</p> <p>น้ำประมาณ 603.355 ลบ.ม./วัน</p>	<p>2 แหล่งน้ำใช้</p> <p>รับน้ำจากการประปานครหลวง สาขาประชาชื่น ปริมาณการใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำปัจจุบันประมาณ 116.66 ลบ.ม./ วัน - มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินมีความจุ 1,064 ลบ.ม. - มีถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ความจุ 290 ลบ.ม. - รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 1,354 ลบ.ม.
<p>3 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological</p> <p>Contactors) น้ำหลัง</p> <p>ผ่านการบำบัดระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>3 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contactors) น้ำหลัง <p>ผ่านการบำบัดระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>
<p>4 การระบายน้ำ</p> <p>ออกแบบให้ระบบระบายน้ำสามารถหนองน้ำไว้ภายในระบบ</p> <p>ท่อระบายน้ำ</p> <p>ของโครงการปริมาตร 157.13 ลบ.ม. และควบคุมอัตราการ</p> <p>ระบายออกสู่ภายนอก</p>	<p>4 ลักษณะการระบายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบให้ระบบระบายน้ำสามารถหนองน้ำไว้ภายในระบบท่อ - ระบายน้ำ <p>ของโครงการปริมาตร 157.13 ลบ.ม. และควบคุมอัตราการ</p> <p>ระบายออกสู่ภายนอก</p>
<p>5 การจัดการขยะ</p> <p>จัดเตรียมภาชนะรองรับรองรับมูลฝอยสดขนาด100 ลิตร</p> <p>และมูลฝอยแห้งขนาด 100 ลิตร(รวม 200 ลิตร) ในแต่ละชั้น</p> <p>ของอาคารตั้งแต่ชั้น 1- ชั้น 27</p> <p>และมีการจัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยรวมของอาคารมีความจุ</p> <p>67.62 ลบ.ม.</p>	<p>5 การจัดการขยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการขยะในปัจจุบันนั้น โครงการได้จัดตั้งถังพัก 100 ลิตร ที่ - มีฝาปิดมิดชิดจำนวน 2 ถัง/ชั้น <p>โดยแยกเป็นถังขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง ไว้บริเวณ</p> <p>จากนั้นจะมีพนักงาน</p> <p>ความสะอาดประจำโครงการ เก็บรวบรวมไปไว้ที่ห้องพักขยะของ</p> <p>โครงการเพื่อรอการเก็บขน</p>

รายละเอียดที่กำหนดในรายงานEIA	รายละเอียดในปัจจุบัน
	จากสำนักงานเขตบางซื่อ โดยจะทำการจัดเก็บขยะจากถังพักขยะภายในจุดต่างๆ ของอาคารวันเว้นวัน เวลาประมาณ 04.15 น. และพนักงานรักษาความสะอาดของโครงการจะ ดำเนินการทำความสะอาดทุกครั้ง รวมถึงห้องพักขยะมีประตูมิดชิดไม่ได้กลิ่นเหม็น
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. 2566 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 "ห้ามคิดเครื่องย่นดัชนีจะจอร์ด"ในบริเวณพื้นที่จอร์ดของ	(1) โครงการติดป้ายเตือน "ห้ามคิดเครื่องย่นดัชนีจะจอร์ด"ในบริเวณพื้นที่		ภาคผนวก 7
คุณภาพอากาศ	อาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการระบายมล	จอร์ดของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลด		
	สารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก	การระบายมลสารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก		
	(2)จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า- ออก	(2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า- ออก		ภาคผนวก 10
	โครงการโดยเฉพาะช่วงโงเร่งด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจร	โครงการโดยเฉพาะช่วงโงเร่งด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจร		
	ภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือติดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	ภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือติดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการ		
	เพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์	เพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์		
	(3)จัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความ	(3) โครงการจัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความ		ภาคผนวก 7
	สับสนของผู้ขับขี่	สับสนของผู้ขับขี่		
	(4)จัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอร์ดชั้นที่2-4 เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าว	(4) โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอร์ดชั้นที่2-4 เพื่อให้ต้นไม้		ภาคผนวก 6
	เป็นแนวกันชนและช่วยลดซับมลพิษจากที่จอร์ดของโครงการ (ไม่นับรวม	ดังกล่าวเป็นแนวกันชนและช่วยลดซับมลพิษจากที่จอร์ดของโครงการ (ไม่นับรวม		
	พื้นที่เขียว)โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอร์ดนี้จะใส่กระถางขนาด 10-12	พื้นที่เขียว)โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอร์ดนี้จะใส่กระถางขนาด 10-12		
	นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแพงพวยฝรั่ง จะใส่กระบะ ปลูกในแนวกัน	นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแพงพวยฝรั่ง จะใส่กระบะ ปลูกในแนวกัน		
	คกดังแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เขียว เจา หรือ	คกดังแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เขียว เจา หรือ		
	ดาข ทางโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยน โดยเร็วที่สุด เพื่อให้ส่งผล	ดาข 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)กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือนให้ผู้ขับขี่ยานยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งตำแหน่งห้องพักภายใน โครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้น ดังแสดงในรูปแบบที่ 13	(2) โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือนให้ผู้ขับขี่ยานยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งตำแหน่งห้องพักภายใน 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 โดยใช้บริการสูบส่งปฏิจุลจากสำ นักงานเขตบางซื่อ/เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	(5) โครงการกำหนดให้มีการสูบตะกอนทุก 20 วัน โดยใช้บริการสูบส่งปฏิจุลจากสำ 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) รมรงค้ให้ผู้ที่อาศัยใน โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	(2) โครงการรมรงค้ให้ผู้ที่อาศัยใน 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
	ช่วงโมงเร่งด่วนช่วงเช้า- เย็น กรณีที่ไม่มีรัฐจะต้องรับดำเนินการในช่วงเวลา	ช่วงโมงเร่งด่วนช่วงเช้า- เย็น กรณีที่ไม่มีรัฐจะต้องรับดำเนินการในช่วงเวลา		
	เร่งด่วน เพื่อป้องกันการติดขัดของรถยนต์หน้าโครงการ	เร่งด่วน เพื่อป้องกันการติดขัดของรถยนต์หน้าโครงการ		
	(7) กวดขันให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้	(7) โครงการกวดขันให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้		ภาคผนวก 7
	(8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการทราบกรณีขับรถออกจาก	(8) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการทราบกรณีขับรถออกจาก		ภาคผนวก 7
	โครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอ	โครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอ		
	ตัวของรถยนต์	ตัวของรถยนต์		

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(9) จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 246 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ผังจอดรถชั้นล่าง ดังรูปที่ 4	(9) โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 276 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ผังจอดรถชั้นล่าง ดังรูปที่ 4		ภาคผนวก 7
	(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร	(10) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร		ภาคผนวก 10
	(11) การบริหารจัดการที่จอดรถ	(11) โครงการมีการบริหารจัดการที่จอดรถ		ภาคผนวก 7
	1) คัดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคารโครงการได้โดยสะดวก	1) คัดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคารโครงการได้โดยสะดวก		
	2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการโดยบริการขนส่งมวลชน	2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการโดยบริการขนส่งมวลชน		
	(12) กำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายใน โครงการบริเวณพื้นที่กำหนดไว้	(12) โครงการกำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายใน โครงการบริเวณพื้นที่กำหนดไว้		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 ทศนคติและการรับรู้โครงการ	(1) ด้านการจราจร	(1) ด้านการจราจร		ภาคผนวก 7
	1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ	1) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ		ภาคผนวก 7
	- คัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ	- คัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ		
	- จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร	- จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร		
	- ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ	- ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ		
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก		

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ				
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ	2) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ		ภาคผนวก 10
	- พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า- ออก	- พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า- ออก		
	- จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง	- จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง		
	3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า- ออก โครงการ	3) โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า- ออก โครงการ		ภาคผนวก 7
	ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ชลอรได้ทันก่อนเข้า	ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ชลอรได้ทันก่อนเข้า		
	ผู้โครงการได้อย่างปลอดภัย	ผู้โครงการได้อย่างปลอดภัย		
	4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก	4) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก		ภาคผนวก 10
	5) ต้องมีสัญญาณบริเวณจุดเข้า- ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็ว	5) โครงการได้ติดตั้งสัญญาณบริเวณจุดเข้า- ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็ว		ภาคผนวก 7
	ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้		
	(2) ด้านเสียง	(2) ด้านเสียง		
	1) 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 อัคโคโนมิติ (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด	6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัคโคโนมิติ (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 คือสถานบางซ่ง และความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน	(5) โครงการติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานบางซ่ง 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 คือสถานีนางซ่อน กรณีเกินขีดความสามารถ สามารถขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลข โทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำบลนางบัน ไคหนีไฟ และผู้ติดต่อประสานงาน	ที่รับผิดชอบ คือสถานีนางซ่อน กรณีเกินขีดความสามารถ สามารถขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลข โทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำบลนางบัน ไคหนีไฟ และผู้ติดต่อประสานงาน		ภาคผนวก 10
	(11) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับ เจ้าของ โครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	(11) โครงการมีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับ เจ้าของ โครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้		ภาคผนวก 9
	(12) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	(12) โครงการมีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ		ภาคผนวก 9
	(13) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายใน โครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้	(13) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายใน โครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้		ภาคผนวก 9
	(14) การลำเลียงคนออกนอกอาคาร และจุดรวมคน	(14) โครงการจัดให้มีการลำเลียงคนออกนอกอาคาร และจุดรวมคน		ภาคผนวก 9
	1) การลำเลียงคน	1) การลำเลียงคน		
	การลำเลียงผู้พักอาศัยออกนอกอาคารใช้บัน ไคหนีไฟของอาคารแต่ละแห่ง	การลำเลียงผู้พักอาศัยออกนอกอาคารใช้บัน ไคหนีไฟของอาคารแต่ละแห่ง		
	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. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์ สผ. ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	พื้นที่จุดรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง รวม 768 ตร.ม. 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 โครงการจะเลือกใช้สีที่โทนอ่อน</p> <p>(2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้</p> <p>1) ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,634 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามแนวทาง สผ.ต้องไม่น้อยกว่า 50 % หรือ 1,185 ตร.ม. และปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกได้แก่ กระเพราจีน แคนา เสลาปีป และหางนกยูงไทย</p> <p>2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว</p>	<p>(1) โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม โดยรอบพื้นที่โครงการและเป็น โทนสีที่มีความความสบายตา โดย โครงการจะเลือกใช้สีที่โทนอ่อน</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้</p> <p>1) ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,634 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามแนวทาง สผ.ต้องไม่น้อยกว่า 50 % หรือ 1,185 ตร.ม. และปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกได้แก่ กระเพราจีน แคนา เสลาปีป และหางนกยูงไทย</p> <p>2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว</p>		<p>ภาพที่ 2.2</p> <p>ภาคผนวก 6</p>
4.6 ด้านการดัดแปลงสิ่งแวดล้อม	(1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม.	(1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม.		ภาพที่ 2.2
วิทยุ-โทรทัศน์	ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการดัดแปลงสิ่งแวดล้อม โทรทัศน์จากอาคาร	ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการดัดแปลงสิ่งแวดล้อม โทรทัศน์จากอาคาร		
	โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลข โทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน	โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลข โทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน		
	(2) ดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียน โดยเร่งด่วน	(2) โครงการดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียน โดยเร่งด่วน		ภาคผนวก 10
	(3) จัดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบกึ่งรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณ	(3) โครงการจัดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบกึ่งรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณ		ภาคผนวก 10
	ดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว	ดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว		
	โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจากรับ	โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจากรับ		
	สัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว	สัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว		

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ				
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ด้านการบดบังแสงแดด	<p>(1) 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) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการมาแก้ไข โดยเร่งด่วน</p>	<p>(1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณ โทรศัพท์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน</p> <p>(2) โครงการนำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการมาแก้ไข โดยเร่งด่วน</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"> - ตั้ง Thermpstat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อลมที่ฉีกขาด 	<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"> - ตั้ง Thermpstat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อลมที่ฉีกขาด 		ภาคผนวก 10

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(3) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพค ฟลูออเรสเซนต์ โคมไฟฟ้าดัดตั้งแผ่นสะท้อนแสงการใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast	(3) โครงการการใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอด LED โคมไฟฟ้าดัดตั้งแผ่นสะท้อนแสงการใช้บัลลาสต์ 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		
	3) จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟอยู่เสมอเพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	3) โครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟอยู่เสมอเพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง		
	4.10 มาตรการในการลดปริมาณความร้อน	(1) โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อนำรถยนต์เข้าจอดเรียบร้อยแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น		ภาคผนวก 10
	(2) ลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาเปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้	(2) โครงการลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาเปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้		ภาคผนวก 10
	(3) ติดตั้งม่านบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ	(3) โครงการติดตั้งม่านบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ		ภาพที่ 2.7
	(4) ออกแบบและติดตั้งสวิตช์เปิดปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ	(4) โครงการออกแบบและติดตั้งสวิตช์เปิดปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ		ภาคผนวก 10
	(5) กำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลกระทบต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ	(5) โครงการกำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลกระทบต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ		ภาพที่ 2.7
	(6) การติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ	(6) โครงการการติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ		ภาพที่ 2.7
	(7) กำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคารโครงการออกสู่ภายนอก	(7) โครงการกำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคารโครงการออกสู่ภายนอก		ภาพที่ 2.7
	(8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้	(8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้		ภาคผนวก 6

รูปแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ภาพที่ 2.1 รั้วรอบแนวเขตที่ดิน



ภาพที่ 2.2 บริเวณพื้นที่รอบโครงการ

ภาพด้านหน้าโครงการ



ภาพด้านหลังโครงการ



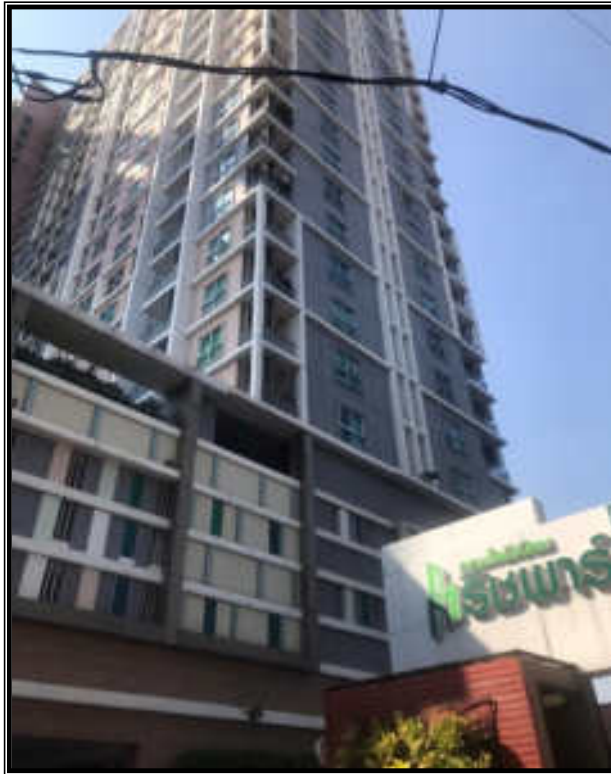
ภาพด้านขวาโครงการ



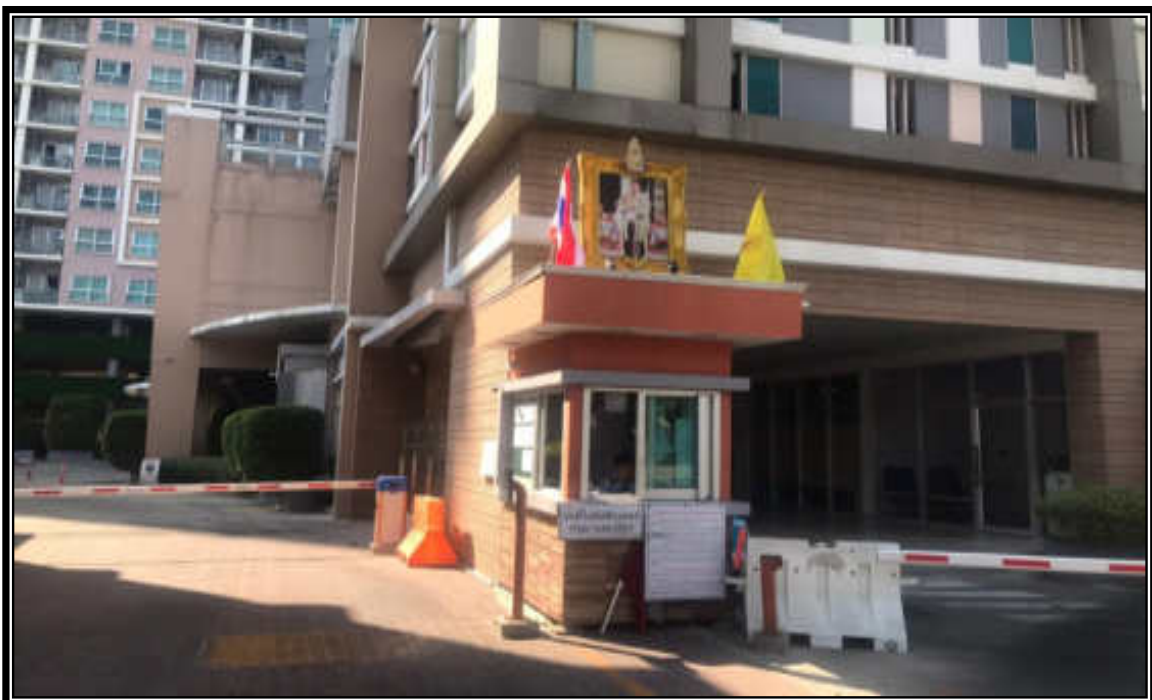
ภาพด้านซ้ายโครงการ



ภาพที่ 2.3 ป้ายชื่อโครงการ และบริเวณภายนอกตัวอาคาร



ภาพที่ 2.4 ป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ตลอดชั่วโมง



ภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ภายในโครงการ



ภาพที่ 2.6 ทำความสะอาดขั้วล่างพื้นถนน



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 ร่างระบายน้ำภายในโครงการ



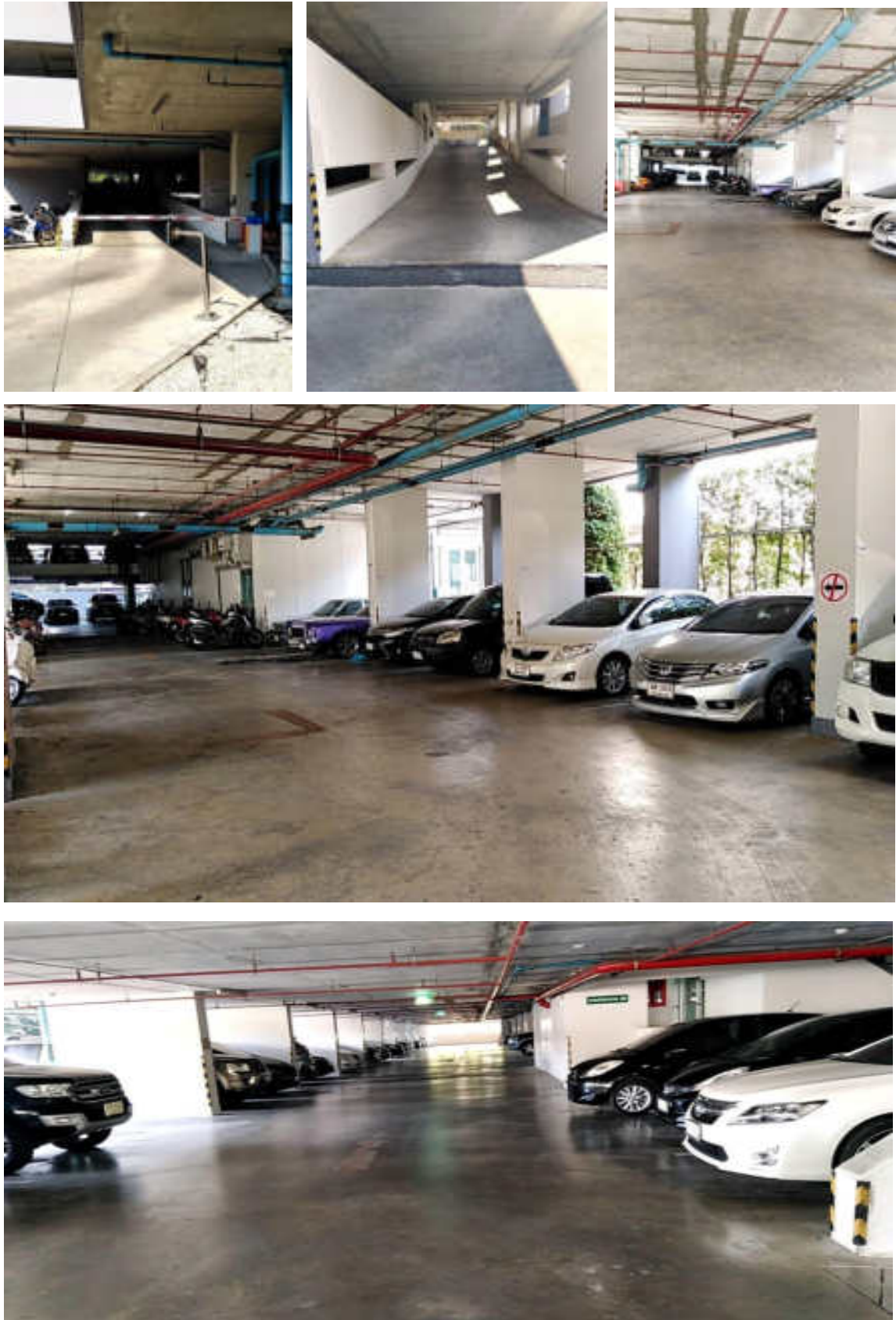
ภาพที่ 2.12 จุดล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.13 ห้องน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ



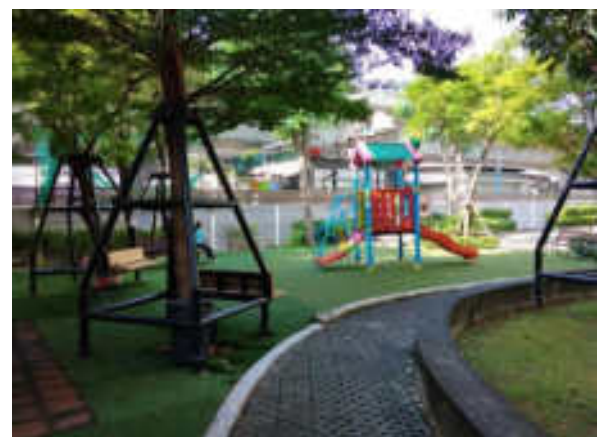
ภาพที่ 2.14บริเวณโดยรอบพื้นที่จอดรถ



ภาพที่ 2.15 บริเวณโดยรอบโครงการและพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2.15 บริเวณโดยรอบโครงการและพื้นที่สีเขียว



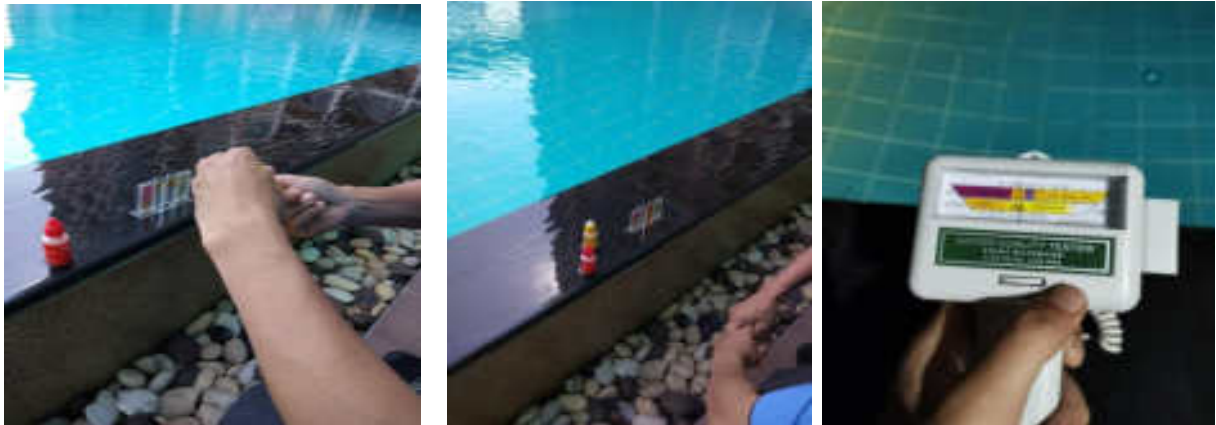
ภาพที่ 2.16 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



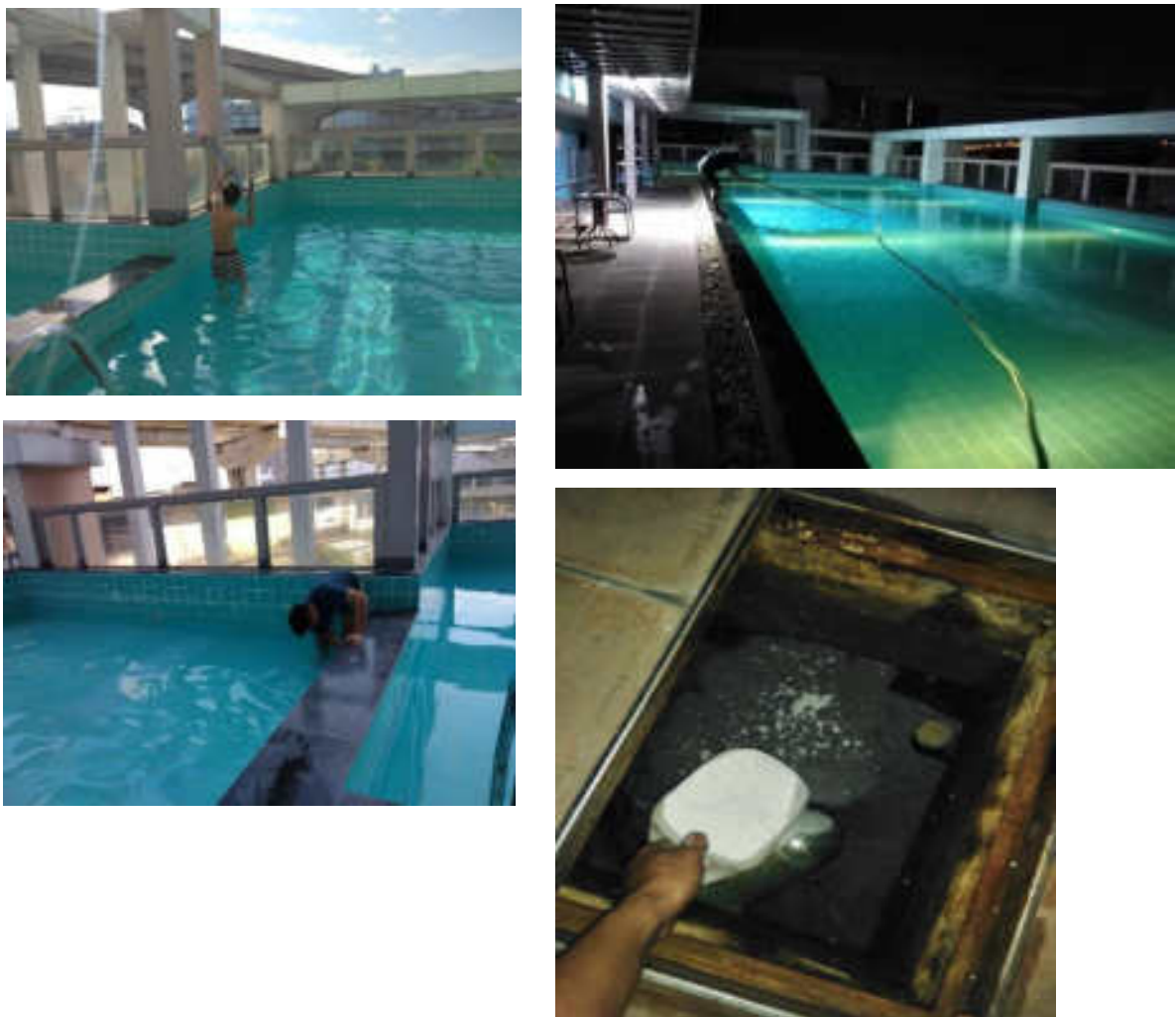
ภาพที่ 2.17 ระเบียบสระว่ายน้



ภาพที่ 2.18 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.19 ภาพดูแลรักษาความสะอาดสระว่ายน้ำและลงสารเคมี



2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะดำเนินการ

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

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3						
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว	เอกสารอ้างอิง
ช่วงเปิดดำเนินการ						
1. คุณภาพอากาศ						
1.1 ฝุ่นละออง	1)ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ได้ดำเนินการจัดให้แม่บ้าน		ภาคผนวก 8
	2)ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทำการกวาดพื้นส่วนกลางและถนนรอบโครงการทุกวัน และจัดล้างพื้นถนนรอบอาคารและล้างพื้นลานจอดรถ		
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ได้ดำเนินการจัดให้แม่บ้าน		ภาคผนวก 8
				ทำการกวาดพื้นส่วนกลางและถนนรอบโครงการทุกวัน และจัดล้างพื้นถนนรอบอาคารและล้างพื้นลานจอดรถ		
	2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ได้มีการปลูกต้นไม้คลุมดิน โดยรอบอาคารเพื่อป้องกันปัญหาฝุ่นละออง		ภาคผนวก 6
	3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆอาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว 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
	- ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์					
	นูนชะลอความเร็ว เป็นต้น					
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	-ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม		
3. น้ำใช้	เส้นท่อประปา	-การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าหน้าที่จะเดินตรวจสอบและจดน้ำทุกวัน หากผิดปกติจะดำเนินการแก้ไข		ภาคผนวก 4
	ถังเก็บน้ำใช้	-ความสะอาด	- ปีละ 1 ครั้งระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จะทำการล้างถังเก็บน้ำปีละ 1 ครั้ง		ภาคผนวก 4
	วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	- การเปิดตลอดเวลา	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

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 - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.11
7.มูลฝอย	1) พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องขยะมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักขยะมูลฝอยรวมของ โครงการ 2) ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - กลิ่น และทัศนียภาพ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น		ภาคผนวก 8
8.ระบบไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเตือนระวังอันตราย 2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่มลวนธอน - สภาพการใช้งาน - 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 ไม่มลวนธอน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์		ภาคผนวก 3 ภาคผนวก 7

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

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

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. จุ่รวบรวมน้ำเสี๊ยะของอาคาร
2. จุ่ระบายน้ำออกจากระบบ
3. บ่อดักน้ำเสี๊ยะท่ายก่อนระบายออกท่อด้านสาธารณะ

อาคาร ริชพาร์ค @ บางซื่อ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งที่วัด	พารามิเตอร์ที่วัด					
		pH	BOD	Suspended	Fat,Oil &	TKN	Sulfide
				Solids	Grease		
			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
10-ม.ก.-66	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.9	130	4273	45	243	22
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	8.2	< 4	< 10	< 2	12	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
14-ก.พ.-66	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.4	176	20438	188	405	25
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.6	11	< 10	< 2	19	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
23-มี.ค.-66	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.8	180	1753	20	83	6.7
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.7	15	30	< 2	25	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
24-เม.ย.-66	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.4	381	45271	79	1497	18
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.7	22	11	< 2	39	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
25-พ.ค.-66	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.8	158	4653	90	160	14
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	8.1	13	< 10	< 2	14	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
22-มิ.ย.-66	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.6	138	558	428	97	3.2
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.8	11	14	< 2	18	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0

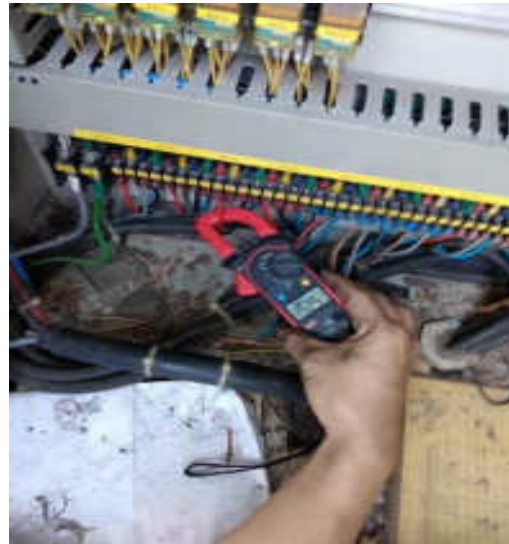
เก็บน้ำบ่อบำบัด



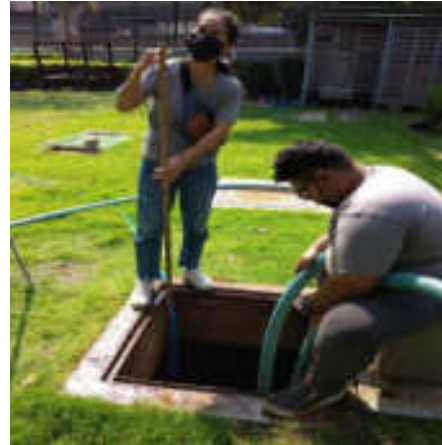
ภาพแสดงระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการ



ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



ดูดกากและไขมันบำบัดน้ำเสีย



บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำพบว่า ผลการ ตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ภาคผนวก 1

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการ
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและการดูแล

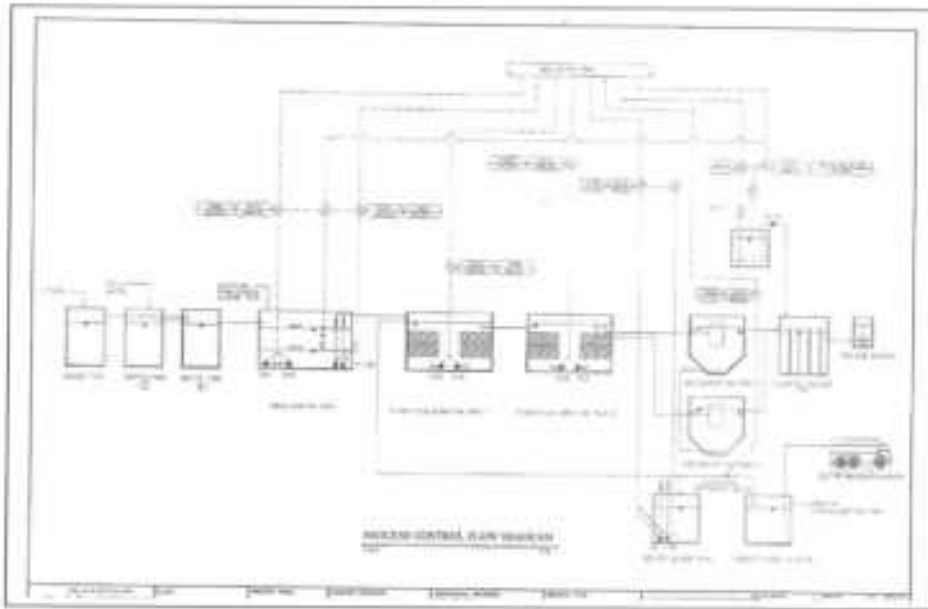
ทส.1 เดือนมกราคม 66

รณการ ริชพาร์ค @ บางชอน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพมหานคร แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางเขน
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางชอน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๕๖๓๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่สิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนมกราคม 66

วันเดือนปี	ปริมาณ การรับไฟฟ้า ขอรวม น้ำใต้ น้ำเสีย (หน่วย)	น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพใช้ (ชื้อ/ ปริมาณ)	การดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสีย	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	หมายเหตุ
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องวาง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องวาง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/1/2566	77.83	141	112.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.135	-	-	
21/1/2566	67.34	122	97.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.117	-	-	
31/1/2566	66.24	120	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.115	-	-	
41/1/2566	42.50	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.074	-	-	
51/1/2566	82.25	149	119.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.143	-	-	
61/1/2566	45.26	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.079	-	-	
71/1/2566	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.140	-	-	
81/1/2566	56.30	102	81.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.098	-	-	
91/1/2566	82.25	149	119.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.143	-	-	
101/1/2566	68.45	124	99.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.119	-	-	
11/1/2566	193.75	351	280.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.337	-	-	เจ้าหน้าที่ 24-27
12/1/2566	41.40	75	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.072	-	-	เจ้าหน้าที่ 26-27
13/1/2566	83.90	152	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.146	-	-	เจ้าหน้าที่ 25-26
14/1/2566	43.06	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.075	-	-	เจ้าหน้าที่ 25-26
15/1/2566	81.14	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.141	-	-	เจ้าหน้าที่ 25-26
16/1/2566	44.16	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.077	-	-	เจ้าหน้าที่ 27-28
17/1/2566	83.35	151	120.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.145	-	-	เจ้าหน้าที่ 24-27
18/1/2566	40.85	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.071	-	-	
19/1/2566	81.70	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.142	-	-	
20/1/2566	43.61	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.076	-	-	
21/1/2566	80.04	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.139	-	-	
22/1/2566	44.16	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.077	-	-	
23/1/2566	82.25	149	119.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.143	-	-	
24/1/2566	41.95	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.073	-	-	
25/1/2566	83.90	152	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.146	-	-	
26/1/2566	43.61	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.076	-	-	
27/1/2566	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.140	-	-	เจ้าหน้าที่ 24-25
28/1/2566	45.26	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.079	-	-	
29/1/2566	44.71	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.078	-	-	
30/1/2566	45.26	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.079	-	-	
31/1/2566	83.90	152	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.146	-	-	
รวม	1583.26	2832	2265.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	2.719	-	-	

ทส.1 เดือนมกราคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นายชนกฤต กสิ์นธิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชนกฤต กสิ์นธิ์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย


บันทึกโดย (นิตินันท์ คุลคาร์ณี)
หัวหน้างานอาคารฯ


ตรวจสอบโดย (นางสาวกิตติ์ จันทน์สง่า)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนมกราคม 66

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ถนนเพชร-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ปริมาณขยะ : ประมาณ ๓ ถึง ๕00 กิโลกรัม

จำนวนห้อง : 803

สิ่งกีด : การเกษตร

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : ๖๖/๖๖/๖๖

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

ลงชื่อ นาย ธนกร ก้านแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (รอบๆ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องยก/ขนถ่ายน้ำเสีย

[X] เครื่องยก/ขนถ่ายกากตะกอน

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนมกราคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งหรือรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ป่าัดถนนออกถนน

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จำนวนตะกอนสะสมตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการไหลเข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	1,563.260 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำในถังบำบัดของเสียก่อนบำบัด (ลบ.ม.)	2,832.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	2,265.600 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายสู่ท่อน้ำ [] ระบายบ่อบำบัด (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์) วัน [] ไม่ระบายเลย
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดพิษที่ใช้	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
เครื่องสูบลม	[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนสะสมที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.72 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางการแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยไม่แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖

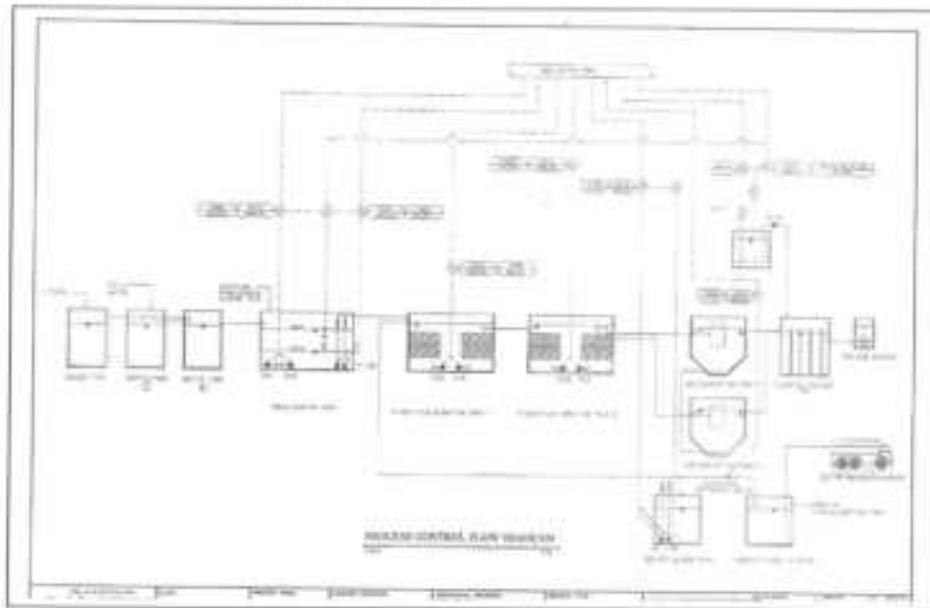
ทส.1 เดือนกุมภาพันธ์ 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการสังเกตของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 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



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนกุมภาพันธ์ 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

ปี เดือน	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ น้ำบาดาล (หน่วย)	น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื้อ/ ปริมาณ)	การดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ		หมายเหตุ	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ กากอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ปกติ/ ผิดปกติ)	ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ น้ำเสีย	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข
1/2/2566	44.71	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.078	-	-	
2/2/2566	79.49	144	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.138	-	-	
3/2/2566	43.61	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.076	-	-	
4/2/2566	41.95	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.073	-	-	
5/2/2566	82.25	149	119.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.143	-	-	
6/2/2566	76.18	138	110.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.132	-	-	
7/2/2566	46.37	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.081	-	-	
8/2/2566	50.23	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.087	-	-	
9/2/2566	72.31	131	104.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.126	-	-	
10/2/2566	76.73	139	111.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.133	-	-	
11/2/2566	44.71	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.078	-	-	
12/2/2566	59.62	108	86.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.104	-	-	
13/2/2566	67.90	123	98.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.118	-	-	
14/2/2566	83.90	152	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.146	-	-	
15/2/2566	40.85	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.071	-	-	
16/2/2566	78.94	143	114.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.137	-	-	
17/2/2566	44.71	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.078	-	-	
18/2/2566	77.28	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.134	-	-	
19/2/2566	60.72	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.106	-	-	
20/2/2566	71.76	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.125	-	-	
21/2/2566	43.61	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.076	-	-	
22/2/2566	48.02	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.084	-	-	
23/2/2566	36.43	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.063	-	-	
24/2/2566	126.41	229	183.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.220	-	-	
25/2/2566	46.37	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.081	-	-	
26/2/2566	88.32	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.154	-	-	
27/2/2566	45.82	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.080	-	-	
28/2/2566	88.87	161	128.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.155	-	-	
รวม	1303.27	2361	1888.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	2.267	-	-	

ทส.1 เดือนกุมภาพันธ์ 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

- หมายเหตุ
1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายชนกฤต กสิ์นธิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชนกฤต กสิ์นธิ์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ หมตยา
ออกให้โดย.....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ หมตยา
ออกให้โดย.....

บันทึกโดย (นายสุวรรณ์ นาวีรัตน์)
หัวหน้าช่างอาคารฯ

ตรวจสอบโดย (นางสาวกษิณี จันทร์สง่า)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนกุมภาพันธ์ 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพมหานคร

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค บางซ่อน

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : อาคารชุด

ปริมาณขยะ : ปริมาณ ก ตั้งแต่ 500 กิโลกรัมไป

จำนวนห้อง : 803

สิ่งกีด : การคน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกโดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมายเลข : วว/ศค/ป/ป/ป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ธนภักดิ์ กล้านแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกโดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกโดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลมกลั่น

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนกุมภาพันธ์ 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (รวม) ป่าโคกตอนออกกมล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จากเทศบาลสุบะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการไหลเข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	1,303,270 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกระบบของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,361,000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	1,888,800 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายสู่ห้วย [] ระบายบึง (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
เครื่องสูบลม	[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 2.27 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๖ ต้องระงับโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖ข
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่จัดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระงับโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖ค

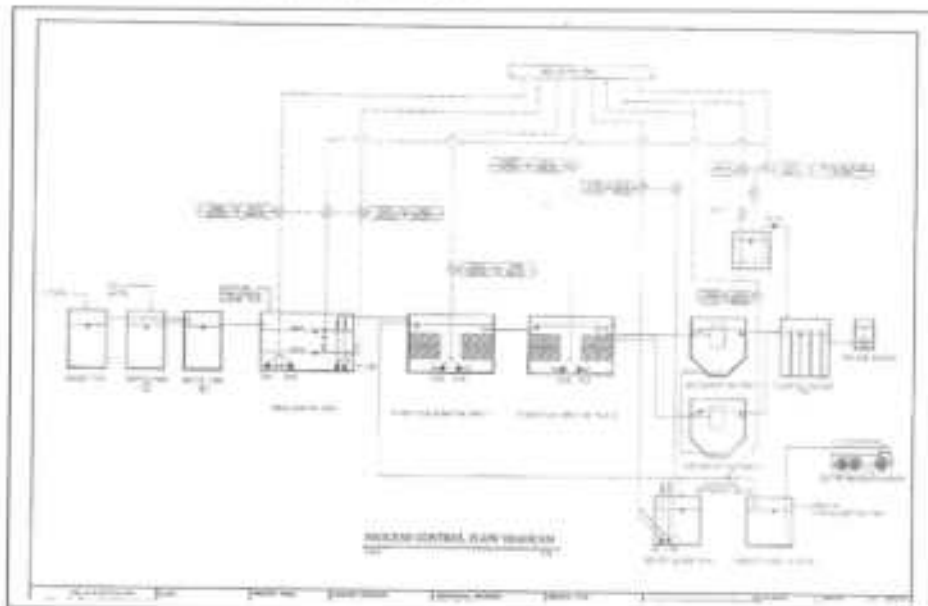
ทส.1 เดือนมีนาคม 66

โครงการริชาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการสังเกตของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
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) ๔/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร พมทนาย -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนมีนาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

[illegible]

ทส.1 เดือนมีนาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายชนกฤต กลิ่นแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชนกฤต กลิ่นแข็ง)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....


นิตินันท์ คุลสุวรรณ์ นาริย์
หัวหน้าช่างอาคารฯ


ตรวจสอบโดย(นางสาวกษิณี จันทร์สง่า)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนมีนาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ถนนเพชร-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/ตค.ปปป

ในกรณี ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ธนภักดิ์ กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบขังเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1,500.00 ลบม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (รอบๆ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลมกลอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

ทส.2 เดือนมีนาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งของน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำจากถนนออกถนน

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการไหลเข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	1,414.780 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในห้องปฏิบัติการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,563.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	2,050.400 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายสู่คูน้ำ [] ระบายบ่อบำบัด (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน [] ไม่ระบายเลย
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดพิษทางชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีน	5.000 กิโลกรัม
2.	5.000 กิโลกรัม
3.	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 2.46 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ขอร้อง หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๒
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๓

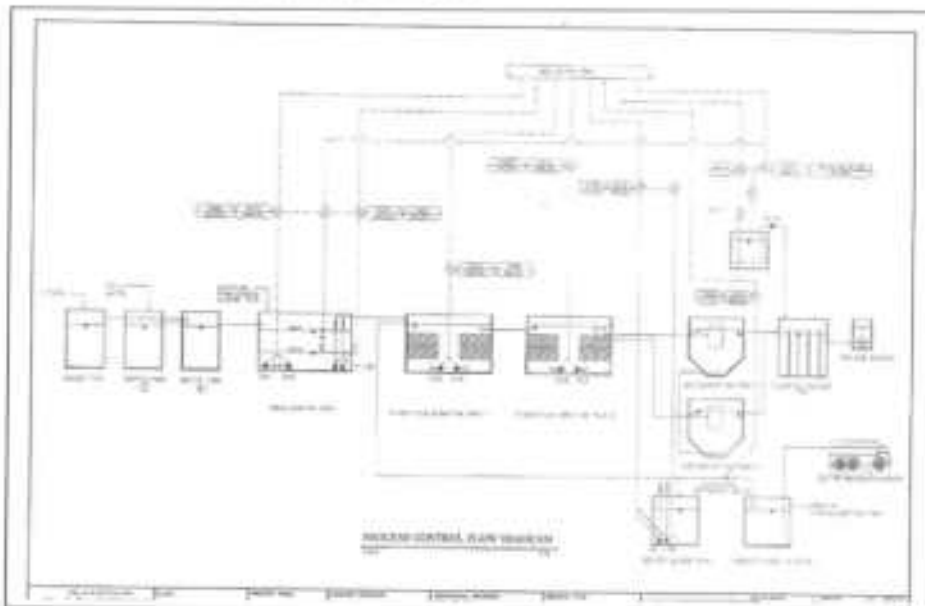
ทส.1 เดือนเมษายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
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) ๔๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร พมตยา -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนเมษายน 66

โครงการ รัชพัารค์ @ บางซื่อน

ปีงบประมาณ	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	น้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การวางนัยของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรว/ผลมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรว/ผลมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดทอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)				
1/4/2566	88.87	161	128.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.155	-	-	
2/4/2566	79.49	144	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.138	-	-	
3/4/2566	88.32	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.154	-	-	
4/4/2566	46.37	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.081	-	-	
5/4/2566	134.14	243	194.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.233	-	-	
6/4/2566	47.47	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.083	-	-	
7/4/2566	88.87	161	128.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.155	-	-	
8/4/2566	48.58	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.084	-	-	
9/4/2566	85.56	155	124	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.149	-	-	
10/4/2566	48.58	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.084	-	-	
11/4/2566	83.35	151	120.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.145	-	-	
12/4/2566	45.82	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.080	-	-	ดังตารางข้อ 3, 4
13/4/2566	83.35	151	120.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.145	-	-	
14/4/2566	45.82	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.080	-	-	
15/4/2566	46.37	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.081	-	-	
16/4/2566	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.140	-	-	
17/4/2566	45.82	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.080	-	-	
18/4/2566	88.32	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.154	-	-	
19/4/2566	83.35	151	120.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.145	-	-	
20/4/2566	44.16	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.077	-	-	
21/4/2566	86.11	156	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.150	-	-	
22/4/2566	82.80	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.144	-	-	
23/4/2566	47.47	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.083	-	-	
24/4/2566	87.77	159	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.153	-	-	
25/4/2566	89.98	163	130.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.156	-	-	
26/4/2566	40.85	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.071	-	-	
27/4/2566	86.11	156	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.150	-	-	
28/4/2566	43.61	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.076	-	-	
29/4/2566	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.140	-	-	
30/4/2566	48.58	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0.084	-	-	
รวม	1257.46	2278	1822.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	2.187	-	-	

ทส.1 เดือนเมษายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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

ขอรับรองว่าการเป็นสถิติและข้อมูลตามพารามิเตอร์ข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายชนกฤต กสิวิเชียร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชนกฤต กสิวิเชียร)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ หมตยา
ออกให้โดย

ผู้รับเข้าให้บริการบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ หมตยา
ออกให้โดย


ปัทม์ เวชวรวงศ์ อธิบดี
สำนักงานเขตบางซื่อ


ตรวจสอบและลงนามแทน อธิบดีเขตบางซื่อ
ผู้จัดการเขต

ทส.2 เดือนเมษายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ถนนเทพ-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : ราชสวาง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค บางซ่อน

เป็นเจ้าขอหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : อาคารชุด

ปริมาณขยะ : ปริมาณ ก ตั้งแต่ 500 กิโลกรัมไป

จำนวนห้อง : 803

สิ่งกีด : การคนหา

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : ราว/จดาปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ตามที่ได้อำนาจในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ธนฤต กล้าแข็ง เจ้าขอหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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 ลบม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (รอบๆ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องหมุน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องหมุน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลมกลั่น

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนเมษายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ป่าัดถนนออกถนน

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลตำบลกะทู้

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|--|--|
| (1) ปริมาณการไหลเข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 1,257.469 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในหุ้กกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,278.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,822.400 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน
<input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่จะระบาย) วัน
<input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |

- | | |
|---|----------------|
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. คลอรีน | 5.000 กิโลกรัม |
| 2. จุลินทรีย์ | 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 |
| เครื่องกรวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกรวน/ผสมสารเคมี | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลม | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 2.19 กิโลกรัม

(8) นิรุฒา อุปกรณ์ และแนวทางการใช้

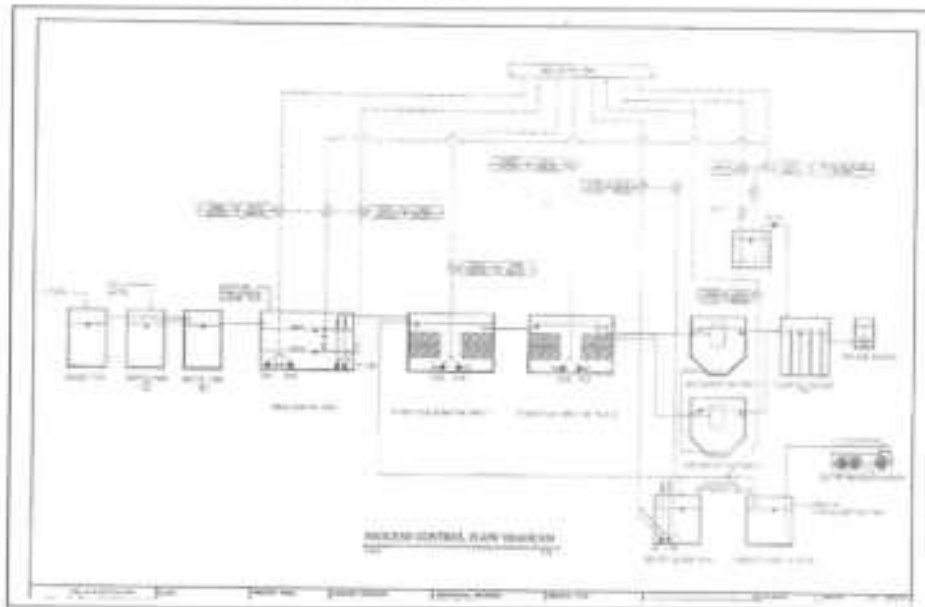
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่เจ็ดกับสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๒
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่เจ็ดกับสถิติหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน ห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๓

ทส.1 เดือนพฤษภาคม 66

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพมหานคร แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางเขน
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954
มี นิตยภัตการอุตสาหกรรม จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๔๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแนบมาแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนพฤษภาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

ทส.1 เดือนพฤษภาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายธนภุต ก้านแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายธนภุต ก้านแข็ง)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ พมศอายุ
ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ พมศอายุ
ออกให้โดย


บินชัย โด่(นายธนภุต) ธารวณิช
หัวหน้าช่างอาคารฯ


ดร.วสันต โด่(นายธนภุต) ธารวณิช
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนพฤษภาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ถนนเทพ-นันทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค บางซ่อน

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทของ : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 803

สิ่งกีด : การคห

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/จดฯปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566
 ความที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ธนฤต กลั่นแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบขี้มูกอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1,500.00 ลบม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบอัตโนมัติ 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่อัตโนมัติ (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลมกลั่น

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

ทส.2 เดือนพฤษภาคม 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

(4) แหล่งขุดรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ป่าัดถนนออกถนน

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสุบตะกอน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นวงเดือน

(1) ปริมาณการไหลเข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,282,300 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,323,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,858,400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

<input checked="" type="checkbox"/> ระบายสู่ห้วย	
<input type="checkbox"/> ระบายบ่อบำบัด (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)	วัน
<input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย	

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดพิษทางชีวภาพที่ใช้

1. คลอรีน	ปริมาณ หน่วย
2. โซเดียมไฮโปคลอไรต์	5,000 กิโลกรัม
3. EM	5,000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2,23 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางการแก้ไข

- คำเตือน
- เจ้าของหรือผู้ควบคุมอาคารแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ข้อยู่อ หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๒
 - ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๓

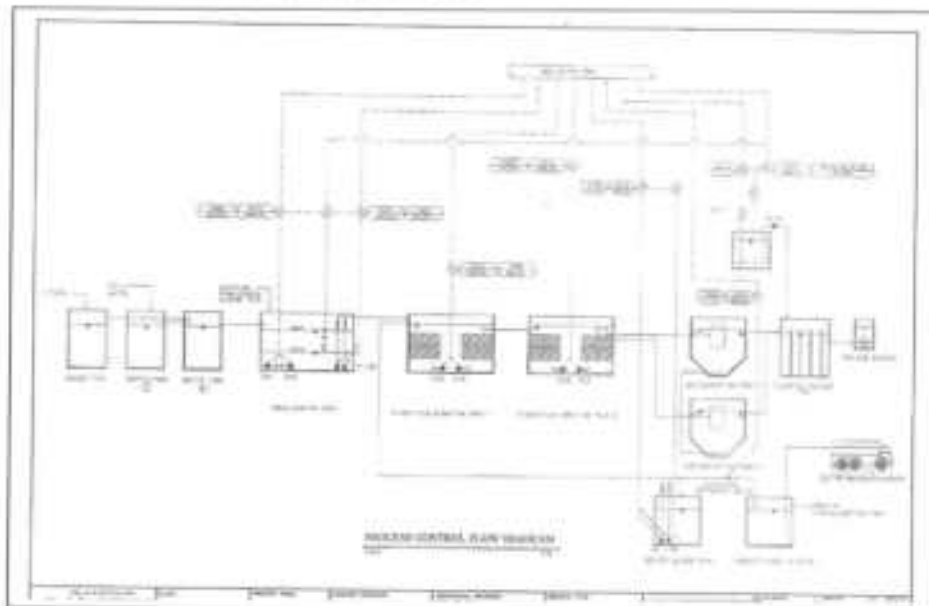
ทส.1 เดือนมิถุนายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพมหานคร แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-566-2952-3 โทรสาร 02-566-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค เอส บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๔๒๙๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร พมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนมิถุนายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

ทส.1 เดือนมิถุนายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการแจ้งที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการแจ้งระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นายธนภฤต ก้าวแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายธนภฤต ก้าวแข็ง)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
()

ใบอนุญาตเลขที่ พมศอายุ
ออกให้โดย.....

ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย
()

ใบอนุญาตเลขที่ พมศอายุ
ออกให้โดย.....


ปัทม์ ปัทมวงษ์
หัวหน้าช่างอาคารฯ


ตรวจสอบโดย(นางสาวพัศณี จันทร์สุราษฎร์)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนมิถุนายน 66

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซ่อน

ทส.2 เดือนมิถุนายน 66

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพารค์ @ บางซ่อน

RICH PARK
โครงการรัชพารค์ @ บางซ่อน

วันที่ติดตั้ง : 29/6/2566

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิเตอร์ไฟฟ้า (รวมบ่อบำบัด)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิเตอร์ไฟฟ้า (รวมบ่อบำบัด)			
		จำนวนมิเตอร์	จำนวนมิเตอร์	รวม	จำนวนมิเตอร์	จำนวนมิเตอร์	รวม	
29/6/2566	05.00 - 06.00	04001	04024	23	5675	5675	0	นส
30/6/2566	05.00 - 06.00	04024	04049	25	5675	5675	0	นส
1/7/2566	05.00 - 06.00	04049	04069	20	5675	5675	0	นส
2/7/2566	05.00 - 06.00	04069	04088	19	5675	5675	0	นส
3/7/2566	05.00 - 06.00	04088	04113	25	5675	5675	0	นส
4/7/2566	05.00 - 06.00	04113	04138	25	5675	5675	0	นส
5/7/2566	05.00 - 06.00	04138	04163	25	5675	5675	0	นส
6/7/2566	05.00 - 06.00	04163	04188	25	5675	5675	0	นส
7/7/2566	05.00 - 06.00	04188	04213	25	5675	5675	0	นส
8/7/2566	05.00 - 06.00	04213	04238	25	5675	5675	0	นส
9/7/2566	05.00 - 06.00	04238	04263	25	5675	5675	0	นส
10/7/2566	05.00 - 06.00	04263	04288	25	5675	5675	0	นส
11/7/2566	05.00 - 06.00	04288	04313	25	5675	5675	0	นส
12/7/2566	05.00 - 06.00	04313	04338	25	5675	5675	0	นส
13/7/2566	05.00 - 06.00	04338	04363	25	5675	5675	0	นส
14/7/2566	05.00 - 06.00	04363	04388	25	5675	5675	0	นส
15/7/2566	05.00 - 06.00	04388	04413	25	5675	5675	0	นส
16/7/2566	05.00 - 06.00	04413	04438	25	5675	5675	0	นส
17/7/2566	05.00 - 06.00	04438	04463	25	5675	5675	0	นส
18/7/2566	05.00 - 06.00	04463	04488	25	5675	5675	0	นส
19/7/2566	05.00 - 06.00	04488	04513	25	5675	5675	0	นส
20/7/2566	05.00 - 06.00	04513	04538	25	5675	5675	0	นส
21/7/2566	05.00 - 06.00	04538	04563	25	5675	5675	0	นส
22/7/2566	05.00 - 06.00	04563	04588	25	5675	5675	0	นส
23/7/2566	05.00 - 06.00	04588	04613	25	5675	5675	0	นส
24/7/2566	05.00 - 06.00	04613	04638	25	5675	5675	0	นส
25/7/2566	05.00 - 06.00	04638	04663	25	5675	5675	0	นส
26/7/2566	05.00 - 06.00	04663	04688	25	5675	5675	0	นส
27/7/2566	05.00 - 06.00	04688	04713	25	5675	5675	0	นส
28/7/2566	05.00 - 06.00	04713	04738	25	5675	5675	0	นส
29/7/2566	05.00 - 06.00	04738	04763	25	5675	5675	0	นส
30/7/2566	05.00 - 06.00	04763	04788	25	5675	5675	0	นส
31/7/2566	05.00 - 06.00	04788	04813	25	5675	5675	0	นส
รวมจำนวนมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด		667	รวมจำนวนมิเตอร์ไฟฟ้า (รวมบ่อบำบัด)		5675	5675	0	นส

ผู้บันทึก : 29/6/2566
วันที่ : 29/6/2566

Drawn By : (Signature) 29/6/2566

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพารค์ @ บางซ่อน

MUTHA PARK
ศูนย์รวมโครงการอุทยานรัชพัทธ์ มณฑล

วันที่ติดตั้ง วันที่ 2566

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อเก็บน้ำ			ผู้บันทึก
		มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อเก็บน้ำ	หน่วย	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อเก็บน้ำ	หน่วย	
22/2/66	05.00 - 6.00	04691	04692	21	5923	5923	0	นายค.
23/2/66	05.00 - 6.00	04692	04719	21	5923	5923	0	นายค.
24/2/66	05.00 - 6.00	04719	04720	21	5923	5923	0	นายค.
4/3/2566	05.00 - 6.00	04724	04755	21	5923	5924	1	นายค.
5/3/2566	05.00 - 6.00	04755	04777	22	5924	5924	0	นายค.
6/3/2566	05.00 - 6.00	04777	04800	23	5924	5924	0	นายค.
7/3/2566	05.00 - 6.00	04800	04820	20	5924	5924	0	นายค.
8/3/2566	05.00 - 6.00	04820	04841	21	5924	5929	5	นายค.
9/3/2566	05.00 - 6.00	04841	04861	20	5929	5929	0	นายค.
10/3/2566	05.00 - 6.00	04861	04882	20	5929	5928	1	นายค.
11/3/2566	05.00 - 6.00	04882	04902	20	5929	5929	1	นายค.
12/3/2566	05.00 - 6.00	04902	04924	22	5929	5930	1	นายค.
13/3/2566	05.00 - 6.00	04924	04943	21	5930	5931	1	นายค.
14/3/2566	05.00 - 6.00	04943	04965	20	5931	5931	0	นายค.
15/3/2566	05.00 - 6.00	04965	04986	21	5931	5932	1	นายค.
16/3/2566	05.00 - 6.00	04986	05007	21	5932	5932	0	นายค.
17/3/2566	05.00 - 6.00	05007	05028	21	5932	5932	0	นายค.
18/3/2566	05.00 - 6.00	05028	05049	19	5932	5933	1	นายค.
19/3/2566	05.00 - 6.00	05049	05069	20	5933	5934	1	นายค.
20/3/2566	05.00 - 6.00	05069	05089	20	5934	5934	0	นายค.
21/3/2566	05.00 - 6.00	05089	05111	22	5934	5935	1	นายค.
22/3/2566	05.00 - 6.00	05111	05131	20	5935	5936	1	นายค.
23/3/2566	05.00 - 6.00	05131	05154	23	5936	5937	1	นายค.
24/3/2566	05.00 - 6.00	05154	05177	23	5937	5938	1	นายค.
25/3/2566	05.00 - 6.00	05177	05200	23	5945	5951	6	นายค.
26/3/2566	05.00 - 6.00	05200	05223	23	5951	5956	5	นายค.
27/3/2566	05.00 - 6.00	05223	05245	22	5956	5962	6	นายค.
28/3/2566	05.00 - 6.00	05245	05268	23	5962	5967	5	นายค.
รวมทั้งหมด		596	รวมทั้งหมด	596			53	

DATE 28.2.66

Doc. / No. : 0000000000

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซ่อน

HCS FORM

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจวัดค่าไฟฟ้า

วันที่ตรวจวัด: _____ ปีที่: _____

วันที่	จำนวน	มิเตอร์ไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ			มิเตอร์ไฟฟ้าแบบธรรมดา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์ไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ			มิเตอร์ไฟฟ้าแบบธรรมดา			
		ค่าตั้งต้น	ค่าไฟฟ้า	หน่วย	ค่าตั้งต้น	ค่าไฟฟ้า	หน่วย	
1/1/2566	05.00 - 6.00	05528	055280	29	05528	05528	6	นายพี
2/1/2566	05.00 - 6.00	05530	055317	28	05530	05530	6	นายพี
3/1/2566	05.00 - 6.00	05532	055335	23	05532	05535	6	นายพี
4/1/2566	05.00 - 6.00	05535	055357	22	05535	05536	6	นายพี
5/1/2566	05.00 - 6.00	05537	055379	22	05537	05538	6	นายพี
6/1/2566	05.00 - 6.00	05539	055402	23	05539	05540	6	นายพี
7/1/2566	05.00 - 6.00	05540	05542	20	05540	05542	6	นายพี
8/1/2566	05.00 - 6.00	05542	055423	21	05542	05543	6	นายพี
9/1/2566	05.00 - 6.00	05543	055423	20	05543	05543	6	นายพี
10/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	21	05543	05543	6	นายพี
11/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
12/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
13/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
14/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
15/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
16/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
17/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
18/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
19/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
20/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
21/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
22/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
23/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
24/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
25/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
26/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
27/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
28/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
29/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
30/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
31/1/2566	05.00 - 6.00	05543	05543	20	05543	05543	6	นายพี
รวมทั้งหมด (ค่าไฟฟ้า)				640			60	

DATE 31.3.66

Date / By : Supervisor

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK
โครงการรัชพาร์ค @ บางซ่อน

วันที่ติดตั้ง : เลขที่ใบ : 2546

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อ (บ่อฝังใต้ดิน)			ผู้ติดตั้ง
		มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อ			มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อ			
		จำนวนมิเตอร์	จำนวนมิเตอร์	รวม	จำนวนมิเตอร์	จำนวนมิเตอร์	รวม	
11/12/66	01.00 - 4.00	05906	05926	20	5824	5829	1	นางสาว
12/12/66	01.00 - 4.00	05926	05946	20	5829	5829	1	นางสาว
13/12/66	01.00 - 4.00	05946	05966	21	5839	5839	1	นางสาว
14/12/66	01.00 - 4.00	05966	05987	20	5839	5832	2	นางสาว
15/12/66	01.00 - 4.00	05987	06007	21	5832	5832	0	นางสาว
16/12/66	01.00 - 4.00	06007	06027	20	5832	5834	2	นางสาว
17/12/66	01.00 - 4.00	06027	06047	21	5834	5834	0	นางสาว
18/12/66	01.00 - 4.00	06047	06070	21	5834	5835	1	นางสาว
19/12/66	01.00 - 4.00	06070	06091	21	5835	5836	1	นางสาว
20/12/66	01.00 - 4.00	06091	06111	20	5836	5837	1	นางสาว
21/12/66	01.00 - 4.00	06111	06131	20	5837	5838	1	นางสาว
22/12/66	01.00 - 4.00	06131	06150	19	5838	5839	1	นางสาว
23/12/66	01.00 - 4.00	06150	06170	10	5839	5840	1	นางสาว
24/12/66	01.00 - 4.00	06170	06189	19	5840	5841	1	นางสาว
25/12/66	01.00 - 4.00	06189	06209	20	5841	5842	1	นางสาว
26/12/66	01.00 - 4.00	06209	06227	19	5842	5843	1	นางสาว
27/12/66	01.00 - 4.00	06227	06247	20	5843	5844	1	นางสาว
28/12/66	01.00 - 4.00	06247	06267	20	5844	5845	1	นางสาว
29/12/66	01.00 - 4.00	06267	06287	20	5845	5846	1	นางสาว
30/12/66	01.00 - 4.00	06287	06307	20	5846	5847	1	นางสาว
31/12/66	01.00 - 4.00	06307	06327	20	5847	5847	0	นางสาว
1/1/67	01.00 - 4.00	06327	06347	20	5847	5848	1	นางสาว
2/1/67	01.00 - 4.00	06347	6367	20	5848	5849	1	นางสาว
3/1/67	01.00 - 4.00	06367	6387	20	5849	5850	1	นางสาว
4/1/67	01.00 - 4.00	06387	06408	21	5850	5851	1	นางสาว
5/1/67	01.00 - 4.00	06408	06428	20	5851	5852	1	นางสาว
6/1/67	01.00 - 4.00	06428	06448	20	5852	5852	0	นางสาว
7/1/67	01.00 - 4.00	06448	06467	19	5852	5853	1	นางสาว
8/1/67	01.00 - 4.00	06467	06487	20	5853	5854	1	นางสาว
9/1/67	01.00 - 4.00	06487	06507	20	5854	5855	1	นางสาว
รวมทั้งหมด (บ่อฝังใต้ดิน)		601					28	

วันที่ : 30.4.66

ชื่อ / ชื่อ : นางสาวศิริพร

ตารางจัดมิติเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพารค์ @ บางซ่อน

RICH PARK

แบบแปลนอาคารและโครงสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2566

วันที่	จำนวน	มิติเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิติเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			ผู้บันทึก
		มิติเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิติเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
1/1/2566	01.00 - 0.00	06507	06528	21	5858	5855	0	กช
2/1/2566	01.00 - 0.00	06528	06546	20	5855	5859	0	กช
3/1/2566	01.00 - 0.00	06546	06568	20	5854	5856	1	กช
4/1/2566	01.00 - 0.00	06568	06587	19	5856	5852	1	กช
5/1/2566	01.00 - 0.00	06587	06607	20	5857	5857	0	กช
6/1/2566	01.00 - 0.00	06607	06627	20	5857	5852	1	กช
7/1/2566	01.00 - 0.00	06627	06649	22	5854	5854	1	กช
8/1/2566	01.00 - 0.00	06649	06669	20	5854	5859	0	กช
9/1/2566	01.00 - 0.00	06669	06689	20	5859	5859	0	กช
10/1/2566	01.00 - 0.00	06689	06708	19	5859	5860	1	กช
11/1/2566	01.00 - 0.00	06708	06727	19	5860	5860	0	กช
12/1/2566	01.00 - 0.00	06727	06748	21	5860	5861	1	กช
13/1/2566	01.00 - 0.00	06748	06768	20	5861	5861	0	กช
14/1/2566	01.00 - 0.00	06768	06788	20	5861	5861	0	กช
15/1/2566	01.00 - 0.00	06788	06808	20	5861	5862	1	กช
16/1/2566	01.00 - 0.00	06808	06827	19	5862	5863	1	กช
17/1/2566	01.00 - 0.00	06827	06846	19	5863	5863	0	กช
18/1/2566	01.00 - 0.00	06846	06866	20	5863	5863	0	กช
19/1/2566	01.00 - 0.00	06866	06885	19	5863	5864	1	กช
20/1/2566	01.00 - 0.00	06885	06905	20	5864	5864	0	กช
21/1/2566	01.00 - 0.00	06905	06925	20	5864	5865	1	กช
22/1/2566	01.00 - 0.00	06925	06945	20	5865	5866	1	กช
23/1/2566	01.00 - 0.00	06945	06965	20	5866	5867	1	กช
24/1/2566	01.00 - 0.00	06965	06985	20	5867	5867	0	กช
25/1/2566	01.00 - 0.00	06985	07005	20	5867	5868	1	กช
26/1/2566	01.00 - 0.00	07005	07021	16	5868	5868	0	กช
27/1/2566	01.00 - 0.00	07021	07041	20	5868	5869	1	กช
28/1/2566	01.00 - 0.00	07041	07061	20	5869	5870	1	กช
29/1/2566	01.00 - 0.00	07061	07081	20	5870	5870	0	กช
30/1/2566	01.00 - 0.00	07081	07102	21	5870	5870	0	กช
31/1/2566	01.00 - 0.00	07102	07125	23	5870	5871	1	กช
รวมจำนวนมิติเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด		618					16	

ผู้ตรวจ
51.5.66

Doc / By : Chutamas Ekkasit

ตารางจัดมิติเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

แบบฟอร์มบันทึกผลการสุ่มเก็บตัวอย่าง

วันที่สุ่มเก็บ _____ ปีงบประมาณ _____ 2566

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			ผู้บันทึก
		มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			
		มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด	ค่าเฉลี่ย	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด	ค่าเฉลี่ย	
14/12/66	07.00 - 08.00	07145	07145	20	5871	5871	0	นส.
24/12/66	07.00 - 08.00	07145	07165	20	5871	5871	0	นส.
34/12/66	07.00 - 08.00	07165	07185	20	5871	5872	1	นส.
44/12/66	07.00 - 08.00	07185	07205	20	5872	5872	0	นส.
54/12/66	07.00 - 08.00	07205	07225	20	5872	5873	1	นส.
64/12/66	07.00 - 08.00	07225	07246	21	5873	5873	0	นส.
74/12/66	07.00 - 08.00	07246	07266	20	5873	5874	1	นส.
84/12/66	07.00 - 08.00	07266	07287	21	5874	5875	1	นส.
94/12/66	07.00 - 08.00	07287	07306	19	5875	5875	0	นส.
104/12/66	07.00 - 08.00	07306	07326	20	5875	5875	0	นส.
114/12/66	07.00 - 08.00	07326	07346	20	5875	5876	1	นส.
124/12/66	07.00 - 08.00	07346	07366	20	5876	5876	0	นส.
134/12/66	07.00 - 08.00	07366	07386	20	5876	5877	1	นส.
144/12/66	07.00 - 08.00	07386	07406	20	5877	5877	0	นส.
154/12/66	07.00 - 08.00	07406	07429	18	5877	5878	1	นส.
164/12/66	07.00 - 08.00	07429	07451	20	5878	5878	0	นส.
174/12/66	07.00 - 08.00	07451	07474	20	5878	5878	0	นส.
184/12/66	07.00 - 08.00	07474	07495	21	5878	5879	1	นส.
194/12/66	07.00 - 08.00	07495	07505	20	5879	5879	0	นส.
204/12/66	07.00 - 08.00	07505	07525	20	5879	5879	0	นส.
214/12/66	07.00 - 08.00	07525	07546	21	5879	5879	0	นส.
224/12/66	07.00 - 08.00	07546	07567	21	5879	5879	0	นส.
234/12/66	07.00 - 08.00	07567	07588	22	5879	5879	0	นส.
244/12/66	07.00 - 08.00	07588	07604	20	5879	5879	0	นส.
254/12/66	07.00 - 08.00	07604	07625	21	5879	5880	1	นส.
264/12/66	07.00 - 08.00	07625	07646	21	5880	5880	0	นส.
274/12/66	07.00 - 08.00	07646	07666	20	5880	5880	0	นส.
284/12/66	07.00 - 08.00	07666	07687	21	5880	5880	0	นส.
294/12/66	07.00 - 08.00							
304/12/66	07.00 - 08.00							
314/12/66	07.00 - 08.00							
รวมค่าเฉลี่ย มิเตอร์ไฟฟ้า		รวมค่าเฉลี่ย มิเตอร์ไฟฟ้า (ค่าเฉลี่ย)						

ผู้บันทึกผล _____

DATE _____

Doc. / By : Revision 5.0.0.0

ภาคผนวก 2

เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี)

08 / 01 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Board / บอร์ดแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards SMT BOARD		Discharge Beers จำนวน ชั่วโมงที่ ใช้งานได้ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (5 Volt)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (4.5 Amp)	Bulb life หลอดไฟ	Capacity จุลจก (V / Ah)	Load test โหลด (15)	Control ระบบ (6)	Alarm เตือน (7)	Good หลอด (8)	Bad หลอด (9)	AC SMT BOARD (10)	DC SMT BOARD (11)	
		(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			
1	EX-01-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-01-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ:

Recorded by / จดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลงชื่อ (Tech./ช่าง)

Signature/ลงชื่อ (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงชื่อ (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)

(** / Good / ใช้งานได้ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย: ✓ Normal / ปกติ ✗ Absent / 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 ส.ค. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / 10101

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี)

08 / 01 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record : บันทึกถ่านไฟฉาย					Operation of Control System การทดสอบระบบ		Condition of Light Bulb สภาพหลอดไฟ		Circuit Search การหาจุด		Discharge Booster จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (\sim V, Volt)	DC Amperage กระแสไฟฟ้า ตรง (\sim Amp)	Discharged Water น้ำเต็ม (V-Ah)	Capacity พิกิต (V-Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	Control System ทำงาน ปกติ	Alarm System ทำงาน ปกติ	Burnt Out ไหม้	Loose Loose หลวม	100V/100V AC	100V/100V 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	✓	✓	
4	EX-05-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-05-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-05-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-05-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-05-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-05-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-05-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-05-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-05-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-06-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-06-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-06-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-06-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-06-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-06-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-06-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-06-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-06-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-07-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-07-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-07-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-07-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-07-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super/ผู้ชำนาญการ)

Time/เวลา

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (SM/ผู้จัดการอาคาร)

Time/เวลา

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

(**) Item : รายการที่ (1), (7), (9) Please Mark / กรุณาใช้เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item : รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (8), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / 100071

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06/07/58

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Board / บอร์ดแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit board INVERTER		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ ใช้งานได้ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5	Disfilled Water น้ำเต็ม (V / Ah)	Capacity พิกิต (V / Ah)	Leakage Change มีที่อื่น อื่นๆ	Control System ระบบ ควบคุม	Status ของระบบ	Status ของหลอดไฟ	Status ของหลอดไฟ	Status ของหลอดไฟ	Status ของหลอดไฟ	
7	EX-07-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-7	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-8	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-08-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
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 / ลงบันทึกโดย

Checked by / ตรวจเช็คโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลงชื่อ (Tech. Staff)

Signature/ลงชื่อ (Tech.Sop./หัวหน้างาน)

Signature/ลงชื่อ (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 / รายการ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) Please Specify Detail Date / กรุณาระบุวันที่ตรวจสอบโดยละเอียด

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / เลขที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 01 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulb สภาพหลอดไฟ		Circuit Breaker เบรกเกอร์		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า แบตเตอรี่ (6...Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า แบตเตอรี่ (4.5...Amp)	Disfilled Water น้ำขุ่น	Capacity พิกิต (V / Ah)	Leakage Change วันที่เปลี่ยน ถัง	Control System ระบบ	Control System ระบบ	Light Bulb หลอด	Light Bulb หลอด	100-110V AC	100-110V 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	✓	✓		
	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	✓	✓		
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	✓	✓		

Remarks / หมายเหตุ

Recorded by / บันทึกโดย Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง) Verified by / ตรวจสอบโดย
Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง) Signature/ลายเซ็น (JNL/ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่ 8/1/66 Date/วันที่ 8/1/66
Time/เวลา Time/เวลา Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล
(**) Normal / Normal (✓) Abnormal / Abnormal (✗)
(***) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

Recorded by / บันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น Tech.Sup.(ตัวหน้า)

Signature/ลายเซ็น Tech.Sup.(ตัวหน้า)

Signature/ลายเซ็น BML/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล
(**) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (8), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (16)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้าดีซี มิลลิโวลต์ (0 - 14.4)	DC Amperes กระแสไฟฟ้าดีซี แอมป์ (4.5 - 5.0)	Built-in Water ความจุในตัว (V / Ah)	Capacity Water (V / Ah)	Location Change บันได / ห้อง ต่าง ๆ (5)	การควบคุมระบบ		สภาพหลอดไฟ		0013001 AC	0013002 DC	
							ตัวชี้วัด ตัวชี้วัด	สถานะ	หลอดไฟ	หลอดไฟ / หลอดไฟ			
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	✓	✓		
1	EX-12A-9	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-7	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-8	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-15-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
Signature / อนุมัติ:													

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / บันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น Tech.Sup.(ตัวหน้า)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น Tech.Sup.(ตัวหน้า)

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 (1), (2), (3), (4), (5), (6), (8), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่ _____

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 01 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Rated / แบตเตอรี่ (กิโลวัตต์)					Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (H)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (...V, Volt)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า (4.5, Amp)	Rated กำลัง (Watt)	Capacity ความจุ (V / Ah)	Leakage Change รั่วซึม/เปลี่ยน ถั่ว	Control ระบบ	Alarm เตือน	Good หลอด	Bad หลอด / ชน	SMI 110V AC	SMI 110V DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
16	EX-16-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
16	EX-16-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
16	EX-16-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
16	EX-16-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
1	EX-17-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
19	EX-19-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
19	EX-19-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
19	EX-19-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
19	EX-19-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	

Signature / ชื่อผู้ตรวจสอบ:

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 / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BTL/ผู้ติดตามการ)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (1), (3), (5), (8) Please Mark / กรุณาใช้เครื่องหมาย ✓ Good / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (6), (7), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดหากเกี่ยวข้อง

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี)

08 / 01 / 00

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (Voh)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (Amp)	Discharge Water น้ำดับไฟ (V/Ah)	Capacity ขนาด (V/Ah)	Lantern Change เปลี่ยนหลอดไฟ (8)	Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
							Test ตรวจสอบ	Alarm แจ้งเตือน	Burnt ไหม	Fault ชำรุด/ขาด	DRIVER AC	DRIVER DC	
19	EX-19-0	✓	✓	N/A									
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	✓	✓	
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	✓	✓	

Recorded by / บันทึกข้อมูล

Signature/ลายเซ็น Tech./ช่าง

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบข้อมูล

Signature/ลายเซ็น Tech.Sup./หัวหน้าช่าง

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบข้อมูล

Signature/ลายเซ็น BM/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (1), (2), (3) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (7), (8), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 38-04
Date	01 Nov. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฟอร์มที่

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี)

08 / 01 / 66

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 ใช้งาน
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (..... Volt.)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (..... Amp.)	Built-in Water น้ำในตัว (V / Ah)	Capacity Water (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน แบตเตอรี่	การควบคุมระบบ		สภาพหลอดไฟ		Inverter AC	Inverter DC	
							ตัวเก็บ ประจุ	การ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	หลอด ไฟ / ชนิด			
(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	✓	✓	
-	EX-22-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
23	EX-23-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
	EX-24-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
25	EX-25-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
Suggestion / ข้อแนะนำ													
.....													
.....													
.....													

Suggestion / ข้อแนะนำ:

Recorded by / ลงบันทึกชื่อ

Checked by / ตรวจสอบชื่อ

Verified by / ตรวจสอบชื่อ

Signature/ลายเซ็น Tech./ช่าง

Signature/ลายเซ็น Tech.Sep./วิศวกรช่าง

Signature/ลายเซ็น RM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/101

Time/101

Time/101

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

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

(***) Please Mark (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Board Data / กรุณาระบุรายละเอียดของบอร์ด

Villecon Management Co., Ltd.

Recorded by / ตรวจเช็คโดย
Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)
Date/วันที่
Time/301

Checked by / ตรวจสอบโดย
Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)
Date/วันที่
Time/301

Verified by / ควบคุมโดย
Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่
Time/301

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล
(**) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Absent / ไม่ปกติ
(***) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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)

08 / 11 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมง ใช้งาน (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 ~ 5Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp)	Battled Capacity Water พิกิติน (V / Ah)	Latest Change ล่าสุด	Control System การทำงานของระบบ	Operation of Control System การทำงานของระบบ	Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ	Circuit boards แผงวงจร	Circuit boards แผงวงจร			
		(1)	(2)	(3)	(4)						(5)	(6)	
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	✓	✓		
	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 จำนวน 243 ชุด ปกติ ใช้งาน ทุกชุด													

Recorded by / ตรวจเช็คโดย
Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)
Date/วันที่
Time/301

Checked by / ตรวจสอบโดย
Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)
Date/วันที่
Time/301

Verified by / ควบคุมโดย
Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่
Time/301

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล
(**) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Absent / ไม่ปกติ
(***) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (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. / ฉบับที่ : _____

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

On 1 / 02 / 66

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 ชั่วโมง ใช้งานที่ จัดไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (.....Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (.....Amp)	Bulb/Bulb หลอดไฟ หลอดไฟ	Capacity ขนาด (V/Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ดีดักต์ จัมป์	สวิตช์ ทดสอบ	หลอดไฟ ใหม่	หลอดไฟ ชำรุด / เปลี่ยน	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			
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 / บันทึกชื่อ

Checked by / ตรวจสอบชื่อ

Verified by / ตรวจสอบชื่อ

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 ถ้าไม่เกี่ยวข้อง


(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาใช้เครื่องหมาย ✓ 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

Division : Villecon - ENG		Code : ENG 56-04		Date : 01 Jun. 57	
---------------------------	--	------------------	--	-------------------	--



Emergency Exit Light Monthly Checklist
 แบบฟอร์มการตรวจสอบดวงฉุกเฉินประจำเดือน

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) : 05 / 06 / 66 Building : Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Reserve จำนวน ชั่วโมงที่ ใช้งานได้ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (...V Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (...A Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity จุลหิต (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ดีดไฟ ขึ้น	สวิตช์ หลอดไฟ	หลอด ไฟ	หลอด ไฟ	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
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	✓	✓		
4	EX-05-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
3	EX-05-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
3	EX-05-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
3	EX-05-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
3	EX-05-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
3	EX-05-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
3	EX-05-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
3	EX-05-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
3	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	✓	✓		
6	EX-07-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-07-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ : _____

Checked by / ตรวจสอบโดย : _____
 Signature/ลายเซ็น (Tech.Sop./วิศวกร) : _____
 Date/วันที่ : _____

Recorded by / จดบันทึกโดย : _____
 Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง) : _____
 Date/วันที่ : 6/19/66
 Time/เวลา : _____

Verified by / ตรวจสอบโดย : _____
 Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้ดูแลรักษา) : _____
 Date/วันที่ : _____
 Time/เวลา : _____


(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล
 (**) Item / รายการที่ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ
 (***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณากรอกข้อมูลโดยละเอียด

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

Division Villecon - ENG

Code ENG M-04

Date 01 JUN 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี)

05/02/58

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการตรวจไฟ					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours ชั่วโมง ที่ สำรองไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (V / Volt)	DC Amperage กระแสไฟฟ้า (A / Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity (V / Ah)	Leakage Change รั่วซึม / เปลี่ยน	การควบคุมระบบ		การตรวจสอบไฟ		0042001 AC	0042001 DC	
							Control Panel	Alarm Indicator	Burnt Out	Faulty Burnt			
7	EX-07-0	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-1	✓	✓	N/A			✓		PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-6	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-8	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
	EX-08-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-7	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
8	EX-08-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-7	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
9	EX-09-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-10-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
10	EX-10-2	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
10	EX-10-3	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
10	EX-10-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
10	EX-10-5	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ:

Recorded by / บันทึกเสียงโดย

Checked by / ๒๓๒๐๐๐๐๐

Verified by / [transmission](#)

Signature: 010719(Tech./กวิ)

Signature/ชื่อผู้ลงชื่อ (ccn.Supp.ที่ ๖ หน้า ๑๔)

Signature: (Name, Title and Position)

Order # 33400

Date/Turn:

Estimated Time

January 2001

Thursday

Volume 100

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

(**) Hom / THURU (3), (7), (8) Please Mark / \square Normal / \square Abnormal / \square Irregular

(***): Data: TIGHTEN (1, (2), (4), (5), (6), (9), (10)) Please Specify Dead Data: 0/10 (10) 0/10 0/10 0/10 0/10 0/10 0/10 0/10 0/10 0/10

Vilecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

Division	Vilcon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 JUN 67



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสถานะว่าอุปกรณ์ประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่ _____

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 02 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สถานะหลอดไฟ		Circuit Board แผงวงจร		Discharge Hours ชั่วโมง ใช้งาน ต่อวัน (08)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (1.5-1.6V)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah)	Capacity ความจุ (V / Ah)	Latest Change วันที่ เปลี่ยน ล่าสุด (15)	Alarm แจ้งเตือน (16)	Control Control (17)	Burnt ไหม (18)	Normal ปกติ / หมด (19)	DC/24V AC	DC/24V DC	
10	EX-10-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
10	EX-10-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-10-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
---	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	✓	✓		
13	EX-13-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-13-9	✓	✓	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	✓	✓		
13A	EX-13A-4	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
12A	EX-12A-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		

Signature / ชื่อผู้ตรวจสอบ:

Signature/ชื่อผู้ตรวจสอบ (Tech./ช่าง)

Signature/ชื่อผู้ตรวจสอบ (BSL/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/30%

Date/วันที่

Time/30%

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

(**) Item / รายการที่ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Vilcon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฟอร์มที่ _____

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 1 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านไฟฉาย					Operation of Control System การทำงานของระบบควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit Breaker เบรกเกอร์		Discharge Hours ชั่วโมง ใช้ไฟ จนไฟ ดับ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้ (... Vol)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้ (... Amp)	Bathtub Capacity Water ถังน้ำ (V / Ah)	Lamp Change หลอดไฟ เปลี่ยน	Alarm Alarm แจ้งเตือน	Test Test ทดสอบ	Good Good ดี	Bad Bad เสีย	100% AC	50% DC		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
12A	EX-12A-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
12A	EX-12A-7	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-12A-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
12A	EX-12A-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-3	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-7	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
12	EX-12-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
12	EX-12-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-3	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-7	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-15-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
	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	✓	✓		

Recorded by / บันทึกข้อมูล
Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)
Date/วันที่
Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sop./หัวหน้าช่าง)
Date/วันที่
Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย
Signature/ลายเซ็น (BML/ผู้จัดการอาคาร)
Date/วันที่
Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่ใช้
(**) Please Mark (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) if not applicable / กรุณาใส่ (1) ถึง (10) ถ้าไม่ใช้
(***) Please Mark (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) if not applicable / กรุณาใส่ (1) ถึง (10) ถ้าไม่ใช้

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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

Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสถานะว่าอุปกรณ์ประจำเดือน

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 06 / 01 / 66

Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพของหลอดไฟ		Circuit boards (DC/AC) แผงวงจร		Discharge Batteries จำนวน ชั่วโมง ใช้ไฟ (ชม.)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (...V, Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (4.5 - Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ความจุ (V / Ah)	Leakage รั่วซึม	Control ตัวควบคุม	Alarm สัญญาณ	Good หลอด	Bad หลอด / หลอด	DC/AC	DC/AC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
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	✓	✓		
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	✓	✓		
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	✓	✓		
18	EX-18-10	✓	✓	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	✓	✓		

Preparation / จัดทำข้อมูล

Recorded by / ตรวจสอบโดย Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง) Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ Date/วันที่

Time/ชม. Time/ชม.

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

(**) Item / รายการที่ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาบันทึกสถานะ * Normal / ปกติ * Abnormal / ไม่ปกติ

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

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบใช้สำหรับการตรวจสอบดวงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่ _____

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) ... 06 / 1 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (5 ... Vol)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp)	Battled Water น้ำขึ้น (V / Ah)	Capacity ขบวน (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	Lighting ไฟ	Alarm ขบวน	Power ไฟ	Alarm ไฟ	DC/AC	DC/AC	
							(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
19	EX-19-6	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-7	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-19-8	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-9	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-1	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-2	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-3	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-4	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-5	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-6	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-7	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-8	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-9	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-1	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-2	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-3	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-4	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-5	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-6	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-7	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-21-8	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-21-9	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-1	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-2	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-3	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-4	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-5	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Signature / ชื่อและนามสกุล

Recorded by / ลงบันทึกชื่อ

Checked by / ตรวจสอบชื่อ

Verified by / ตรวจสอบชื่อ

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Mgt./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 (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่ _____

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

01 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการตรวจแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพการทำงานของระบบควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit Breaker เบรกเกอร์		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่ ชาร์จไฟ (18)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (V) (...Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (A) (...Amp)	Discharged Water น้ำเต็ม (V/Ah)	Capacity ความสามารถ (V/Ah)	Load Charge รับภาระ ชาร์จไฟ	Main Main หลัก	Sub Sub รอง	Good Good ดี	Bad Bad เสีย	AC AC	DC 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	✓	✓	
23	EX-23-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	X	
23	EX-23-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
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	✓	✓	
24	EX-24-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	X	
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	✓	✓	
24	EX-24-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
25	EX-25-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
25	EX-25-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	X	

Recorded by / บันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BML/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 6/2/66

Date/วันที่ 6/2/66

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) Data / รายการที่ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Data / 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 Nov. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / เลขที่

Day (วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 11 / 2557

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมง ใช้งาน
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity พิกัด (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ระบบควบคุม/วงจร		หลอดไฟ/หลอดไฟ		แผงวงจร		
							เปิด/ปิด ปุ่ม	สวิตช์ กด	หลอด ไหม้	หลอด ชำรุด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)		
25	EX-25-4	✓	✓	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	S	✓	
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	X	✓	
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	✓	

Signature / ชื่อผู้ตรวจ: ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

ชื่อ ๒๒, ๒๕ ราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดสุพรรณบุรี (๒๕๕๗)

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

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 / รายการ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 56-04
Date	01 Nov. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการชาร์จแบตเตอรี่					Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพของหลอดไฟ		Circuit boards (BT1-BT2)		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่ ใช้งานได้ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กิโลโวลต์ (E_Volt) (1)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กิโลแอมป์ (A_Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3)	Capacity พิกิต (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	Lighting ไฟ (6)	Alarm สัญญาณ (7)	Burnout ไหม (8)	Burnt ไหม / ชน (9)	BT1/AC	BT2/DC	
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	✓	✓	

Signature / ชื่อคนตรวจ:

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. 513)

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BML/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Note / หมายเหตุ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Correct / ถูก ✓ Absent / ไม่พบ

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

(*) 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

Vilecon Management Co.,Ltd.

Division	Vilecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 Mar. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Board / แบตเตอรี่รวมถ่านไฟ					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours ชั่วโมง จำวนที่ จ่ายไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า รวมถ่านไฟ (6 Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า รวมถ่านไฟ (4.5 Amp)	Discharge Water น้ำในตัว (V / Ah)	Capacity รวมถ่านไฟ (V / Ah)	Lost Change ปริมาณที่ จ่ายไฟ	การควบคุมระบบ		สภาพหลอดไฟ		H073003 AC	H073003 DC	
							ตัวควบคุม ไฟ	มอเตอร์ หลอด	หลอดไฟ ใหม่	หลอดไฟ เก่า / ชดเชย			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)		
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	✓	✓		
4	EX-04-4	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
	EX-05-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-07-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	X		
7	EX-07-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ชื่อ (Tech.Sep./วิศวกรไฟฟ้า)

Date/วันที่

Recorded by / บันทึกโดย

Time/วันที่

Signature/ชื่อ (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/วันที่

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ชื่อ (BTL/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/วันที่

(*) 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 Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12/03/66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Board / แบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า การวัดที่ (V)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า การวัดที่ (A)	Built-in Water น้ำ	Capacity พิกิต (V / Ah)	Lowest Change ต่ำสุด	Alarm สัญญาณ	Test ทดสอบ	Good โคม	Bad หลอด / หลอด	100-140V AC	100-140V DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
7	EX-07-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	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 / บันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sr.)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้ตรวจสอบ)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) Note / หมายเหตุ (1,2,3,4,5) Phase Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Note / หมายเหตุ (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่ _____

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการตรวจแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit Boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (6 Volts)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (4.5 Amp)	Discharge Capacity Water ประจุไฟ (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	Tested วันที่ ทดสอบ	Operate ทำงาน	Good โอเค	Bad ไม่ดี / รวด	DC12V AC	DC12V DC		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		
10	EX-10-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
10	EX-10-2	✓	✓	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 / บันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/101

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/101

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/101

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/101

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล
 (**) Please Mark (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาใช้เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ
 (***) Please Mark (1), (7), (8), (9), (10) Please Specify Detail Date / กรุณาระบุวันที่โดยละเอียด

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	RE 11.11.57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12 / 11 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมง ที่จ่ายไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Vol)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp)	Bulb Life อายุหลอดไฟ	Capacity ความจุ (V / Ah)	Leakage การรั่วไหล	On/Off เปิด/ปิด	Alarm สัญญาณ	Good หลอดไฟ ทำงาน	Bad หลอดไฟ ไม่ทำงาน	AC แผงวงจร AC	DC แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
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	✓	✓	
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 / บันทึกข้อมูล

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sep./วิศวกรช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BML/ผู้จัดการอาคาร)

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 (1,3,7),(8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (2),(3),(4),(5),(6),(9),(10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

Division	Villican - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 JUN 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Work No. 120024

Day(日)/Month(月)/Year(年)

12 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ជំរៅ	Location ទីតាំង	Battery Record / ស្ថានភាពប្រព័ន្ធ					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង		Discharge Hours និង ស្ថានភាព ប្រព័ន្ធ (HR)
		DC Voltage (nominal)	DC Amperes (nominal)	Bolt/Id Water	Capacity mAh (V / Ah)	Latent Change ស្ថានភាព ប្រព័ន្ធ	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង		ស្ថានភាពប្រព័ន្ធ		BATCH AC	BATCH DC	
							ស្ថានភាព ប្រព័ន្ធ	លំហូរ	ប្រភេទ	លំហូរ / ប្រភេទ			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)		
16	EX-16-6	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
16	EX-16-7	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
16	EX-16-8	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
	EX-16-9	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-1	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-2	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-3	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-4	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-5	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-6	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-7	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-8	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-9	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-1	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-2	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-3	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-4	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-5	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-6	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-7	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-8	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
	EX-18-9	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
19	EX-19-1	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
19	EX-19-2	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
19	EX-19-3	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
19	EX-19-4	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
19	EX-19-5	✓	✓	NA			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		

Vegetation (5000000)

Recorded by / บันทึกโดย

Signature: H H H H H (Tech. 834)

Date: 2/28/2011

Direct: 409

Checked by / 03/29/01/001

Signature: (นาย) *[Signature]* (Top Sup. กิ่งกษาปณ์)

Date: 2/10/2011

Fluorescence

Verified by / 証明済

Signature: (BML ผู้จัดการอาคาร)

Date: / /

Time: 0.30

(*) Please Mark N/A if not applicable. / *type in N/A if applicable*

^(*) Yes / ใช่ (T), (T), (T) Phase Mask / เฟสแมสก์ (T) ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ผิดปกติ

(***) Item / TURTLE (1,1,1,4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data: (12/12/11) 0002:000000000000

Villermé Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่ :

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12 / 03 / 57

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (V / Volt)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (A / Amp)	Battled Capacity Water ขนาด (V / Ah)	Lastest วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	Operation of Control System สถานะการทำงานของ ระบบควบคุม		Condition of Light Bulbs สถานะของหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร ชนิด AC / DC		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ ใช้งาน
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
19	EX-19-4	✓	✓	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		12/3/57	✓	✓	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:

Recorded by / บันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น Tech./ช่าง

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น Tech.Super/หัวหน้าช่าง

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น Eng./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

(***) Note / หมายเหตุ (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 Nov. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฟอร์มที่ :

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Related / แบตเตอรี่ (แบตเตอรี่)					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Batteries การ ใช้แบตเตอรี่
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้าดีซี กระแสไฟฟ้า (6 Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้าดีซี กระแสไฟฟ้า (0.5 Amp)	Bulb หลอดไฟ	Capacity ความจุ (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	มีไฟ ทำงาน	การ ควบคุม	หลอด ไฟ	หลอด ไฟ	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
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	✓	✓	
22	EX-22-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
22	EX-22-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
22	EX-22-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
22	EX-22-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	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	✓	✓	
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 / บันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./ช่างนำช่าง)

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

(**) Pass / ผ่าน ((1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12)) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Pass / ผ่าน ((1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12)) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ลำดับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

12 / 1 / 0200

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการตรวจเช็ค					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours ชั่วโมง ที่ปล่อย ไฟได้
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...V... Volt.)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...A... Amp.)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah.)	Load การเปลี่ยนแปลง ใช้งาน	Control System ระบบ ควบคุม	Control System ระบบ ควบคุม	Bulb หลอด ไฟ	Bulb หลอด ไฟ	AC แผงวงจร	DC 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				✓	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 หลอด 245 ชุด ปล่อยไฟได้ 26 (2 ชุด) 26.26 หลอด ไฟหลอด 11W หลอด

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./ช่างประจำ)

Signature/ลายเซ็น (BML/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A (Not applicable) / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีสิ่งใด

(**) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Absent / หายไป

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบดวงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

10 / 04 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการตรวจเช็ค					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit board แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (V)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (A)	Bottled Water น้ำดื่ม	Capacity Volume (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	เปิดไฟ ขึ้น	หลอด ทำงาน	จุดรวม โคม	หลอด ใหม่ / จำนวน	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 / ตรวจสอบโดย
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 (RM./ผู้ตรวจสอบ)
Date/วันที่
Time/เวลา

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

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

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

Division	Vibron - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 Nov. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

(Sheet No. / 100257)

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี)

10 / Oct / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulb		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมง ที่ จ่ายไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (V) (1)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (A) (2)	Battery Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change ในครั้ง ก่อน (5)	Alarm แจ้งเตือน (6)	Test ทดสอบ (7)	Test ทดสอบ (8)	Test ทดสอบ (9)	Test ทดสอบ (10)	Test ทดสอบ (11)	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
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	✓	✓	
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	✓	✓	
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	✓	✓	
4	EX-04-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sep./หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (1), (2), (3) Please Mark / กรุณาบันทึกข้อมูล ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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)

10/04/66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record : บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours ชั่วโมง สำรองไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 ... Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 ...)	Battiled Water น้ำท่วม	Capacity จุลย (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน ถ่าน	เปิดไฟที่ ขึ้น	หลอด สลับ	หลอดไฟ ไหม้	หลอด ชำรุด / ขาด	DRIVER AC	DRIVER DC	
		(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 / ลงบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลงชื่อ (Tech./ช่าง)

Signature/ลงชื่อ (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงชื่อ (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/ชั่วโมง

Time/ชั่วโมง

Time/ชั่วโมง

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

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

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฟอร์มที่

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี)

10 / 04 / 56

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Board / แบตเตอรี่รวมตัว					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours ชั่วโมง จ่ายไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (6 Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (4.5 Amp)	Discharge Capacity Water จันทัน (V / Ah)		Latched Change ล็อก เปลี่ยน สถานะ	สถานะการควบคุม		สถานะหลอดไฟ		002303 AC	004304 DC	
				Water จันทัน	Capacity (V / Ah)		สถานะการ ควบคุม	สถานะ หลอดไฟ					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			(11)	
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 / บันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น Tech.Ssp./วิศวกรช่าง

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น Tech./ช่าง

Signature/ลายเซ็น RM./ผู้จัดการอาคาร

Signature/ลายเซ็น RM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/ชั่วโมง

Time/ชั่วโมง

Time/ชั่วโมง

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

(**) Note / หมายเหตุ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาใช้เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Note / หมายเหตุ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฟอร์มที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 10 / Jul / 66

Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control system		Condition of Light Bulbs		Circuit boards BOARDS		Discharge Hours ชั่วโมง ชั่วโมง ชั่วโมง	
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (V)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (A)	Rated Water ปริมาณ (V / Ah)	Capacity ความจุ	Lastest Change เปลี่ยน อุปกรณ์	Lighting ไฟ	Control ระบบ	Type หลอด	Power วัตต์ / วัตต์	Status สถานะ	AC กระแสไฟฟ้า		DC กระแสไฟฟ้า
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)								
		(6)	(7)	(8)	(9)									
12A	EX-12A-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓		
12A	EX-12A-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
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 / บันทึกโดย

Signature/ชื่อ Tech./ชื่อ

Date/วันที่

Time/เวลา

Signature/ชื่อ Tech.Super./ชื่อ

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ชื่อ BSL/ชื่อ

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสดงว่าเงินถูกเงินประจำเดือน

Abstract No. 120143M

Day(日)/Month(月)/Year(年)

10 / 04 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor အဆင့်	Location နေရာ	Battery Record / စက်ရုံမှတ်တမ်း					Operation of Control System အာဂျင်ကွန်ထရိုက်စနစ်		Condition of Light Bulbs အာဂျင်ကွန်ထရိုက်စနစ်		Circuit board မူရင်းကွန်ထရိုက်စနစ်		Discharge Hours မိုက်တာ အချိန်
		DC Voltage ဗို့တန် (V)	DC Amperes အမ်ပီ (A)	Distilled Water သန့်စင်ရည်	Capacity မီတာ (V / Ah)	Laten Change အချိန်	မိုက်တာ	မိုက်တာ	မိုက်တာ	မိုက်တာ	မိုက်တာ	မိုက်တာ	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)		
16	EX-16-6	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
16	EX-16-7	✓	✓	NO				✓	PL-5 11W	✓	✓		
16	EX-16-8	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
16	EX-16-9	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
	EX-17-1	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-2	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-3	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-4	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-5	✓	✓	NO				✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-6	✓	✓	NO				✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-7	✓	✓	NO				✓	PL-5 11W	✓	✓		
17	EX-17-8	✓	✓	NO				✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-1	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-2	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-3	✓	✓	NO				✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-4	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-5	✓	✓	NO				✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-6	✓	✓	NO				✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-7	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
18	EX-18-8	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
	EX-18-9	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
19	EX-19-1	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
19	EX-19-2	✓	✓	NO				✓	PL-5 11W	✓	✓		
19	EX-19-3	✓	✓	NO			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
19	EX-19-4	✓	✓	NO				✓	PL-5 11W	✓	✓		
19	EX-19-5	✓	✓	NO				✓	PL-5 11W	✓	✓		

Suggestions / Recommendations

Recorded by / บันทึกโดย

Signature/উপস্থিতি: _____

Date/Time

Time/101

Checked by / 113 28701100

Signature/ชื่อ นามจริง: Thap.Sing / นักรบหน้าดำ 14

Date/Time:

Time (min)

Verified by / [Wangyanli](#)

Signature: (นาย) [Name] (ตำแหน่ง) [Position]

1000/1400

Time (h) 200

(*) Please Mark N/A if not applicable / required N/A if inapplicable

(**) Item: CRO0100 (1), (7), (8) Please Mark / type in appropriate \checkmark General / Indiv. \times Absent / Indiv

[***] Hausman (1978) (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data: <http://www.stata.com/statalist/1998/jul>

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสดงว่าอุปกรณ์ประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่ _____

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี)

10 / 04 / 06

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC Voltage แรงดันไฟฟ้าดีซี แรงดันไฟฟ้า (6 Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้าดีซี กระแสไฟฟ้า (4.5 Amp)	Battled Water แบตเตอรี่	Capacity Capacity (V / Ah)	Latent Change การเปลี่ยนแปลง	Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพของหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวนชั่วโมง การคายไฟ (10)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ปกติ / ผิดปกติ (6)	การ ทดสอบ (7)	ดูด้วย ตา (8)	ทดสอบ ด้วย / ทดสอบ (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	(10)
19	EX-19-0	✓	✓	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	✓	✓	
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	✓	✓	
Signature : <u> </u>													

Signature / ชื่อคนตรวจ

Recorded by / จดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech. Sup./วิศวกรช่าง)

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

(**) Note / หมายเหตุ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย: ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Note / หมายเหตุ (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 MAR, 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. 7100458

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

10 / 04 / 66

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
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Vol)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ความจุ (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ดีดักต์ จ่าย	สวิตช์ ควบคุม	ชุดวาง ไฟ	หลอด ชนิด / ขนาด	DRIVER AC	DRIVER DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
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 / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Day / วันที่ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาเลือกตาม ✓ Normal / ปกติ X Absent / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการ (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. / เลขที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

10 / 04/58

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 ชั่วโมง ใช้งาน
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...5... Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...5.5 Amp)	Bulb Life อายุการใช้งานหลอดไฟ	Capacity ขนาด (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน ข้อมูล	การควบคุมระบบ		การบำรุงรักษาไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
							เปิด/ปิด ไฟ	การ ทดสอบ	หลอด ไฟ	หลอด ไฟ / ขนาด			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			
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 ไฟหมด 245 ชุด 10/4/58 จักร-จุฑา

Recorded by / บันทึกข้อมูล

Signature/ชื่อ (ชื่อ, นามสกุล)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบข้อมูล

Signature/ชื่อ (ชื่อ, นามสกุล)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบข้อมูล

Signature/ชื่อ (ชื่อ, นามสกุล)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Passed / ผ่าน X Absent / ไม่ผ่าน

(***) Item / รายการ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

14 / 06 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Board / แบตเตอรี่ไฟฉุกเฉิน					Operation of Central System การควบคุมรวม		Condition of Light Bulbs การตรวจสอบหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours ชั่วโมง ใช้งาน ไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6_Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5_Amp)	Built-in Water น้ำในตัว	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lumen Change การเปลี่ยนแปลง	Control ไฟ รวม	Control ไฟ รวม	Control ไฟ รวม	Control ไฟ รวม			
		(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	✓	✓		
2	EX-02-10	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-11	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-12	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-13	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-14	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-15	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-16	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-17	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-18	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-19	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-20	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-21	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-22	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-23	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-24	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-25	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-26	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-27	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-28	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-29	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-30	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-31	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-32	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-33	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-34	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-35	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-36	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-37	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-38	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-39	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-40	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-41	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-42	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-43	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-44	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-45	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-46	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-47	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-48	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-49	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-50	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-51	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-52	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-53	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-54	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-55	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-56	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-57	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-58	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-59	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-60	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-61	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-62	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-63	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-64	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-65	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-66	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-67	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-68	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-69	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-70	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-71	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-72	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-73	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-74	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-75	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-76	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-77	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-78	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-79	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-80	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-81	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-82	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-83	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-84	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-85	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-86	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-87	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-88	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-89	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-90	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-91	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-92	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-93	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-94	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-95	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-96	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-97	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-98	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-99	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
2	EX-02-100	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./14)

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้า 14)

Verified by / ควบคุมโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) 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

Date/วันที่ 9/11/62 Date/วันที่ 9/11/62 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

Vilecon Management Co.,Ltd.

Division	Vilecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 MAR 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

14 / 05 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Board / แบตเตอรี่ฉุกเฉิน					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours ชั่วโมง ชั่วโมง ชั่วโมง
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp)	Battled Water ขนาด	Capacity ขนาด	Latest Change วันที่เปลี่ยน ข้อมูล	สถานะ ไฟฉุกเฉิน	สถานะ ไฟปกติ	หลอด ไฟ	หลอด ไฟ / ขนาด	100V/100V AC	100V/100V DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							
		(6)	(7)	(8)	(9)	(10)							
4	EX-04-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	EX-04-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	EX-05-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-9	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-8	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-07-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-2	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sep./หัวหน้างาน)

Date/วันที่

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sep.)

Verified by / ตรวจสอบโดย

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

Vilecon Management Co.,Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 95-04
Date	01 Nov. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / 10/15/57

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

140555

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (16)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (0-12V)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5	Disfilled Water น้ำเต็ม	Capacity ความจุ (V/Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	เปิด/ปิด ไฟ	สวิตช์ ไฟ	หลอดไฟ หลอด	หลอดไฟ หลอด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
7	EX-07-0	✓	✓	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	✓	✓	
8	EX-09-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-09-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-09-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-09-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-09-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-09-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-09-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	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 / บันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (1), (7), (8) Please Mark / ลงความเห็น/เลือกตาม ✓ 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 May 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Draw No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

14 / 05 / 66

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 (6_Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (4.5_Amp)	Dist.Bat Water น้ำซึม	Capacity ความจุ (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	Control ระบบ ดีดักท์ รีเลย์	Alarm เตือน ไฟไหม้	Normal ปกติ	Abnormal ผิดปกติ	AC แผงวงจร AC	DC แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
10	EX-10-0	✓	✓	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	✓	✓		
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 / บันทึกข้อมูล
Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง) _____
Date/วันที่ 14/5/66 _____
Time/301 _____

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง) _____
Date/วันที่ _____
Time/301 _____

Verified by / ตรวจสอบโดย
Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร) _____
Date/วันที่ _____
Time/301 _____

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล
(**) Item / รายการที่ (1), (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 Exit Light

Division	Villcan - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 MAR. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสดงว่าถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

Invoice No.: 107698 _____

Day(日)/Month(月)/Year(年)

14 of 66

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 ชั่วโมงการคายประจุ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (6... Volt.)	DC Amperes กระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (5.5... Amp.)	Disfilled Water สารเคมี (V / Ak.)	Capacity ปริมาณ (V / Ak.)	Lastest Change การเปลี่ยนล่าสุด	การควบคุมระบบ		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
							สถานะการทำงาน	สถานะการแจ้งเตือน	หลอดไฟ	หลอดไฟ / ความร้อน			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
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	✓	✓		
15	EX-15-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-15-8	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / Structuring:

PAPERBACK \$19.95

Recorded by / unintelligible

Signature name sheet (Figs. Sup. 1 & 2)

Verified by [a134567890](#)

Signature: [illegible] Date: [illegible]

Signature: (H. BML.)

(Signature)

Date: 2/28/20

Date/Turn: 17/5/06

Date: June 11, 2014

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

(*) how / 10000 (1, 17, 18) Phone Mail / 10000 (1, 17, 18) ✓ Answer / 10000 X Answer / 10000

[***] Non-THREAT (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / ERM THREATS/Issues/Options

Vilcoxon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

Division	Villecon - ENG
Code	ENG-M-44
Date	01 MAR, 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. 7 from 7

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

14 / 05 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Board : แบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit board แผงวงจร		Discharge Hours ชั่วโมง ใช้งาน ไฟฉาย (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟ (...V/...V)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟ (4.5, Amp)	Built-in Water น้ำ (1)	Capacity ความสามารถ (V/Ah)	Lastest Change เปลี่ยน (2)	Tested ทดสอบ (3)	Normal ปกติ (4)	Good ดี (5)	Bad ไม่ดี (6)	AC กระแสไฟ (7)	DC กระแสไฟ (8)	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
16	EX-16-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
16	EX-16-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
16	EX-16-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
	EX-16-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-5	✓	✓	N/A					✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-6	✓	✓	N/A					✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-8	✓	✓	N/A					✓	PL-5 11W	✓	✓	
17	EX-17-9	✓	✓	N/A					✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-3	✓	✓	N/A					✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-5	✓	✓	N/A					✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-6	✓	✓	N/A					✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
18	EX-18-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
	EX-18-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
19	EX-19-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
19	EX-19-2	✓	✓	N/A					✓	PL-5 11W	✓	✓	
19	EX-19-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
19	EX-19-4	✓	✓	N/A					✓	PL-5 11W	✓	✓	
19	EX-19-5	✓	✓	N/A					✓	PL-5 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Test / ทดสอบ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Test / ทดสอบ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (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 Mar. 66



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสดงว่าจุดฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฟอร์มที่ :

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี)

14 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp)	Discharge Water น้ำดับ (V / Ah)	Capacity ขนาด (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulbs สถานะของหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours ชั่วโมง ที่ จ่ายไฟ (10)
							Control ระบบ	Status สถานะ	Status สถานะ	Status สถานะ	Status สถานะ	Status สถานะ	
18	EX-18-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-19-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	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	✓	✓	

Suggests / หมายเหตุ:

Recorded by / บันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/ชม.

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/ชม.

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BAL/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/ชม.

(*) Floor Mark N/A if not applicable : ระบุไว้ N/A ถ้าไม่ใช้ระบุ

(**) / Item / รายการ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8) Floor Mark / ระบุชั้นที่ติดตั้ง ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-64
Date	01 Nov. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

14 / 05 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Based / แบตเตอรี่แบบลิเธียม					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมง ใช้งาน
		DC Voltage (กระแสแรงดันไฟ) (...V... Volt)	DC Amperes (กระแสไฟ) (...A... Amp)	Discharged Capacity Water จำนวน (...V... Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	Control System ทำงาน (6)	Control System ไม่ทำงาน (7)	Good หลอด ทำงาน (8)	Bad หลอด ไม่ทำงาน (9)	Circuit boards AC (10)	Circuit boards DC (11)		
												(1)	
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 / ลงบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ควบคุมโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A (Not applicable) / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (1), (2), (3) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Absent / ไม่พบ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (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 MAR 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

14 / 1 2556

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกใบแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit Boards		Discharge Buses
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กิโลโวลต์ (... V, Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กิโลแอมป์ (... A, Amp)	Discharge Water น้ำขึ้น	Capacity จุลจก (V / Ah)	Leakage รั่วซึม ค่าสูง	Control System การควบคุมระบบ	Light Bulbs หลอดไฟ	Circuit Boards แผงวงจร	AC แผงวงจร AC	DC แผงวงจร DC		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
25	EX-25-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-25-7	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	X		
	EX-25-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
25	EX-25-9	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	X		
26	EX-26-1	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
26	EX-26-2	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
26	EX-26-3	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
26	EX-26-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
26	EX-26-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
26	EX-26-6	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
26	EX-26-7	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
26	EX-26-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
26	EX-26-9	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
27	EX-27-1	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	X		
27	EX-27-2	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
27	EX-27-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
27	EX-27-4	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	X		
27	EX-27-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
27	EX-27-6	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		

Inspection / ตรวจสอบโดย: Exit จำนวน 243 ชุด ค่าเฉลี่ย 13 ชุด ค่ารวม 4 ชุด

Recorded by / ตรวจสอบโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้ถือใบอนุญาต)

Date/วันที่ 14/5/16

Date/วันที่ 14/5/16

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) Please Mark (✓) / (X) / Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Please Mark (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 JUL 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Form No. / ฉบับที่ :

Day (วัน) / Month (เดือน) / Year (ปี)

07 / 07 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Report / บันทึกรายงานแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit Breaker เบรกเกอร์		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp)	Bulb Used หลอดไฟ ที่ใช้	Capacity ความจุ (V / Ah)	Lowest Change วันที่เปลี่ยน หลอดไฟ	Alarm สัญญาณ เตือน	Control Panel แผงควบคุม	Good หลอด ไฟ / ใช้งาน ปกติ	Bad หลอด ไฟ / ใช้งาน ผิดปกติ	MCB / AC	MCB / 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				
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 / บันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Mtl.)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / วิศวกร)

Signature / ลงชื่อ (RM. / ผู้จัดการทรัพย์สิน)

Date / วันที่

Date / วันที่

Date / วันที่

Time / เวลา

Time / เวลา

Time / เวลา

(*) Phase Mark N/A if not applicable / ระบุไว้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการ (1), (7), (8) Phase Mark / ระบุไว้ N/A ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการ (1), (2), (4), (5), (6), (8), (9), (10) Phase Specify Detail Data / ระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาวะฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 Jun 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours ชั่วโมง จ่ายไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า ขั้วบวก/ลบ (V / Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า ขั้วบวก/ลบ (A / Amp)	Discharge Water น้ำ (V / Ah)	Capacity N/A	Latest Change การเปลี่ยนแปลง ล่าสุด	การควบคุมระบบ		สภาวะหลอดไฟ		แผงวงจร		
							Control System ระบบ ควบคุม	Alarm System ระบบ เตือนภัย	Power Supply ไฟ จ่าย	Light Bulbs หลอด ไฟ	DC แผงวงจร DC	AC แผงวงจร AC	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)		
4	EX-04-4	✓	✓	N/A					PL-5 11W	✓	✓		
4	EX-04-5	✓	✓	N/A			✓		PL-5 11W	✓	✓		
4	EX-04-6	✓	✓	N/A					PL-5 11W	✓	✓		
4	EX-04-7	✓	✓	N/A					PL-5 11W	✓	✓		
5	EX-05-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
5	EX-05-2	✓	✓	N/A				✓	PL-5 11W	✓	✓		
5	EX-05-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
5	EX-05-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
5	EX-05-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
5	EX-05-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
5	EX-05-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
5	EX-05-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
5	EX-05-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
6	EX-06-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
6	EX-06-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
6	EX-06-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
6	EX-06-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
6	EX-06-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
6	EX-06-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
6	EX-06-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
6	EX-06-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
6	EX-06-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
7	EX-07-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
7	EX-07-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
7	EX-07-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
7	EX-07-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		
7	EX-07-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-5 11W	✓	✓		

Signature / ชื่อผู้ตรวจสอบ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super/ผู้ชำนาญการ)

Photo/รูปถ่าย

Recorded by / ผู้บันทึกข้อมูล

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

(*) Phone Mark N/A if not applicable / หมายเลขโทรศัพท์ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (1), (7), (8) Phone Mark / หมายเลขโทรศัพท์ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (9), (10) Phone Specify Detail Data / หมายเลขโทรศัพท์ระบุรายละเอียด

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. 7 ฉบับที่

Day(วัน/ Month(เดือน)/Year(ปี)

07/06/56

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการตรวจแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours ชั่วโมง การปล่อย ชั่วโมง
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรงVdc	DC Ampere กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5	Disfilled Water น้ำเต็ม	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lamout Change วันที่เปลี่ยน อุปกรณ์	การตรวจระบบ		การตรวจหลอดไฟ		0013001 AC	0013001 DC	
							เปิด/ปิด ปุ่ม	สวิตช์ ทดสอบ	บูทการ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด			
7	EX-07-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
7	EX-07-7	✓	✓	N/A						PL-5 11W	✓	✓	
7	EX-07-8	✓	✓	N/A						PL-5 11W	✓	✓	
7	EX-07-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
8	EX-08-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
8	EX-08-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
8	EX-08-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
8	EX-08-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
8	EX-08-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
8	EX-08-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
8	EX-08-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
8	EX-08-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
8	EX-08-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
9	EX-09-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
9	EX-09-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
9	EX-09-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
9	EX-09-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
9	EX-09-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
9	EX-09-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
9	EX-09-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
9	EX-09-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
9	EX-09-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
10	EX-10-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
10	EX-10-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
10	EX-10-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
10	EX-10-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	
10	EX-10-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-5 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Eng. Tech./ช่าง)

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Eng. Sup./วิศวกรช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Note / หมายเหตุ (1), (2), (3) Please Mark / กรุณาใช้เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Note / หมายเหตุ (1), (2), (4), (5), (6), (7), (8) Please Specify Detail Item / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 30-04
Date	01 Nov. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี)

07 / 06 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่				Latest Change วันที่เปลี่ยน ถ่านไฟ	Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมง ใช้งาน
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (...V, Volt)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า (4.5, Amp)	Discharged Capacity Water Charge น้ำเต็ม (V / Ah)			On/Off เปิด/ปิด	Alarm เตือน	Burnt ไหม	Fault ขัดข้อง	AC แผงวงจร AC	DC แผงวงจร DC	
				(1)	(2)								
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 / บันทึกข้อมูล

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้ควบคุมงาน)

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้ควบคุมงาน)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) Don't / ว่างเปล่า (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาใช้เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ผิดปกติ

(***) Don't / ว่างเปล่า (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Item / กรุณาระบุรายละเอียดของสิ่งระบุ

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสดงว่าอุปกรณ์ประจำเดือน

Sheet No. / 10/10/57

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 09 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Recharge Hours ชั่วโมง ชาร์จไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า แบตเตอรี่ (...6... Volt)	DC Amperage กระแสไฟฟ้า แบตเตอรี่ (4.5... Amp)	Battery Water น้ำยา	Capacity ความจุ (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	การควบคุมระบบ		การตรวจสอบหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
							ตัวจ่ายไฟ หลัก	การตรวจสอบ หลอดไฟ	การตรวจสอบ หลอดไฟ				
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	✓	✓		
Signature / อนุมัติ:													
V-00													

Signature / ชื่อผู้ตรวจสอบ

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Signature/ลงชื่อ (Tech.Sop./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลงชื่อ (Tech./ช่าง)

Signature/ลงชื่อ (H.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/301

Time/301

Time/301

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

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 06 / 56

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Related / แบตเตอรี่				Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit Breaker เบรกเกอร์		Discharge Hours ชั่วโมง จำไว้ ค่าไว้ (H)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (...V...Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (...A...Amp)	Battery Capacity ความจุ วัตต์ (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (S)	Control ระบบ	Alarm สัญญาณ	Power ไฟ	Light หลอด	100/125V AC	100/125V DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)			
16	EX-16-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
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 / บันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสถานะทางฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 06 / 56

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง กิโลโวลต์	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง แอมป์	Battled Water น้ำดับ	Capacity mAh (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs การดูแลหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
		(1) (0.1...1.0V)	(2) (0.1...1.0A)	(3) (0.1...1.0)	(4) (0.1...1.0)	(5) (0.1...1.0)	การควบคุมระบบ		การดูแลหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
							เปิด/ปิด ทำงาน	สวิตช์ ทำงาน	หลอด ไฟ	หลอด ไฟ			
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 / Recommendation:

Suggest/Date / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / บันทึกข้อมูล

Checked by / ตรวจสอบข้อมูล

Verified by / ตรวจสอบข้อมูล

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (SM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/301

Time/301

Time/301

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

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

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (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 JUL 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

...07.../06.../...66...

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours ชั่วโมง จำวนที่ จ่ายไฟ (HR)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้าดีซี การตรวจ (...Vdc)	DC Ampere กระแสไฟฟ้าดีซี การตรวจ (...Amp)	Battery Capacity Water ขนาด (V/Ah) น้ำเต็ม	Load Change โหลด เปลี่ยนแปลง	Control System การควบคุมระบบ	Light Bulbs หลอดไฟ	Circuit boards แผงวงจร	Circuit boards แผงวงจร				
										Light Bulbs หลอดไฟ	Circuit boards แผงวงจร	Circuit boards แผงวงจร	
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 / ลงบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ชื่อ (Tech./ช่าง)

Signature/ชื่อ (Tech.Super./หัวหน้าช่าง)

Signature/ชื่อ (RM./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 (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Absent / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

Division:	Villcan - ENG
Code:	ENG M-04
Date:	04 W.O. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบและลงนามของผู้ปฏิบัติงาน

Student Name: _____

Day(11)/Month(12014)/Year(1)

07 LOGFILE

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location ตำแหน่ง	Battery Related / ข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System		Conditions of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ ใช้ไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า Volt (..... Volt)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า Amp (..... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity พิกิต (V / Ah)	Lamp Change การเปลี่ยน หลอด	การทำงานของระบบ		สภาวะของหลอดไฟ		0013495 AC	0013495 DC	
							On/Off เปิด/ปิด	Status สถานะ	Type ประเภท	Status สภาวะ / ความ			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
25	EX-25-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
25	EX-25-7	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	X		
25	EX-25-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
25	EX-25-9	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	X		
26	EX-26-1	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
26	EX-26-2	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
26	EX-26-3	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
26	EX-26-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
26	EX-26-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
26	EX-26-6	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
26	EX-26-7	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
26	EX-26-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
26	EX-26-9	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
27	EX-27-1	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	X		
27	EX-27-2	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		
27	EX-27-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
27	EX-27-4	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	X		
27	EX-27-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
27	EX-27-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
27	EX-27-7	✓	✓	N/A					PL-S 11W	X	✓		

Inspection / ตรวจสอบ : Eak Sittum 143 ปี ๒๕๖๓ ๑๗ มิถุนายน - ๒๕๖๓

Recorded by: ๒๕๖๖-๒๕๖๗

Checked by / *signature*

Verified by / 02/24/2018

Signature/ชื่อผู้ทำ Tech. (หน้า 3)

Signature/ชื่อในนาม Tech Sup. (ชื่อจริง นามสกุล)

Signature/ชื่อผู้พิมพ์: **BM** (ผู้พิมพ์/ออกนิตยสาร)

Date/Time

Date/Turn

Date: 2011

Time/4309

Time/300

Time: 4 July

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

(**) Insa / 100000 (3), (7), (8) Pass Mark = 60% (60/100) ✓ Passed / 100% ✗ Abnormal / 100%

[**] New Transmittance (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Phase Specific Detail Data: <http://www.mts.com/phase>

Valecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Vilicon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 JUL 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / เลขที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

11 / 01 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Based / แบตเตอรี่ (ตามตัว)					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สถานะหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ใช้งานได้
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (V)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (Amp)	Bulb หลอดไฟ	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lamp Change หลอดไฟเปลี่ยน	เปิด/ปิด ระบบ	สวิตช์ ระบบ	หลอดไฟ ใช้งาน	หลอดไฟ ชำรุด / ไม่ใช้	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
0	EL-B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
1	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
2	EL-2A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
4	EL-MDB-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
	EL-MDB-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
4	EL-EAC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พร้อม
Suggestion / ข้อแนะนำ:											

Signature / ชื่อผู้ตรวจ:

Recorded by / ลงบันทึกชื่อ

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบชื่อ

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบชื่อ

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(* *) Please Mark (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) if applicable / กรุณาใส่ (1) ถึง (10) ถ้าเกี่ยวข้อง

(* *) Please Mark (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) if applicable / กรุณาใส่ (1) ถึง (10) ถ้าเกี่ยวข้อง

Vilicon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Villecon - ENG
Code	ENG-M-04
Date	81 B.E. 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

11 / 01 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulb สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ใช้งาน
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (32 Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp)	Discharge Warn แจ้งเตือน	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lowest Change ระดับเปลี่ยน ต่ำสุด	Test ทดสอบ	Alarm เตือน	Good / Bad ดี / ชั่ว	Good / Bad ดี / ชั่ว	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
4	EL-01-01			N/A					✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
4	EL-01-04	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
4	EL-02-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
4	EL-06-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
7	EL-07-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
8	EL-08-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
9	EL-09-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
10	EL-10-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
11	EL-11-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
12	EL-12-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
13A	EL-13A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
14	EL-14-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
15	EL-15-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
16	EL-16-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
17	EL-17-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
18	EL-18-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
19	EL-19-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
20	EL-20-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
21	EL-21-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
22	EL-22-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
23	EL-23-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
24	EL-24-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
25	EL-25-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
26	EL-26-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ
27	EL-27-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งานปกติ

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Error ที่ห้อง 75 ชุด ไม่ดี / ชั่ว ชุด - ชุด

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (ลงบันทึก)

Signature/ลายเซ็น (Tech Sup./ทีมช่าง)

Signature/ลายเซ็น (คณ.ผู้ดูแลอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) Don't / ไม่ทำ (3), (7), (8) Please Mark: ถูก/ผิด/ไม่เกี่ยวข้อง ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Don't / ไม่ทำ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

Division	Vilcon - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 JUL 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / 01/57

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

15 / 01 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง จำนวนชั่วโมง
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (.....Vdc)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (.....Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ความจุ (V/Ah)	Load Change รับเพิ่ม/ลด โหลด	Alarm Indicator สัญญาณเตือน	Alarm Sound สัญญาณเตือน เสียง	Power On เปิด	Power Off ปิด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1											
2											
3	EL-ST1-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
4									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
5									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
6									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
7	EL-ST1-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
8									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
9									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
10									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
11									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
12	EL-ST1-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
13									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
14									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
15									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
16									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
17	EL-ST1-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
18									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
19									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
20									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
21									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
22	EL-ST1-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
23									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
24									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
25									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
26									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก
27									✓	Halogen / 32 W	เจ้าโชนก

Remarks / หมายเหตุ: Error ชีพจร 5 ชุด ไม่ดี 5 ชุด ชีพจร 4 ชุด

Recorded by / บันทึกข้อมูล

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ชื่อ (Tech. 14)

Signature/ชื่อ (Tech.Sup./หัวหน้างาน)

Signature/ชื่อ (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 / รายการ (1), (2), (3), (4), (5) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal /ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Vilcon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-44
Date	01 JUL 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบดวงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่ _____

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

11 / 01 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกสถานะแบตเตอรี่					Operation of Control system การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง จวินที่ใช้งานไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...32 Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...7 Amp)	Bulb/ Bulb Water น้ำ	Capacity ความจุ (V / Ah)	Leakage การรั่วซึม การรั่วซึม	Control system ระบบควบคุม	Control system ระบบควบคุม	Control system ระบบควบคุม	Control system ระบบควบคุม	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1											
2											
3	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
4									✓	Halogen / 32 W	✓
5									✓	Halogen / 32 W	✓
6									✓	Halogen / 32 W	✓
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
8									✓	Halogen / 32 W	✓
9									✓	Halogen / 32 W	✓
10									✓	Halogen / 32 W	✓
11									✓	Halogen / 32 W	✓
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
13A									✓	Halogen / 32 W	✓
14									✓	Halogen / 32 W	✓
15									✓	Halogen / 32 W	✓
16									✓	Halogen / 32 W	✓
17	EL-ST2-04			N/A			17		✓	Halogen / 32 W	✓
18									✓	Halogen / 32 W	✓
19									✓	Halogen / 32 W	✓
20									✓	Halogen / 32 W	✓
21									✓	Halogen / 32 W	✓
22	EL-ST2-05	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: Error ที่หลอด 5 ชุด เป็นหลอด 1 ชุด จักรง 1 ชุด

Recorded by / บันทึกโดย

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 / กรุณาใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาใช้เครื่องหมาย ✓ 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	Villcon - ENG.
Code	ENG M-04
Date	01 JUN, 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

... 01 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้าให้ไฟ	DC Amperes กระแสไฟฟ้าให้ไฟ	Disfled	Capacity	Lamp	การทำงานของชุด		สภาพหลอดไฟ		ชั่วโมงที่ใช้งาน
		RT10000V3	RT1000034	Water	ขุม	Change	เปิด/ปิด ระบบ	สวิตช์ หลอด	หลอด 34 โวลต์	หลอด ขุม / ขุม	
		(12 Volt)	(7 Amp)	น้ำเต็ม	(V / Ah)	เปลี่ยน หลอด					
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
2									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
3	EL-ST3-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
4									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
5									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
6									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
7	EL-ST3-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
8									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
9									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
10									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
11									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
12	EL-ST3-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
12A									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
13									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
14									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
15	EL-ST3-04	✓	✓	N/A			15	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
16									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
17									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
18									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
19									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
20									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
21									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
22	EL-ST3-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
23									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
24									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
25									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
26									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน
27									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ใช้งาน

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Error ส่วนไหน 5 ชุด เป็นที่ 5 ชุด จำนวน 5 ชุด

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ก.ค.)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Date / วันที่ (1), (2), (3) Please Mark : ถูกต้อง / ไม่ถูกต้อง ✓ Normal / ปกติ ✗ Absent / ไม่พบ

(***) Date / วันที่ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villcon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-44
Date	01 JUL 27



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ๓๖๖๓๓

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

11 / 01 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours ชั่วโมง
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า วัตต์/แอมป์	DC Amperes กระแสไฟฟ้า วัตต์/แอมป์	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity พิกิต (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน แบตเตอรี่	การทำงานของระบบ		สภาพหลอดไฟ		
		(...22_Volt)	(...7_Amp)	น้ำกลั่น	(V / Ah)		ดี/พัง/รีเซ็ต	แบตเตอรี่	หลอด ไหม้/ ใหม่	ชำรุด/ ปกติ	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
3	EL-FL-03	✗	✓	N/A			3			Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
7	EL-FL-02	✓	✓	N/A			7			Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
12	EL-FL-05	✓	✓	N/A			12	✓		Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
17	EL-FL-04	✓	✓	N/A			17	✓		Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
22	EL-FL-01	✓	✓	N/A			22			Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
26	EL-FL-06	✓	✓	N/A			26	✓		Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์

Signature / ชื่อผู้ตรวจ: Kaser ทวีพร 6 ชุด ปกติ 5 ชุด ชำรุด 1 ชุด

Recorded by / ๑๘๖๓๓๓๓๓

Signature/ชื่อผู้บันทึก (Tech./S11)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ๒5๓๔๓๓๓๓๓๓

Signature/ชื่อผู้ตรวจสอบ (Tech./Sop./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ๓๖๓๓๓๓๓๓๓๓

Signature/ชื่อผู้ตรวจสอบ (BML/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

Division	Villecon - ENG
Code	ENG-M-04
Date	RI 30.6.57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 02 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานะชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สถานะหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้าดี ระบบถาวร (12 Volt)	DC Ampere กระแสไฟฟ้าดี ระบบถาวร (7 Amp)	Built-in ติดตั้ง ภายใน	Capacity จุลย (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ตั้งเครื่อง ควบคุม	สวิตช์	หลอด ไฟ	หลอด ไฟ	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
11	EL-11-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
1	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
1	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
2	EL-2A-01	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
3	EL-3A-04	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
4	EL-MDB-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
4	EL-MDB-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
4	EL-GDN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
4	EL-08-01	✓	✓	N/A				✓	✗	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ
4	EL-08-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในระบบไฟ

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Villeneuve - ENG
Code	ENG M-84
Date	01 JUL 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสถานะว่าถูกเก็บปุระจําเดือน

[illegible]

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 02 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Brand / ปีที่ผลิต/ขนาดลิ					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า VDC000034 (...Voh)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า VDC000034 (...Amp)	Disfilled Water น้ำเต็ม	Capacity ความจุ (V / Ah)	Lamp Change วันที่เปลี่ยน หลอด	การทำงานของระบบ		สภาพหลอดไฟ		จำนวน ชั่วโมงที่ผ่าน
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	เปิด/ปิด	หลอดไฟ หลอด	หลอด 14 โวล	หลอด วัตต์ / หลอด	
(10)											
4	EL-01-01			N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
4	EL-01-04	✓	✓	N/A			✓			Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
	EL-01-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
6	EL-06-01	✓	✓	N/A			✓			Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
7	EL-07-01	✓	✓	N/A			✓		✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
8	EL-08-01	✓	✓	N/A			✓			Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
9	EL-09-01	✓	✓	N/A			✓			Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
10	EL-10-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
11	EL-11-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
12	EL-12-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
12A	EL-12A-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
14	EL-14-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
15	EL-15-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
16	EL-16-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
17	EL-17-01	✓	✓	N/A			✓			Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
18	EL-18-01	✗	✗	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
19	EL-19-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
20	EL-20-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
21	EL-21-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
22	EL-22-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
23	EL-23-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
24	EL-24-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
25	EL-25-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
26	EL-26-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน
27	EL-27-01	✓	✓	N/A			✓	✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมงที่ผ่าน

Suggesties / Veranderingen: **Four Weeks 75 pp** **duur** **75 pp** **4 per 1 pp**

Ex 1, 3, 18. १००% पुरातन विचार प्रणाली

Recorded by / บันทึกโดย

Signature of DORIS Tech. (1/14)

Abstract

Time: 10:00

Checked by / 8378000150

Signature/ชื่อ นามสกุล Tech.Sop./ชื่อ นามสกุล

Date/Time

Time 5:00

Verified by: [n.rustovlan](#)

Signature: _____ JNL-00000000000000000000

Abstract

Figure 2

(*) Please Mark N/A if not applicable / *မှတ်ချက်* N/A သို့မဟုတ်မရှိပါက

(**) Item / TUNING (Y, CY, C) Please Mark / ☐ Perfect / ☐ Good / ☐ Normal / ☐ Bad / ☐ Absent / ☐ No idea

(***): Items 1-3 marked (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data: type, unit, measurement, etc.

Wilson Management Co., Ltd.

Recorded by / ลงบันทึกโดย 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 BSL/ผู้จัดการอาคาร Date/วันที่ Time/เวลา
---	--	--

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

ถ้า X Abnormal / ไม่ปกติ
ถ้า Normal / ปกติ

Villecon Management Co., Ltd.

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-84
Date	01 JUN 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Form No. / ฟอร์มที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 02 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านไฟฉาย					Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulb สถานะหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ใช้งานได้
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (...12... Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (...2... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity Whm (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	เปิด/ปิด อัตโนมัติ	สวิตช์ ฉุกเฉิน	หลอด ไฟ	หลอด ชนิด / ขนาด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1											
2											
3	EL-ST1-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
7	EL-ST1-02	X	X	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
12	EL-ST1-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
17	EL-ST1-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
22	EL-ST1-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ยอมดี

Suggestion / ข้อแนะนำ: Lower จำนวน 3 ชุด ปกติ 4 ชุด จำนวน 1 ชุด

Recorded by / ลงบันทึกโดย 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 BSL/ผู้จัดการอาคาร Date/วันที่ Time/เวลา
---	--	--

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

(**) Please Mark (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Please Mark Detail Date / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

Date/วันที่ 16/4/66

Date/วันที่ 16/4/66

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

Mark X Absent / ไม่พบ

Mark / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้า

Day (วัน) / Month (เดือน) / Year (ปี)

05 / 02 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Remark / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs การตรวจสอบหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ใช้งานได้
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (V)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (Amp)	Discharge Water น้ำเต็ม	Capacity Whm (N/A)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	Control System ระบบควบคุม	Light Bulbs หลอดไฟ	Light Bulbs หลอดไฟ		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1											
2											
3	EL-ST2-01	X	X	N/A			3			Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
4										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
5										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
6										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
7	EL-ST2-02			N/A			7			Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
8										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
9										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
10										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
11										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
12	EL-ST2-03			N/A			12			Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
12A										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
13										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
14										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
15										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
16										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
17	EL-ST2-04			N/A			17			Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
18										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
19										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
20										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
21										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
22	EL-ST2-05			N/A			22			Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
23										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
24										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
25										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
26										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ
27										Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ

หมายเหตุ / ข้อควรระวัง: Fair จำนวน 5 ชุด เข้าใจชุด จำนวน 4 ชุด

Recorded by / บันทึกข้อมูล

Checked by / ตรวจสอบข้อมูล

Verified by / ตรวจสอบข้อมูล

Signature/ชื่อเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ชื่อเซ็น (Tech.Supp./วิศวกรช่าง)

Signature/ชื่อเซ็น (RM./ผู้ตรวจอาคาร)

Date/วันที่ 5/2/66

Date/วันที่ 5/2/66

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) Note / หมายเหตุ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาใช้เครื่องหมาย X Absent / ไม่พบ

(***) Note / หมายเหตุ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Date / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Form No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 02 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Read / แบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวนชั่วโมง ใช้งานต่อวัน
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (...22_Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (...7_Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V/Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	เปิด/ปิด อัตโนมัติ	ผลการ ทดสอบ	หลอด ไหม / ชน	หลอด ใหม่ / ชน	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1											
2											
4	EL-FL-01	✓	✓	N/A			3		✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
7	EL-FL-02	✓	✓	N/A			9		✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
12	EL-FL-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
13A									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
17	EL-FL-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
22	EL-FL-05	X	X	N/A			22		✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
26	EL-FL-06	✓	✓	N/A			26	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าในเกณฑ์

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Error ที่ room 6 ชุด ปกติ 5 ชุด ชั่วๆ 7 ชุด

Recorded by / บันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BSL/ผู้ตรวจสอบการ)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

(***) Pass / ผ่าน ((1), (2), (4), (5), (6), (9), (10)) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Vibron - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 JUL 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง ใช้ไฟที่สำรอง
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กิโลโวลต์ (... Vol)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า แอมป์ (... Amp)	Discharge Water น้ำที่ ปล่อย	Capacity ขนาด ไฟ (V / Ah)	Lastest Change เปลี่ยน ล่าสุด	Control System การควบคุมระบบ	Light Bulbs หลอดไฟ	Light Bulbs หลอดไฟ		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
0	EL-00-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
1	EL-01-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
1	EL-01-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
2	EL-2A-01	✗	✗	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
3	EL-3A-04	✗	✗	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
4	EL-4MD-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
4	EL-4MD-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
4	EL-4MD-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
4	EL-4CH-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
4	EL-4AC-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / บันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (JML/ผู้จัดทำรายงาน)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) Note / หมายเหตุ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Vibron Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Villefont - ENG
Code	ENG M-04
Date	01.03.87



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจวัดอุณหภูมิแสงสว่างอุณหภูมิประจุเคลื่อน

Sheet No. 1 of 11

Day(日)/Month(月)/Year(年)

06 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกสถานะ					Operation of Control System		Condition of Light Bulb		Battery Hours
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (V)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (Amp)	Wet/Dry น้ำ/แห้ง	Capacity ความจุ (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	อุณหภูมิ อุณหภูมิ	สถานะ สถานะ	จุดติดตั้ง โคมไฟ	ชนิดหลอดไฟ ชนิด / ขนาด	จำนวนชั่วโมง ชั่วโมง
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
		(6)	(7)	(8)	(9)	(10)					
4	EL-03-01	✓	✓	N/A				✓	Halogen / 32 W	✓	✓
5	EL-03-04	✓	✓	N/A			✓		Halogen / 32 W		✓
6	EL-05-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	✓	✓
8	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	✓	✓

Signature / หมายเหตุ: Error: 1. Error: 2. Error: 3. Error: 4. Error: 5. Error: 6. Error: 7. Error: 8. Error: 9. Error: 10. Error: 11. Error: 12. Error: 13. Error: 14. Error: 15. Error: 16. Error: 17. Error: 18. Error: 19. Error: 20. Error: 21. Error: 22. Error: 23. Error: 24. Error: 25. Error: 26. Error: 27. Error: 28. Error: 29. Error: 30. Error: 31. Error: 32. Error: 33. Error: 34. Error: 35. Error: 36. Error: 37. Error: 38. Error: 39. Error: 40. Error: 41. Error: 42. Error: 43. Error: 44. Error: 45. Error: 46. Error: 47. Error: 48. Error: 49. Error: 50. Error: 51. Error: 52. Error: 53. Error: 54. Error: 55. Error: 56. Error: 57. Error: 58. Error: 59. Error: 60. Error: 61. Error: 62. Error: 63. Error: 64. Error: 65. Error: 66. Error: 67. Error: 68. Error: 69. Error: 70. Error: 71. Error: 72. Error: 73. Error: 74. Error: 75. Error: 76. Error: 77. Error: 78. Error: 79. Error: 80. Error: 81. Error: 82. Error: 83. Error: 84. Error: 85. Error: 86. Error: 87. Error: 88. Error: 89. Error: 90. Error: 91. Error: 92. Error: 93. Error: 94. Error: 95. Error: 96. Error: 97. Error: 98. Error: 99. Error: 100. Error: 101. Error: 102. Error: 103. Error: 104. Error: 105. Error: 106. Error: 107. Error: 108. Error: 109. Error: 110. Error: 111. Error: 112. Error: 113. Error: 114. Error: 115. Error: 116. Error: 117. Error: 118. Error: 119. Error: 120. Error: 121. Error: 122. Error: 123. Error: 124. Error: 125. Error: 126. Error: 127. Error: 128. Error: 129. Error: 130. Error: 131. Error: 132. Error: 133. Error: 134. Error: 135. Error: 136. Error: 137. Error: 138. Error: 139. Error: 140. Error: 141. Error: 142. Error: 143. Error: 144. Error: 145. Error: 146. Error: 147. Error: 148. Error: 149. Error: 150. Error: 151. Error: 152. Error: 153. Error: 154. Error: 155. Error: 156. Error: 157. Error: 158. Error: 159. Error: 160. Error: 161. Error: 162. Error: 163. Error: 164. Error: 165. Error: 166. Error: 167. Error: 168. Error: 169. Error: 170. Error: 171. Error: 172. Error: 173. Error: 174. Error: 175. Error: 176. Error: 177. Error: 178. Error: 179. Error: 180. Error: 181. Error: 182. Error: 183. Error: 184. Error: 185. Error: 186. Error: 187. Error: 188. Error: 189. Error: 190. Error: 191. Error: 192. Error: 193. Error: 194. Error: 195. Error: 196. Error: 197. Error: 198. Error: 199. Error: 200. Error: 201. Error: 202. Error: 203. Error: 204. Error: 205. Error: 206. Error: 207. Error: 208. Error: 209. Error: 210. Error: 211. Error: 212. Error: 213. Error: 214. Error: 215. Error: 216. Error: 217. Error: 218. Error: 219. Error: 220. Error: 221. Error: 222. Error: 223. Error: 224. Error: 225. Error: 226. Error: 227. Error: 228. Error: 229. Error: 230. Error: 231. Error: 232. Error: 233. Error: 234. Error: 235. Error: 236. Error: 237. Error: 238. Error: 239. Error: 240. Error: 241. Error: 242. Error: 243. Error: 244. Error: 245. Error: 246. Error: 247. Error:

Recorded by / ๑๘๖๕๓๒๗๙

Checked by / m320001an

Verified by / [n14081100](#)

Signature/ชื่อผู้ให้ (TAR, ฟ้า)

Signature/ชื่อผู้รับ (Tech.Sup./ผู้รับแจ้งเหตุ)

Signature/ชื่อผู้จัดทำ: ดร. วิมลรัตน์ วัฒนศิริ

Dated: 7/1/01

State:

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

January 1, 2009

Theresa J. Kelly

Time: 2004

† * 1 Patient Blank, N/A if not applicable / required N/A if inappropriate

(*) : New / ใหม่ (3), (7), (8) ; Case Mark : ลูกสาวพี่โสมม / *Noun / นาม X Abstract / ไตรลักษณ์

(****) Item / ITEMID(), (2), (4), (6), (8), (9), (10) Please Specify Detail Data : <http://www.tanaka.co.jp>

Vilecan Management Co. Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 34-04
Date	#1 R.O. 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...32...Voh)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7...Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ความจุ (V / Ah)	Lamp Change การเปลี่ยน หลอด	กดปุ่ม ฉุกเฉิน	กดปุ่ม ทดสอบ	จุดไฟ โคม	ชนิด หลอด / ชนิด	ชั่วโมงที่จ่ายไฟ (...10...)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
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	✓	✓	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	✓

Signature / ชื่อผู้ตรวจ: _____

หมายเหตุ: / หมายเหตุ: Error จำนวน 5 จุด เป็นที่ 5 จุด จำนวน — จุด

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Signature/ลงชื่อ (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลงชื่อ (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลงชื่อ (QA/ผู้ตรวจสอบงาน)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (1), (2), (3) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง ใช้ไฟสำรองไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟ (...32_Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟ (...7_Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน ข้อมูล	Initiation กดปุ่ม	Alarm พบบน	Number ของ หลอด	Model ยี่ห้อ / ขนาด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1											
2											
3	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
4									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
5									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
6									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
8									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
9									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
10									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
11									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
13A									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
14									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
15									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
16									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
17	EL-ST2-04			N/A			17		✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
18									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
19									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
20									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
21									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
22	EL-ST2-05	✗	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
23									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
24									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
25									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
26									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี
27									✓	Halogen / 32 W	✓ ใช้ในกรณี

หมายเหตุ / ข้อสังเกต: Error ที่แถว 5 ขาด ไฟฟ้า ขาด ขาด ขาด

Recorded by / บันทึกข้อมูล

Signature/ลายเซ็น Tech./ช่าง

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น Tech.Super/หัวหน้าช่าง

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น BML/ผู้ตรวจราชการ

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (5), (7), (8) Please Mark / กรุณาใช้เครื่องหมาย: ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 30-04
Date	01.03.57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Based / แบตเตอรี่แบบลิเธียมไอออน					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulb สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (32 Volt)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (2 Amp)	Bottled Water น้ำดื่ม	Capacity ขนาด (V / Ah)	Latest Change วันขึ้นใหม่ ล่าสุด	Control System ระบบ	Control Panel แผง	Control Panel แผง	Control Panel แผง	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1											
2											
3	EL-ST3-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
4									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
5									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
6									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
7	EL-ST3-02	✗	✓	N/A			2	✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
8									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
9									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
10									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
11									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
12	EL-ST3-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
13A									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
14									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
15									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
16									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
17	EL-ST3-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
18									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
19									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
20									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
21									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
22	EL-ST3-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
23									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
24									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
25									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
26									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ
27									✓	Halogen / 32 W	ใช้ไฟเมื่อดับไฟ

หมายเหตุ: / หมายเหตุ: Enter จำนวน 5 จุด จุดที่ 1 จุด, จุดที่ 2 จุด, จุดที่ 3 จุด, จุดที่ 4 จุด, จุดที่ 5 จุด

Recorded by / ลงบันทึกโดย

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 (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Villecon - ENG
Code	ENG-M-04
Date	01 JUL 37



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 03 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Based / แบตเตอรี่แบบพกพา					Operation of Control System การทดสอบระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ	
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (V) (...32...Vdc)	DC Ampere กระแสไฟฟ้า (A) (...Z...Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity จุลจก (V / Ah)	Leakage Change รั่วซึม/เปลี่ยน ถัง	Discharge Time เวลา ทดสอบ	Alarm Sound สัญญาณ เตือน	Good / Bad ดี / แย่	Type ชนิด / ขนาด		
												(1)
1									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
2									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
3	EL-FL-01	✓	✓	N/A			3		✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
4									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
5									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
6									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
7	EL-FL-02	✓	✓	N/A			7		✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
8									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
9									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
10									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
11									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
12	EL-FL-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
12A									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
14									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
15									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
16									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
17	EL-FL-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
18									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
19									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
20									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
21									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
22	EL-FL-05	✓	✓	N/A			22		✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
23									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
24									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
25									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
26	EL-FL-06	✗	✓	N/A			26	✓	✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ
27									✓	Halogen / 32 W	✓	เข้าโครงการ

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Floor 12 และ 26 ชุด ชุด 1 ชุด

Recorded by / บันทึกข้อมูล

Signature/ลายเซ็น (Tech. ช่าง)

Date/วันที่

Time/ชม.

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. Supervisor ช่างนำ)

Date/วันที่

Time/ชม.

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (SM/ผู้ดูแลอาคาร)

Date/วันที่

Time/ชม.

(*) 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 Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09 / 04 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Based / แบตเตอรี่สำรองไฟ					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulb สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง ที่มีไฟสำรองไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (... 12 ... Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (... 7 ... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขุม (V / Ah)	Lastest Change ไฟที่เปลี่ยน ล่าสุด	เปิด/ปิด ระบบ	หลอด ไฟ	จุดไฟ โคม	หลอด หลอด / ชนิด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
		(6)	(7)	(8)	(9)	(10)					
0	EL-00-01	✓	✓	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-4B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	✓	✓
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	✓	✓
4	EL-4B-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	✓	✓
Aggregate / รวมรวม											

Signature / ชื่อผู้ตรวจสอบ

Recorded by / จดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

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 ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

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

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุ รายละเอียดเพิ่มเติม

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ใบที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

09 / 04 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours ชั่วโมง
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (... 12 ... Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (... 7 ... Amp)	Bulb Life หลอดไฟ น้ำยา (... V / Ah)	Capacity ความจุ (... V / Ah)	Lamp Change หลอดไฟ เปลี่ยน (... V / Ah)	สถานะอุปกรณ์ควบคุม		สถานะหลอดไฟ		
							เปิด/ปิด ระบบ	สถานะ หลอดไฟ	หลอด ไฟ	หลอด ไฟ / พวกร	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
4	EL-04-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	✓
4	EL-04-04	✓	✓	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	✓
8	EL-08-04	✓	✓	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	✓
14	EL-14-04	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	✓
16	EL-16-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	✓
16	EL-16-04	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	✓
17	EL-17-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	✓
18	EL-18-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	✓
18	EL-18-04	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	✓
20	EL-20-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	✓
21	EL-21-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	✓
21	EL-21-04	✓	✓	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	✓

Signature / ชื่อผู้ตรวจ: Ewer Heman 15 Jun 57

Recorded by / จดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ชื่อผู้บันทึก (Tech./ช่าง)

Signature/ชื่อผู้ตรวจสอบ (Tech./ช่าง)

Signature/ชื่อผู้ตรวจสอบ (BTL/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/ชั่วโมง

Time/ชั่วโมง

Time/ชั่วโมง

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

(**) Item / รายการที่ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ, X Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (7), (8), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. 7 ของ 7

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี)

01/04/56

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System การทำงานของชุด		Condition of Light Bulbs สถานะหลอดไฟ		Remarks จำนวน ชั่วโมงที่ใช้งาน
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (...Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (...Amp)	Dist/Bat Water น้ำ	Capacity Ah (V/Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	Test/Check ทดสอบ	Alarm เตือน	Test/Check ทดสอบ	Alarm เตือน	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1											
2											
3	EL-ST1-01	✓	✓	N/A			1	✓	✓	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	✓
13									✓	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	✗	✗	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	✓

Recommendation / ข้อเสนอแนะ: Error ที่พบ 2 จุด เป็น 2 จุด / จุด

Recorded by / บันทึกข้อมูล

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

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 ถ้าไม่ใช้/ไม่พบ

(**) Note / หมายเหตุ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Note / หมายเหตุ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบดวงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

01 / 04 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการตรวจเช็คแบตเตอรี่					Operation of Control System การทดสอบระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง ใช้จนหมดไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (...Voh)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (...Amp)	Dislled น้ำยา	Capacity จุลย (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	เมื่อเปิดใช้ ทดสอบ	เมื่อปิดใช้ ทดสอบ	หลอด ใหม่	หลอด ชำรุด / เปลี่ยน	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1											
2											
3	EL-ST3-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
4									✓	Halogen / 32 W	✓
5									✓	Halogen / 32 W	✓
6									✓	Halogen / 32 W	✓
7	EL-ST3-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
8									✓	Halogen / 32 W	✓
9									✓	Halogen / 32 W	✓
10									✓	Halogen / 32 W	✓
11									✓	Halogen / 32 W	✓
12	EL-ST3-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
13A									✓	Halogen / 32 W	✓
14									✓	Halogen / 32 W	✓
15									✓	Halogen / 32 W	✓
16									✓	Halogen / 32 W	✓
17	EL-ST3-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
18									✓	Halogen / 32 W	✓
19									✓	Halogen / 32 W	✓
20									✓	Halogen / 32 W	✓
21									✓	Halogen / 32 W	✓
22	EL-ST3-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
23									✓	Halogen / 32 W	✓
24									✓	Halogen / 32 W	✓
25									✓	Halogen / 32 W	✓
26									✓	Halogen / 32 W	✓
27									✓	Halogen / 32 W	✓

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Error มีหลอด 5 ชุด ปรอท 5 ชุด ช่างดูแล - ช่าง

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลงนาม Tech./ช่าง ()

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลงนาม Tech.Sap./วิศวกรช่าง ()

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลงนาม BM./ผู้จัดการอาคาร ()

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Villecan - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 JUN 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบและลงนามของผู้ประเมินประจำพื้นที่

Student Price: \$14.95 (US)

Day($\hat{\mu}_1$)/Month($\hat{\mu}_2$)/Year($\hat{\mu}_3$)

09 / 04 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น ที่	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulbs สถานะหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง ที่ปล่อยทิ้งไว้	
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า แบตเตอรี่ (...12... Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า แบตเตอรี่ (...7... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น (...)	Capacity ความจุ (V / Ah)	Latest Charge การชาร์จ ล่าสุด	สถานะระบบ		หลอดไฟ โคม	หลอดไฟ ชนิด / จำนวน		
							สถานะระบบ	สถานะระบบ				
												(1)
1												
2										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
3	EL-FL-01	✗	✗	N/A			1			✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
4												
5										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
6										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
7	EL-FL-02	✓	✓	N/A			7			✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
8												
9										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
10										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
11										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
12	EL-FL-03	✓	✓	N/A			12			✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
13A										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
14										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
15										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
16										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
17	EL-FL-04	✓	✓	N/A			17			✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
18										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
19										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
20										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
21										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
22	EL-FL-05	✓	✓	N/A			22			✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
23												
24										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
25										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
26	EL-FL-06	✓	✓	N/A			26			✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที
27										✓	Halogen / 32 W	แจ้งซ่อมทันที

Suggestion / Sentences **Enter Answer & go to** 3 go steps 1 go

Recorded by / บันทึกโดย

Signature/นาม (ชื่อ, นามสกุล)

Date: 2/10/11

Threat 1200 0

Checked by 20120701/16m

Signature of the Chief (Prof. Sup. Pichanichavan)

Date/TIME

Threats

Verified by / [W. J. van der Vliet](#)

Signature/ឈ្មោះ (ឈ្មោះ អត្តសញ្ញាណកម្ម អតិថិជន)

Duke/Duff

Theorem

(*) Phone Mark: N/A if not applicable / หมายเลข N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

[**] New / Updated / (), (), () Phase Mod / updated / review ✓ Normal / still ✗ Abnormal / Invalid

**** Items: 1380770 (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Date: 09/26/2017 10:44:53 AM

Vilecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่ _____

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 05 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulb สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด	Load Change การเปลี่ยนแปลง	เปิด/ปิด	ทดสอบ	ดูตรง โคม	หลอด ชนิด / วัตต์	ชั่วโมงที่บันทึก
		(..... Vol.)	(..... Amp.)		(V / Ah.)						
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
0	EL-0-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
1	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
2	EL-2A-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
2	EL-2A-03	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
2	EL-2B-04	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
	EL-M000-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
	EL-M000-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
4	EL-M000-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
4	EL-ACC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A				✓	✗	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เจ้าในเขต
Suggestion / ข้อเสนอแนะ											
.....											
.....											
.....											

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / บันทึกข้อมูล

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบข้อมูล

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (SM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) I have / Visited (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) I have / Visited (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Villeras - ENG
Code	ENG M-44
Date	01 Nov. 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบและตรวจวินิจฉัยปัญหาประจำเดือน

Share No. / 100000

Day(日)/Month(月)/Year(年)

08 / 05 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการชาร์จแบตเตอรี่					Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (V)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (A)	Disfilled Water น้ำเต็ม	Capacity พิกิต (V / Ah)	Lastest Charge บันทึกการ ชาร์จ					
		(12_Volt)	(2_Amp)				เปิด/ปิด	สถานะ	หลอด ใหม่	หลอด เปลี่ยน	(10)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
4	EL-00-03			N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
4	EL-00-04	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง
5	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
6	EL-06-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง
7	EL-07-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
8	EL-08-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง
9	EL-09-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง
10	EL-10-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
11	EL-11-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
12	EL-12-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
12A	EL-12A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
14	EL-14-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
15	EL-15-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
16	EL-16-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
17	EL-17-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง
18	EL-18-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
19	EL-19-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
20	EL-20-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
21	EL-21-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
22	EL-22-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
23	EL-23-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
24	EL-24-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
25	EL-25-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง
26	EL-26-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง
27	EL-27-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง

Suggestion : **VIGNARINAZ** **Flaco** **Winnax** 75 grs **shel** 18 grs **Wepa** 2 grs

Định nghĩa: Một hàm số $y = f(x)$ được gọi là hàm số chẵn (lẻ) nếu nó thỏa mãn điều kiện: $f(x) = f(-x)$ ($f(x) = -f(-x)$) với mọi x thuộc tập xác định.

Recorded by / บันทึกเสียง

Signature/Title (SEE Tech. #33)

Thurs/Fri

Time/1204

Checked by / 015.790010m

Signature/ชื่อผู้ทำ (Type Name/ชื่อผู้ทำ)

Index

Time 8:30

Verified by / [anonymous](#)

Signature/ชื่อผู้รับ (B.M. สุภัทธานนท์)

Abstract

Time: 5:10

(*): Please Mark N/A if not applicable / type in N/A if unknown

(**) Item / ամսվո՞ր (3), (7), (8) Քառակուսի / զգա՞լիկ է ✓ Normal / նորմալ ✗ Abnormal / անորմալ

**** Base / TIER 10 (1, 2, 4, 5, 6, 9, 10) Please Specify Data Data / ระบุข้อมูลตามลำดับที่

Vilecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

Division	Villcon - ENG
Cdr.	ENG M-64
Date	01 JUL 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / 1 of 1

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

01 / 05 / 65

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Read / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สถานะหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมงที่ใช้งาน
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า V (Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า A (Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน แบตเตอรี่	Test ทดสอบ	Alarm เตือน	Good หลอด OK / หมด	Bad หลอด เสีย / หมด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
3	EL-ST1-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
7	EL-ST1-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
12	EL-ST1-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
13A									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
17	EL-ST1-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
22	EL-ST1-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ตรงนัด

Remarks / หมายเหตุ: Error จำนวน 5 ชุด เป็น 15 ชุด ซึ่งถูกต้อง

Recorded by / บันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 6/5/65

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 6/5/65

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (SM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

(***) Please Mark (), (), (), (), (), (), (), () Please Specify Detail Item / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อผิดพลาด

Villcon Management Co., Ltd.

VilleCon

Division	Villeuve - ENG
Code	ENG M-44
Date	01 MAR 57

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างถนนเปิดประชาจรรย์

Student No. / name: _____

Day(²⁰*dd*)/Month(²⁰*mm*)/Year(²⁰*yy*)

08 / 05 / 88

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Readout : ข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours ชั่วโมง
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้าดีซี	DC Amperes กระแสไฟฟ้าดีซี	Distilled Water	Capacity พิกิต	Load Change	สถานะอุปกรณ์ควบคุม		สถานะหลอดไฟ		
		0.1-14.4V (V)	0.1-10.0A (Amp)	น้ำกลั่น	(V / Ah)	โหลดเพิ่ม/ลด	เปิด/ปิด	หลอดไฟ	หลอดไฟ		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1								✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม	
2								✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม	
3	EL-ST3-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
4									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
5									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
6									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
7	EL-ST3-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
8									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
9									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
10									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
11									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
12	EL-ST3-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
13A									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
14									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
15									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
16									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
17	EL-ST3-04	✓	✓	N/A			17			Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
18									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
19									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
20									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
21									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
22	EL-ST3-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
23									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
24									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
25									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
26									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม
27									✓	Halogen / 32 W	แจ้งไม่ตรงตาม

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Enter ข้อมูล 5 ชุด เป็น 1 ชุด 1 ชุด = 1 ชุด

Recorded by : อภิรักษ์เกียรติไชย

Checked by / 8729001/201

Verified by: [anonymous](#)

Signature/ลงนาม (Tech./วิชา)

Signature/ชื่อ/นาม TechNap/ชื่อ/นาม ()

Signature (in Chinese and English)

Answer

8/5/11

Date/Turn: _____
Time/ID: _____

Date/TIME _____

Date/Turn _____
Time/Stop _____

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

(*) 100% / 100000 (3.1, 1.7, 1.8) Please Mark / \checkmark Normal / \times Abnormal / N/A

(*** Item 1 specified (1, 2), (4), (5), (6), (9), (10) Phase Specific Deal Item / අනුරූපවශයෙන්ම දෙය)

Wilson Management Co. Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้า

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 05 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง จำนวนชั่วโมงไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า (V) (... 12 Vol)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า (Amp) (... 7 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change บันทึกการ ล่าสุด	เปิด/ปิด ไฟฉุกเฉิน	สวิตช์ ควบคุม	จุดตรวจ โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
2									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
3	EL-ST3-01	✓	✓	N/A			3	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
4									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
5									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
6									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
7	EL-ST3-02	✓	✓	N/A			7	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
8									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
9									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
10									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
11									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
12	EL-ST3-03	✓	✓	N/A			12	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
12A									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
14									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
15									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
16									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
17	EL-ST3-04	✓	✓	N/A			17	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
18									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
19									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
20									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
21									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
22	EL-ST3-05	✓	✓	N/A			22	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
23									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
24									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
25									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
26									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	
27									Halogen / 32 W	เข้าไม่พบ	

Signature / ชื่อผู้ตรวจ: _____

Signature / ชื่อผู้ตรวจสอบ: _____

Signature / ชื่อผู้ตรวจสอบ: _____

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 / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Mgt./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (1), (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 Nov. 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 05 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System การทดสอบระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่สแตนด์บาย
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ความจุ (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน แบตเตอรี่	Test การทดสอบ	Alarm สัญญาณ	Test 14 Days 14 วัน	Test 30 Days 30 วัน	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1											
2	EL-FL-01	✓	✓	N/A			3		✓	Halogen / 32 W	✓
4									✓	Halogen / 32 W	✓
5									✓	Halogen / 32 W	✓
6									✓	Halogen / 32 W	✓
7	EL-FL-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-FL-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-FL-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-FL-05	✓	✓	N/A			22		✓	Halogen / 32 W	✓
23									✓	Halogen / 32 W	✓
24									✓	Halogen / 32 W	✓
25									✓	Halogen / 32 W	✓
26	EL-FL-06	✗	✓	N/A			26	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
27									✓	Halogen / 32 W	✓

Observation / หมายเหตุ: Door ปิดสนิท & ทดสอบ 5 นาที 5 นาที 4 นาที

Recorded by / บันทึกโดย

Signature/ชื่อ (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ชื่อ (Tech.Sig./ช่าง (เจ้าหน้า)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ชื่อ (Mgt./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (1), (7), (8) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (8), (9) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / 1 only

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 06 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System สถานะอุปกรณ์ควบคุม		Condition of Light Bulbs สถานะหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมงที่ใช้งานได้									
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...12 Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...7 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ตัดทิ้ง/รีเซ็ต	ระบบ พร้อม	หลอด ไหม้	หลอด ชำรุด / รอยร้าว										
												(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
												(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
0	EL-00-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
1	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
1	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
2	EL-2A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
2	EL-2B-01	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
2	EL-2B-02	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
2	EL-2B-03	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
2	EL-2B-04	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
3	EL-3A-01	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
3	EL-3A-02	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
3	EL-3B-04	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
4	EL-MDB-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
4	EL-MDB-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
4	EL-AC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									
4	EL-4B-02	✗	✗	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าใหม่สมบูรณ์									

Suggestion / ข้อเสนอแนะ:

Recorded by / บันทึกข้อมูล

Signature/ชื่อ/นามสกุล Tech./ช่าง

Date/วันที่ 8/6/66

Time/201

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ชื่อ/นามสกุล Tech.Sup./วิศวกรช่าง

Date/วันที่ 8/6/66

Time/201

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ชื่อ/นามสกุล RM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/201

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

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

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 06 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมการ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง ที่มีไฟสำรองใช้
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้ (...V, Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้ (...Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change โน้ตเปลี่ยน ล่าสุด	5-Second Test ทดสอบ (16)	Alarm Test ทดสอบ (17)	Number ของ (18)	Model ชนิด / ขนาด (19)	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
4	EL-4B-03	✓	✓	N/A				✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
1	EL-4B-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
3	EL-03-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
6	EL-06-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
7	EL-07-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
8	EL-08-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
9	EL-09-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
10	EL-10-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
11	EL-11-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
12	EL-12-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
12A	EL-12A-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
14	EL-14-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
15	EL-15-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
16	EL-16-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
17	EL-17-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
18	EL-18-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
19	EL-19-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
20	EL-20-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
21	EL-21-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
22	EL-22-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
23	EL-23-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
24	EL-24-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
25	EL-25-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
26	EL-26-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	
27	EL-27-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโครงการ	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Enter จำนวน 15 ชุด เป็น 1 ชุด จำนวน 5 ชุด

วันที่ 2 มิ.ย. 66 เวลา 15.00 น. มี 3A 1 ชุด
มี 1A 1 ชุด มี 2A 1 ชุด มี 3A 1 ชุด

Recorded by / บันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / อนุมัติโดย

Signature/ลายเซ็น (Eng./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 ถ้าไม่ใช้

(**) Item / รายการที่ (1), (2), (3), (4) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

Division	Villoran - ENG
Code	ENG M-04
Date	01 JUL 87



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

What's New / 100100

Day(³¹)/Month(¹²)/Year(²¹)

00 106 1 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Tested / แบตเตอรี่ที่ทดสอบ					Operation of Control System การทำงานของระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพของหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้าดีซี V (Nominal) (... 12 Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้าดีซี A (Nominal) (... 7 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ความจุ (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ชนิดแบตเตอรี่	สถานะ	จุดตรวจ โคม	หลอด หลอด / จำนวน	จำนวนชั่วโมง
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
		(6)	(7)	(8)	(9)	(10)					
1	EL-ST1-01								✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
2									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
3		✗	✗	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
4									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
5									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
6	EL-ST1-02								✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
7		✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
8									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
9									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
10									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
11	EL-ST1-03								✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
12		✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
13A									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
14									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
15									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
16	EL-ST1-04								✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
17		✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
18									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
19									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
20									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
21	EL-ST1-05								✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
22		✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
23									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
24									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
25									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
26									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล
27									✓	Halogen / 32 W	แจ้งใบตรวจผล

Signature / ชื่อผู้ตรวจ: Kaeo Sittichon S ภาณุพงศ์ ภาณุพงศ์ ภาณุพงศ์

ST-1 มี 5 ชั้น 1 ชั้น มีหลอดไฟทั้งหมด 100 หลอด

Recorded by / บันทึกเสียงโดย

Signature: _____ (Teacher's Use)

Date: 7/1/01

Time/Date:

Checked by / ๗๓-๒๐๙๐๒๑๗

Signature: (OTIS) (Web Sup./ก๊อปปี้หน้า))

Date/Time

© 2001 Blackwell Science Ltd

Verified by / wawawawaw

Signature/ชื่อ-นามสกุล (ชื่อ/ชื่อสกุล)

Index

Time/Unit

(*): Please Mark N/A if not applicable / يرجى لفت انتباهي الى N/A في الجدول التالي

```
(** ) Run / FROTH(2,1,1) Please Mail / support@froth.com ✓ Normal : 100% × Abnormal : 100%
```

[***] Data: VINTAGE (1), (2), (4), (5), (6), (8), (10) Please Specify Detail Data: [http://www.fishbase.org/](#)

Vilco Management Co. Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day (วัน) / Month (เดือน) / Year (ปี)

08 / 06 / 56

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกการตรวจแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง จำนวนชั่วโมงที่ใช้ไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...V, Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...A, Amp)	Discharged Water น้ำเต็ม	Capacity พิกัด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถัง	Hand Control มือ / ควบคุม	Hand Control มือ / ควบคุม	Hand Control มือ / ควบคุม	Hand Control มือ / ควบคุม	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1											
2											
3	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
4									✓	Halogen / 32 W	✓
5									✓	Halogen / 32 W	✓
6									✓	Halogen / 32 W	✓
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
8									✓	Halogen / 32 W	✓
9									✓	Halogen / 32 W	✓
10									✓	Halogen / 32 W	✓
11									✓	Halogen / 32 W	✓
12	EL-ST2-03	X	X	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	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	X	X	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	✓
23									✓	Halogen / 32 W	✓
24									✓	Halogen / 32 W	✓
25									✓	Halogen / 32 W	✓
26		X	X						✓	Halogen / 32 W	✓
27									✓	Halogen / 32 W	✓

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Error ที่พบ 6 ชุด ไม่ดี 0 ชุด ตรวจ 4 ชุด
ST-2 ชั้น 12 มีหลอด 1 ชุด ST-2 ชั้น 17 มีหลอด 1 ชุด ST-2 ชั้น 22 มีหลอด 1 ชุด
ST-2 ชั้น 26 มีหลอด 1 ชุด แผงวงจรไฟฟ้าของชุดนี้ไม่ทำงาน

Recorded by / บันทึกชื่อ

Checked by / ตรวจสอบชื่อ

Verified by / ตรวจสอบชื่อ

Signature / ลงนาม (ชื่อ / นาม)

Signature / ลงนาม (ชื่อ / นาม, Sup. / หัวหน้างาน)

Signature / ลงนาม (ชื่อ / นาม, BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Date / วันที่

Date / วันที่

Time / เวลา

Time / เวลา

Time / เวลา

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

(**) Item / รายการ (1), (2), (3) Please Mark / กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการ (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9) Please Specify Detail Item / กรุณาระบุรายละเอียดของรายการ

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergency Light

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / ฉบับที่ _____

Day (วัน)/Month (เดือน)/Year (ปี) 06 / 06 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs การควบคุมหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กิโลโวลต์ (12 Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กิโลแอมป์ (7 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity จุลจก (V / Ah)	Lowest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	Alarm สัญญาณเตือน	Reset รีเซ็ต	Good / โอเค	Bad / ไม่ดี	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
3	EL-ST3-01	X	X	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
7	EL-ST3-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
12	EL-ST3-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
13A									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
17	EL-ST3-04	X	X	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
22	EL-ST3-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าไม่ชนกั๊

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Floor ที่รวม 5 ชั้น ชั้นที่ 3 ชั้น 4 ชั้น 5

ST-3 มี 3 ชุด 1 ชุด ST-3 มี 17 ชุด 1 ชุด, ST-3 มี 12 ชุด
11 พวงพุ่ม 306 ม. 11 ม. 11 ม.

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น Tech./14

Signature/ลายเซ็น Tech.Sep./14

Signature/ลายเซ็น RM./ผู้จัดการฝ่าย

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/301

Time/301

Time/301

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

(**) Item / รายการที่ (1), (7), (8) Please Mark / ระบุเพิ่มเติมหรือไม่ ✓ 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 38-04
Date	01 Oct. 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 06 / 66

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกข้อมูลแบตเตอรี่					Operation of Control System การควบคุมระบบ		Condition of Light Bulbs สถานะหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ชาร์จไฟ
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...Vdc)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า (...Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ความจุ (V/Ah)	Leakage Change รั่วซึม การเปลี่ยนแปลง	Control System การควบคุมระบบ	Light Bulbs หลอดไฟ	Light Bulbs หลอดไฟ		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	EL-FL-01	✓	✓	N/A			3	✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
2								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
3								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
4								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
5								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
6								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
7	EL-FL-02	✓	✓	N/A			7	✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
8								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
9								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
10								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
11								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
12	EL-FL-03	X	X	N/A			12	✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
12A								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
14								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
15								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
16								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
17	EL-FL-04	✓	✓	N/A			17	✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
18								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
19								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
20								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
21								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
22	EL-FL-05	✓	✓	N/A			22	✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
23								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
24								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
25								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
26	EL-FL-06	✓	✓	N/A			26	✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่
27								✓	Halogen / 32 W	✓	ชาร์จแบตเตอรี่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Error จำนวน 6 ชุด เป็น 5 ชุด จำนวน 1 ชุด
 หมายเหตุ วันที่ 12 มิถุนายน 2566 พบว่าหลอดไฟ EL-FL-03 ไม่ทำงาน

Recorded by / บันทึกข้อมูล

Checked by / ตรวจสอบข้อมูล

Verified by / ตรวจสอบข้อมูล

Signature/ลายเซ็น (Tech. 574)

Signature/ลายเซ็น (Tech. 574) (วันที่ 8/6/66)

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 ถ้าไม่ใช้ข้อมูล

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

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

Villecon Management Co., Ltd.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

[illegible]

CHICKEN BY

APPENDIX 3

DATE = 5 / 4 / 2011

DATE: ____/____/____

This / By / Summary / Size / set

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

[illegible]

CHUCKLE BY

APPENDIX III

DATE: 12.9.16

DATE: / /

Dhanu K. K., Suresh Kumar K.

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

[illegible]

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPB

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : Rich Park

DATE : 26 / 1 / 66

FREQUENCY : WEEKLY

1. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>1100</u> ลิตร		ถังเก็บน้ำสำรอง : <u>1300</u> ลิตร	
2. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
3. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
4. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
5. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>1300</u> ลิตร	RI : <u>06</u> Volts	RI : <u>1301</u> Volts	
6. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>06</u> Amps	AI : <u>06</u> Amps	AI : <u>06</u> Amps	(If Control)
7. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ			
7.1 ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	ตรวจสอบ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
7.2 ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	ตรวจสอบ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
8. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>80</u> ลิตร			
9. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>60</u> ลิตร			
10. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>0900</u> ลิตร			
11. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>41</u> ลิตร			
12. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
13. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
14. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
15. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
16. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
17. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>180</u> ลิตร			
Fire pump : ความดันน้ำ : <u>0</u> PSI, ความดันน้ำ : <u>190</u> PSI			
Jockey pump : ความดันน้ำ : <u>0</u> PSI, ความดันน้ำ : <u>190</u> PSI			
18. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
19. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
20. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
21. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
22. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ : <u>105</u> PSI (PSI) (PSI)			
- Jockey pump start : <u>190</u> PSI		STOP : <u>105</u> (PSI)	
- Fire pump start : <u>180</u> PSI		STOP : Manual (PSI)	
23. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>105</u> PSI (PSI) (PSI)			
ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	ตรวจสอบ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	ตรวจสอบ : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> 1 เดือน	<input type="checkbox"/> 1 ปี
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>7.62</u> A		- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>399</u> V	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>3.77</u> A		- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>399</u> V	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>7.52</u> A		- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ : <u>399</u> V	
- OVERLOAD : <u>10.5</u> A			

ชื่อผู้ตรวจ : สมชาย

CHECKED BY : สมชาย

DATE : 26.1.66

APPROVED BY : สมชาย

DATE : 26.1.66

Doc / By : สมชาย

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

[illegible]

จัดทำโดย นิตีบุคคผลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซื่อ

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

HIGH PARK

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

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 23 / 2 / 66
FREQUENCY : WEEKLY

1. ทดสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ		1700	liters	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ		1500	liters
2. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน		✓	ปกติ				
3. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน		✓	ปกติ				
4. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน		✓	ปกติ				
5. วัดแรงดันไฟฟ้า	HL	8.0	Volts	HL	18.0	Volts	
6. วัดแรงดันไฟฟ้า	AL	0.5	Amperes	AL	0.6	Amperes	(Control)
7. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ							
7.1. ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	สถานะ	✓	ปกติ				
7.2. ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	สถานะ	✓	ปกติ				
8. วัดแรงดันไฟฟ้า		10	psi				
9. วัดแรงดันไฟฟ้า		10	psi				
10. วัดแรงดันไฟฟ้า		100	psi				
11. วัดแรงดันไฟฟ้า		4.1	psi				
12. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน		✓	ปกติ				
13. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน		✓	ปกติ				
14. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน		✓	ปกติ				
15. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน		✓	ปกติ				
16. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน							
17. วัดแรงดันไฟฟ้า		180	psi				
18. วัดแรงดันไฟฟ้า		190	psi				
19. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน		✓	ปกติ				
20. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน		✓	ปกติ				
21. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน		✓	ปกติ				
22. ทดสอบระบบสายพานขับเคลื่อน							
- Fire pump start		100	PSI (ส่วน Drain น้ำ)				
- Jockey pump start		190	PSI				
- Fire pump stop		180	PSI				
				STOP	200	(PSI)	
				STOP	Manual	(PSI)	
23. วัดแรงดันไฟฟ้า / ส่วนสายพานขับเคลื่อน JOCKEY PUMP							
สถานะสายพานขับเคลื่อน	สถานะ	✓	ปกติ				
สถานะสายพานขับเคลื่อน	สถานะ	✓	ปกติ				
- วัดแรงดันไฟฟ้า		3.6	A	- วัดแรงดันไฟฟ้า		3.9	V
- วัดแรงดันไฟฟ้า		7.5	A	- วัดแรงดันไฟฟ้า		3.9	V
- วัดแรงดันไฟฟ้า		7.7	A	- วัดแรงดันไฟฟ้า		3.9	V
- OVERLOAD		10.5	A				

ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย

CHECKER BY :

DATE : 23 / 2 / 66

APPROVER BY :

DATE : / /

(Date / By / Remark) Signature

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPS LOCATION : ชั้นใต้ดิน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 15/01/2016

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>1100</u> ลิตร	มีน้ำสำรองฉุกเฉิน	<u>1300</u> ลิตร
2. ตรวจสอบแรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> เต็ม	1. <input type="checkbox"/> เต็ม
3. ตรวจสอบแรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> เต็ม	1. <input type="checkbox"/> เต็ม
4. ตรวจสอบแรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> เต็ม	1. <input type="checkbox"/> เต็ม
5. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>1300</u> ลิตร	RL <u>130</u> V/m	
6. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>0.6</u> Ampere	A2 <u>0.7</u> Ampere	(4 Control)
7. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ			
7.1 ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
7.2 ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
8. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>40</u> PSI		
9. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>60</u> PSI		
10. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>2000</u> PSI		
11. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>A1</u> Ampere		
12. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
13. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
14. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
15. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
16. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
17. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>180</u> PSI		
18. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
19. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
20. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
21. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
22. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
23. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
24. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
25. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
26. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
27. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
28. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
29. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
30. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
31. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
32. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
33. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
34. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
35. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
36. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
37. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
38. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
39. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
40. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
41. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
42. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
43. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
44. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
45. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
46. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
47. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
48. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
49. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
50. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
51. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
52. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
53. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
54. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
55. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
56. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
57. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
58. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
59. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
60. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
61. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
62. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
63. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
64. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
65. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
66. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
67. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
68. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
69. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
70. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
71. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
72. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
73. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
74. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
75. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
76. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
77. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
78. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
79. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
80. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
81. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
82. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
83. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
84. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
85. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
86. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
87. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
88. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
89. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
90. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
91. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
92. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
93. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
94. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
95. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
96. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
97. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		
98. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>190</u> PSI		
99. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>180</u> PSI		
100. ตรวจสอบแรงดันน้ำ	<u>200</u> PSI		

CHECKER BY : AV
DATE : 23/16

APPROVER BY : 20
DATE : 1/1/16

Site / By : Responsible Engineer

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK			
PROJECT : RPB	LOCATION : <u>ชั้นใต้ดิน</u>		
SYSTEM : FIRE PROTECTION	DATE : <u>1</u> / <u>08</u> / <u>25</u> / <u>66</u>		
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP	FREQUENCY : (WEEKLY)		
1. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ <u>1100</u> ลิตร		ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ <u>1100</u> ลิตร	
2. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<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. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>0.00</u> Volts	<u>0.05</u> Volts	
6. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>0.6</u> Amps	<u>0.6</u> Amps	(<input checked="" type="checkbox"/> Control)
7. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ			
7.1. ตรวจสอบน้ำในถัง	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
7.2. ตรวจสอบน้ำในถัง	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
8. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>110</u> PSI		
9. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>60</u> PSI		
10. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>100</u> PSI		
11. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>12</u> PSI		
12. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม			
13. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
14. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
15. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
16. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
17. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ (หน่วย PSI)			
Fire pump - ความดันน้ำ	<u>0</u> PSI ความดันน้ำ <u>180</u> PSI		
Jockey pump - ความดันน้ำ	<u>0</u> PSI ความดันน้ำ <u>140</u> PSI		
18. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม			
19. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
20. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
21. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
22. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม			
22.1. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	<u>200</u> PSI (ต่อหน้าปั๊ม)		
22.2. Jockey pump test	<u>140</u> PSI	STOP <u>200</u> (PSI)	
22.3. Fire pump test	<u>140</u> PSI	STOP Manual (PSI)	
23. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ / ตรวจสอบการทำงานของ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>2.8</u> A	- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>3.9</u> V
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>3.2</u> A	- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>3.8</u> V
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>7.5</u> A	- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>3.4</u> V
- OVERLOAD	<u>10.9</u> A		

ผู้ตรวจสอบ :

CHECKER BY : DATE : 9.3.66

APPROVER BY : DATE :

Doc / By :

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

[illegible]

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

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

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 12 / 02 / 66
FREQUENCY : WEEKLY

1. น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>1100</u> ลิตร	น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>1300</u> ลิตร
2. ตรวจสอบระบบลิ้นชักน้ำขึ้น	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
3. ตรวจสอบระบบลิ้นชักน้ำขึ้น	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
4. ตรวจสอบลิ้นชักน้ำขึ้น	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
5. น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>1100</u> ลิตร	<u>1100</u> ลิตร	
6. น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>0.5</u> Ampere	<u>0.5</u> Ampere	(if Control)
7. น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก			
7.1 ตรวจสอบลิ้นชัก	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	
7.2 ตรวจสอบลิ้นชัก	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	
8. น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>110</u> °C		
9. น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>60</u> psi		
10. น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>1100</u> RPM		
11. น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>12</u> Ampere		
12. ตรวจสอบลิ้นชัก	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
13. ตรวจสอบลิ้นชัก	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
14. ตรวจสอบลิ้นชัก	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
15. ตรวจสอบลิ้นชัก	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
16. ตรวจสอบลิ้นชัก	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
17. น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก (ลิ้นชักลิ้นชัก)			
Fire pump : ตรวจสอบลิ้นชัก	<u>0</u> PSI	<u>180</u> PSI	
Jockey pump : ตรวจสอบลิ้นชัก	<u>0</u> PSI	<u>180</u> PSI	
18. ตรวจสอบลิ้นชัก	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
19. ตรวจสอบลิ้นชัก	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
20. ตรวจสอบลิ้นชัก	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
21. ตรวจสอบลิ้นชัก	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ใช้งาน
22. ตรวจสอบลิ้นชัก			
- ตรวจสอบลิ้นชัก	<u>205</u> PSI (ลิ้นชัก ลิ้นชัก)		
- Jockey pump start	<u>190</u> PSI	STOP <u>205</u> PSI	
- Fire pump start	<u>180</u> PSI	STOP Manual (PSI)	
23. น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก / ตรวจสอบลิ้นชัก JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบลิ้นชัก	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	
ตรวจสอบลิ้นชัก	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	<input type="checkbox"/> ใช้งาน	
- น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>118</u> A	น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>118</u> A
- น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>118</u> A	น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>118</u> A
- น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>118</u> A	น้ำขึ้นเมื่อเปิดลิ้นชัก	<u>118</u> A
- OVERLOAD	<u>10.5</u> A		

ผู้ตรวจสอบ :

CHECKER BY :
DATE : 23.3.66

APPROVER BY :
DATE :
Date (By) : Signature Sheet

RICH PARK

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซื่อ

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK		LOCATION : <u>ริชพาร์ค</u>	
PROJECT : RPH		DATE : <u>06</u> / <u>04</u> / <u>66</u>	
SYSTEM : FIRE PROTECTION		FREQUENCY : WEEKLY	
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP			
1. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ <u>1100</u> ลิตร		ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ <u>1100</u> ลิตร	
2. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	<input type="checkbox"/> ผิด
3. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	<input type="checkbox"/> ผิด
4. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	<input type="checkbox"/> ผิด
5. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	0.32 Mpa	0.29 Mpa	
6. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	0.3 Mpa	0.5 Mpa	(If Closed)
7. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ			
7.1 ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
7.2 ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
8. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>10</u> Mpa		
9. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>10</u> Mpa		
10. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>2100</u> Mpa		
11. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>42</u> Mpa		
12. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
13. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
14. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
15. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
16. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
17. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>0</u> PSI	<u>000</u> PSI	
18. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
19. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
20. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
21. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
22. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ			
- ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<u>000</u> PSI	<u>000</u> (PSI)	
- Jockey pump stop	<u>190</u> PSI	<u>000</u> (PSI)	
- Fire pump stop	<u>180</u> PSI	<u>000</u> (PSI)	
23. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ / ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิด	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>8.70</u> A	<u>377</u> V	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>7.56</u> A	<u>377</u> V	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>7.60</u> A	<u>377</u> V	
- OVERLOAD	<u>10.5</u> A		

CHECKER BY : [Signature]

DATE : 6/4/66

APPROVER BY : [Signature]

DATE : / /

Use / By : Signature Side-ut

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

PROJECT : RFB		LOCATION : <u>SHAMBA</u>	
SYSTEM : FIRE PROTECTION		DATE : <u>11/11/20</u>	
EQUIPMENT : FIRE PUMP & RIGKEY PUMP		FREQUENCY : WEEKLY	
1. ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	<u>1100</u> ลิตร	อัตราการไหลของน้ำเข้า	<u>1300</u> ลิตร
2. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	1. ลิตร
3. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	1. ลิตร
4. การตรวจวัดค่าแรงดันของระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	
5. ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	RI <u>13.05</u> Volts	RI <u>14.00</u> Volts	
6. ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	RI <u>0.5</u> Ampere	RI <u>0.6</u> Ampere	(1 Control)
7. ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที			
7.1. การทดสอบน้ำที่ 1	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	
7.2. การทดสอบน้ำที่ 2	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	
8. ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	<u>60</u> ลิตร		
9. ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	<u>60</u> ลิตร		
10. ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	<u>1700</u> ลิตร		
11. ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	<u>1.2</u> ลิตร		
12. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	1. ลิตร
13. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	1. ลิตร
14. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	1. ลิตร
15. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	1. ลิตร
16. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	1. ลิตร
17. ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที (รวมน้ำที่จ่าย)	Fire pump : ปริมาณน้ำ <u>0</u> PSI, ปริมาณน้ำ <u>205</u> PSI		
	Rigkey pump : ปริมาณน้ำ <u>0</u> PSI, ปริมาณน้ำ <u>190</u> PSI		
18. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	1. ลิตร
19. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	1. ลิตร
20. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	1. ลิตร
21. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	1. ลิตร
22. การทดสอบการจ่ายน้ำได้เป็นปกติหรือไม่ (รวมน้ำที่จ่าย)			
- ปริมาณน้ำที่จ่ายได้	<u>205</u> PSI (รวมน้ำที่จ่าย)		
- Rigkey pump test	<u>190</u> PSI	STOP <u>205</u> (PSI)	
- Fire pump test	<u>180</u> PSI	STOP Manual (PSI)	
23. ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที / ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ RIGKEY PUMP			
RI 1000 WAGERS ปริมาณน้ำ	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	
การตรวจวัดค่าแรงดัน	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1. ลิตร	
- ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	<u>750</u> A	- ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	<u>399</u> V
- ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	<u>756</u> A	- ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	<u>399</u> V
- ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	<u>7.62</u> A	- ปริมาณน้ำที่จ่ายได้ต่อวินาที	<u>399</u> V
- OVERLOAD	<u>105</u> A		

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

RICH PARK

PROJECT : RPS LOCATION : บางซวน

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 20 / 04 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. ตรวจเช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	1100 ลิตร	ถังเก็บน้ำบรรจุน้ำเต็ม	1500 ลิตร
2. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
3. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
4. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
5. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	1100 ลิตร	22. 1500 ลิตร	
6. ตรวจเช็คการทำงานของถังเก็บน้ำ	0.6 Ampere	0.6 Ampere	(0 Control)
7. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ			
7.1. ตรวจสอบน้ำในถัง	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
7.2. ตรวจสอบน้ำในถัง	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
8. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	60 ลิตร		
9. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	60 ลิตร		
10. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	1500 ลิตร		
11. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	42 ลิตร		
12. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
13. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
14. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
15. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
16. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ		1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
17. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	0 ลิตร	200 ลิตร	
Fire pump - ตรวจสอบน้ำ	0 ลิตร	190 ลิตร	
Jockey pump - ตรวจสอบน้ำ	0 ลิตร	190 ลิตร	
18. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
19. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
20. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
21. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
22. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ			
- ตรวจสอบน้ำในถัง	100 ลิตร	PSL 1 (PSL 1)	
- Jockey pump stop	190 ลิตร	PSL	STOP 100 (PSL)
- Fire pump stop	180 ลิตร	PSL	STOP Manual (PSL)
23. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ			
ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	✓ ใช้งานได้	1. 1 เดือน	1. 1 เดือน
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	6.62 A	379 V	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	7.62 A	379 V	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	8.72 A	379 V	
- OVERLOAD	10.5 A		

จัดทำโดย : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซวน

CHECKER BY : AD DATE : 20 / 04 / 66

APPROVER BY : JS DATE : / /

This Copy is Returned Site use

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซื่อ

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPS LOCATION : Rich Park

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 15 / 05 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>1100</u> ลิตร	ถังเก็บน้ำฉุกเฉิน	<u>1200</u> ลิตร
2. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1.1 ลิตร	<input type="checkbox"/> เต็ม
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1.1 ลิตร	<input type="checkbox"/> เต็ม
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1.1 ลิตร	<input type="checkbox"/> เต็ม
5. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	B1 <u>1100</u> Liter	B2 <u>1101</u> Liter	
6. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	A1 <u>0.6</u> Ampere	A2 <u>0.6</u> Ampere	(Control)
7. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ			
7.1. ตรวจสอบน้ำในถัง	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
7.2. ตรวจสอบน้ำในถัง	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
8. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>90</u> °C		
9. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>10</u> PSI		
10. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>2400</u> RPM		
11. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>4.2</u> liter		
12. ตรวจสอบน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> จำนวนน้อย	<input type="checkbox"/> เต็ม
13. ตรวจสอบน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
14. ตรวจสอบน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
15. ตรวจสอบน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
16. ตรวจสอบน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> จำนวนน้อย	<input type="checkbox"/> เต็ม
17. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	Fire pump - สถานะ <u>0</u> PSI สถานะ <u>180</u> PSI		
	Jockey pump - สถานะ <u>0</u> PSI สถานะ <u>180</u> PSI		
18. ตรวจสอบน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
19. ตรวจสอบน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
20. ตรวจสอบน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
21. ตรวจสอบน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	กรณี <u> </u>
22. ตรวจสอบน้ำในถังเก็บน้ำ			
- สถานะ <u>200</u> PSI (Jockey Pump)		STOP <u>200</u> (PSI)	
- Jockey pump start <u>190</u> PSI		STOP Manual (PSI)	
- Fire pump start <u>180</u> PSI			
23. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ / ตรวจสอบสถานะ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบสถานะ <u> </u>	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
ตรวจสอบสถานะ <u> </u>	สถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ <u>17.56</u> A		- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ <u>17.98</u> V	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ <u>17.70</u> A		- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ <u>17.99</u> V	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ <u>17.60</u> A		- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ <u>17.99</u> V	
- OVERLOAD <u>105</u> A			

ผู้ตรวจสอบ / อนุมัติ

CHECKER BY : DATE : 15 / 05 / 66

APPROVER BY : DATE :

Doc / By : Saramee Sitawet

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK			
PROJECT : (RPH)	LOCATION : <u>จันทน์</u>		
SYSTEM : (FIRE PROTECTION)	DATE : <u>11/05/16</u>		
EQUIPMENT : (FIRE PUMP & JOCKEY PUMP)	FREQUENCY : WEEKLY		
1. รับปริมาณน้ำเข้าถัง : <u>1100</u> ลิตร		2. รับปริมาณน้ำเข้าถัง : <u>1900</u> ลิตร	
3. ตรวจสอบระบบสายน้ำดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เติมน้ำ	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระบบสายน้ำดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เติมน้ำ	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
5. ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เติมน้ำ	
6. รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง	H1 : <u>1300</u> Value A1 : <u>0.5</u> Ampere	H2 : <u>1301</u> Value A2 : <u>0.6</u> Ampere	(If Connect)
7. รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง			
7.1 ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง	สายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ สายน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
8. รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง	<u>60</u> °C		
9. รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง	<u>60</u> °C		
10. รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง	<u>2900</u> KPA		
11. รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง	<u>4.2</u> Liter		
12. ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> สายน้ำขาด	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน
13. ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข : _____
14. ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข : _____
15. ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข : _____
16. ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข : _____
17. รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง	Fire pump : <u>190</u> PSI Jockey pump : <u>190</u> PSI		
18. ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข : _____
19. ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข : _____
20. ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข : _____
21. ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แก้ไข : _____
22. ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง			
- สายน้ำดับเพลิง : <u>200</u> PSI (สายน้ำดับเพลิง) - Jockey pump : <u>190</u> PSI - Fire pump : <u>180</u> PSI	STOP <u>200</u> (PSI) STOP Manual (PSI)		
23. รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง / ตรวจสอบสายน้ำดับเพลิง JOCKEY PUMP			
- สายน้ำดับเพลิง : <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ - สายน้ำดับเพลิง : <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ		
- รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง : <u>2900</u> A - รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง : <u>251</u> A - รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง : <u>254</u> A - OVERLOAD : <u>10.9</u> A	- รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง : <u>399</u> V - รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง : <u>399</u> V - รับปริมาณน้ำเข้าถังดับเพลิง : <u>399</u> V		

CHECKER BY : AB
DATE : 11/05/16

APPROVER BY : JS
DATE : 11/05/16

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

[illegible]

Geographical / language

CONCLUSION

DATE: 7/5/44

APPENDICES

DATE 1/1/1Elton J. Hy / Elton@Hy.com

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPH

SYSTEM : FIRE PROTECTION

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : Rich Park

DATE : 25 / 05 / 66

FREQUENCY : WEEKLY

1. เป็นเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ <u>1100</u> ลิตร		ถังเก็บน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ <u>1100</u> ลิตร	
2. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ลิ้น	1) ปิด
3. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ลิ้น	1) ปิด
4. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนมอเตอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ลิ้น	1) ปิด
5. บันทึกค่าแรงดันของระบบ	B1. <u>0.05</u> Value	B2. <u>0.05</u> Value	
6. บันทึกค่าแรงดันของระบบ	A1. <u>0.6</u> Ampere	A2. <u>0.6</u> Ampere	(1) Control
7. บันทึกค่าแรงดันของระบบ			
7.1 ตรวจสอบค่าแรงดัน	ค่าแรงดัน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	
7.2 ตรวจสอบค่าแรงดัน	ค่าแรงดัน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าแรงดันของระบบ	<u>70</u> psi		
9. บันทึกค่าแรงดันของระบบ	<u>60</u> psi		
10. บันทึกค่าแรงดันของระบบ	<u>200</u> RPM		
11. บันทึกค่าแรงดันของระบบ	<u>42</u> liter		
12. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) สายพานขับเคลื่อน	1) ปิด
13. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	อีกวิธี
14. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	อีกวิธี
15. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	อีกวิธี
16. สายพานขับเคลื่อน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	อีกวิธี
17. บันทึกค่าแรงดันของระบบ (ขณะเปิดเครื่อง)			
Fire pump : ความดัน	<u>0</u> PSI ความดัน	<u>180</u> PSI	
Jockey pump : ความดัน	<u>0</u> PSI ความดัน	<u>190</u> PSI	
18. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	อีกวิธี
19. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	อีกวิธี
20. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	อีกวิธี
21. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	อีกวิธี
22. ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน			
- ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	<u>205</u> PSI (ค่าแรงดัน)		
- Jockey pump start	<u>190</u> PSI	STOP <u>205</u> (PSI)	
- Fire pump start	<u>180</u> PSI	STOP Manual (PSI)	
23. บันทึกค่าแรงดันของระบบ / บันทึกค่าแรงดันของระบบ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	ค่าแรงดัน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	
ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อน	ค่าแรงดัน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	1) ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันของระบบ	<u>7.60</u> A	- บันทึกค่าแรงดันของระบบ	<u>398</u> V
- บันทึกค่าแรงดันของระบบ	<u>7.62</u> A	- บันทึกค่าแรงดันของระบบ	<u>399</u> V
- บันทึกค่าแรงดันของระบบ	<u>7.54</u> A	- บันทึกค่าแรงดันของระบบ	<u>399</u> V
- บันทึกค่าแรงดันของระบบ	<u>10.5</u> A		

ผู้ตรวจสอบ :

CHECKER BY : AV

DATE : 25.5.66

APPROVER BY :

DATE :

Doc / R/P / Revision 5/1/2022

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซวน

RICH PARK

SYSTEM : FIRE PROTECTION
EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

LOCATION : ชั้น 10
DATE : 10 / 10 / 66
FREQUENCY : WEEKLY

1. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ <u>1000</u> ลิตร		ถังเก็บน้ำฉุกเฉิน <u>1300</u> ลิตร	
2. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เต็ม
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เต็ม
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เต็ม	<input type="checkbox"/> เต็ม
5. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	HS <u>1.2</u> Value	HS <u>1.2</u> Value	
6. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	AL <u>0.6</u> Ampere	AL <u>0.5</u> Ampere	(If Control)
7. ตรวจสอบการทำงานของระบบ			
7.1 ระบบอัตโนมัติ	Control <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
7.2 ระบบอัตโนมัติ	Control <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
8. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>10</u> °C		
9. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>10</u> PSI		
10. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>1000</u> PSI		
11. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>10</u> PSI		
12. ตรวจสอบการทำงานของระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
13. ตรวจสอบการทำงานของระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
14. ตรวจสอบการทำงานของระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
15. ตรวจสอบการทำงานของระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
16. ตรวจสอบการทำงานของระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
17. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	Fire pump : Control <u>0</u> PSI, Standby <u>180</u> PSI		
	Jockey pump : Control <u>0</u> PSI, Standby <u>190</u> PSI		
18. ตรวจสอบการทำงานของระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
19. ตรวจสอบการทำงานของระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
20. ตรวจสอบการทำงานของระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
21. ตรวจสอบการทำงานของระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
22. ตรวจสอบการทำงานของระบบ			
- Standby pressure <u>200</u> PSI (Min. Design Pressure)		STOP <u>200</u> (PSI)	
- Jockey pump start <u>190</u> PSI		STOP Manual (PSI)	
- Fire pump start <u>180</u> PSI			
23. ตรวจสอบการทำงานของระบบ			
ตรวจสอบการทำงานของระบบ	Control <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการทำงานของระบบ	Control <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>1000</u> A	- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>1000</u> A
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>1000</u> A	- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>1000</u> A
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>1000</u> A	- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	<u>1000</u> A
- OVERLOAD <u>10.5</u> A		- OVERLOAD <u>10.5</u> A	

Checked by : [Signature] APPROVED BY : [Signature]

DATE : 10 / 10 / 66 DATE : 10 / 10 / 66

Drawn By : [Signature]

จัดทำโดย นิตินุศจรักษ์ อัคราชศิริพันธ์ @ บางซื่อ

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

PROJECT : RPR LOCATION : ริชพาร์ค

SYSTEM : FIRE PROTECTION DATE : 15 / 6 / 66

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP FREQUENCY : WEEKLY

1. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ 1200 ลิตร		ถังเก็บน้ำสำรองน้ำดื่ม 1300 ลิตร	
2. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
3. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
4. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
5. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	81.301 Value	82.129 Value	
6. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	0.5 Ampere	0.6 Ampere	() Control
7. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม			
7.1 ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	ตรวจสอบ (✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	
7.2 ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	ตรวจสอบ (✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	
8. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	60 °C		
9. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	60 PSI		
10. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	1300 PSI		
11. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	42 PSI		
12. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
13. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
14. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
15. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
16. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
17. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	ตรวจสอบ (✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
Fire pump - ตรวจสอบน้ำ	0 PSI	180 PSI	
Jockey pump - ตรวจสอบน้ำ	0 PSI	180 PSI	
18. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
19. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
20. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
21. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	(✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	() ผิดปกติ
22. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม			
- ตรวจสอบน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	200 PSI (Data Data - น้ำดื่ม)		
- Jockey pump start	190 PSI	STOP 200 (PSI)	
- Fire pump start	180 PSI	STOP Manual (PSI)	
23. ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม			
ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	ตรวจสอบ (✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	
ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำดื่ม	ตรวจสอบ (✓) ปรกติ	() ผิดปกติ	
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	5.56 A	- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	378 V
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	5.56 A	- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	379 V
- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	5.56 A	- ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำดื่ม	379 V
- OVERLOAD	10.5 A		

ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย

CHECKER BY :

DATE : 15 / 6 / 66

APPROVER BY :

DATE : 15 / 6 / 66

Doc (By : Sakonchai Silawat)

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

[illegible]


ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

[illegible]

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำปั๊บน้ำ)

รพช. GENERATOR		รายชื่อพนักงานปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์	1. ...	2. ...	3. ...
วันที่ปฏิบัติงาน S/T/...	4. ...	5. ...	6. ...
ชื่ออาคาร ... RPB ...		ชื่อผู้ควบคุม ... สุวรรณ ...	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	รายการแก้ไข	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 450 ลิตร	✓			ความสูงของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คแบตเตอรี่ แบตเตอรี่	✓			น้ำกลั่น 1 ขวด
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสายพานหัวสแตน	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสายเคเบิลที่ตู้ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการตั้งแรงจลนเครื่อง	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.4 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 371 S-T 371 T-E 371 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 251 S 250 T 250 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 63 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

มีที่ลงนามปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sananorn Sila-ant

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำอาคาร)

รหัสงาน GENERATOR รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติงาน 12/1/66		1. ชื่อสถานที่ 2. 3. 4. 5. 6.	
ชื่ออาคาร RPM		ชื่อผู้ควบคุมงาน	

ลำดับ	TYPED	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ดำเนินการแก้ไข	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 430 ลิตร	✓			ตรวจเช็คระดับ 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพหัวเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ผลิตติดตั้ง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องกำเนิด	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 83 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำในหม้อไอน้ำ 6-9 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
3110 GFC					
1	วัดแรงดัน R-S 348 S-T 349 T-R 347 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 63 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

นับเป็นผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย

Doc/ By : Surinorn Silawat

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำสปีด)

รหัสสินค้า GENERATOR รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติงาน 19/1/66		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. สุวรรณ 2. ปรียา 3. 4. 5. 6.	
ชื่ออาคาร RPH		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ	
ชื่อผู้ตรวจสอบ			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 130 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอดี	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการที่น้ำมันของเครื่อง	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.9 KPA				
	BATTERY 29 VDC				
ระบบ GPC					
1	วัดแรงดัน E-S 97 S-T 398 T-R 377 VOLT				
2	ตรวจเช็ค 50 H2				
3	วัดกระแส E 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	วัดอุณหภูมิ 63 °C				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 29 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังเหลือแก้ไข

Doc / By : Samson Saka-ut

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำไซต์หลัก)

รหัสงาน GENERATOR		เลขเช็คพนักงานปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. ชื่อ	2. ตำแหน่ง
วันที่ปฏิบัติงาน 26/1/66		3. ...	4. ...
		5. ...	6. ...

ข้อควรระวัง: RPM ... จังหวะรอบ ... จังหวะ ...

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	รายการอื่น	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 430 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 ขด
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพพัดลม	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง 91 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำหล่อเย็น 6.7 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
การตั้งค่า					
1	โวลต์ R-S 394 S-T 390 T-R 394 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	รีดเดอร์ R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 63 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติตามเครื่องเรือน

☐ 2. ปฏิบัติงานแก้ไขอุปกรณ์ที่ผิดปกติ


Doc / By: Sansorn Silawat

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

Generator (ประจำไซต์)



1. ชื่อ GENERATOR 2. รหัสอุปกรณ์ 3. วันที่ปฏิบัติงาน 02/02/66		4. รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 5. 1. อุณหภูมิ 6. 2. ปริมาณ 7. 3. มวล 8. 4. ความเร็ว 9. 5. ความดัน 10. 6. ความถี่			
ชื่อช่าง: _____ RPM _____ ชื่อผู้ควบคุม: _____ อุณหภูมิ _____ ชื่อผู้ตรวจสอบ: _____					
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเมื่อ	
ENGINE					
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 450 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจสอบสายพาน	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 ขั้วดี
5	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจสอบระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจสอบท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ปฏิบัติงาน	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 90 °C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.3 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจสอบ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 341 > T 341 T-R 343 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 229 < 230 T 20 AMP				
4	ตรวจสอบไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 69 HOURS				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 20 VDC				
หมายเหตุ: _____					

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานไม่เสร็จพบข้อบกพร่อง

Doc / By : Samorn Sika-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจําปั๊พพ์)

รหัสส่วน GENERATOR		รหัสชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสชุดปั๊พพ์	1. ...	2. ...	3. ...
วันที่ปฏิบัติงาน	4. ...	5. ...	6. ...

ชื่อผู้ตรวจ: RPS ชื่อผู้ตรวจ: ...

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	รายการแก้ไข	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 400 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสายพานเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่อยู่กับเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	✓			
	อุณหภูมิในน้ำหล่อเย็น 33 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 62 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจเช็ค 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 63 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อบังคับ

☐ 2. ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อบังคับที่ผิดกติกา


Doc / Hy : Soratara Sila-art

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

Generator (ประจำไซต์)



รหัส+เลข (GENERATOR) รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติงาน 16/02/66		รายละเอียดงานที่ปฏิบัติงาน 1. ... 2. ... 3. ... 4. ... 5. ... 6. ...			
ชื่อช่าง ... RPM		ชื่อผู้ควบคุม ...		ชื่อผู้ตรวจสอบ ...	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ค่าการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 120 ลิตร	✓			ตรวจเช็คระดับ 120 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1890
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องกำเนิด	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ควบคุม	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง	✓			
อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C ความเร็วรอบ 1500 RPM แรงดันไอน้ำที่เครื่อง 6.3 KPA BATTERY 27 VDC					
ตรวจเช็ค GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 378 S-T 377 T-R 377 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 231 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 63 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด

Doc / By : Sarutorn Sila-ut

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK

Generator (ประจำลำโพง)



รหัสงาน GENERATOR รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติงาน 23/02/66		ราชภัฏภูเก็ต 1. สุวรรณี 3. นพดล 5.		2. พงษ์ศักดิ์ 4. 6.	
ชื่ออาคาร RPM		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณี		ชื่อผู้ตรวจสอบ	
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ค่าเฉลี่ย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 420 ลิตร	✓			ตรวจเช็คถังน้ำมัน 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพหัวฉีด	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำ	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง	✓			
	อุณหภูมิในน้ำหล่อเย็น 92 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำในท่อ 6.2 KPA				
	BATTERY 24 VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 899 V-T 571 T-R 571 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 63 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 24 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานยังไม่เสร็จพร้อมส่งคืน


Doc / By : Surasit Silasart

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

Generator (ประจำอสังหาริมทรัพย์)



รหัส GEN GENERATOR รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติงาน 02/03/66		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. สุวรรณี 3. นพดล 5.	
		2. คนารักษ์ 4. 6.	
ชื่ออาคาร RPH		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณี	
		ชื่อผู้ตรวจสอบ	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	รายการอื่น	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 40 ลิตร	✓			ตรวจดูของถัง 150 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสวิตช์	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสวิตช์เบรกมือ	✓			
7	ตรวจเช็คระดับแรงดันน้ำมัน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง				
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 90 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 63 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	โวลเตจอิน R-S 34 S-T 318 T-R 341 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	กระแสไฟฟ้า R 236 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงอาการ				
5	ชั่วโมงการทำงาน 64 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

นายช่างเทคนิคประจำไซต์งาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด

Doc / By : Saranorn Silasart

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำปั๊มติ๊ก)

รหัสเครื่อง GENERATOR รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติงาน 09/01/66		รายละเอียดงานที่ปฏิบัติงาน 1. ... 2. ... 3. ... 4. ... 5. ... 6. ...	
ชื่อช่าง RPN		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ	
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค	
		ปกติ	ไม่ปกติ
		หมายเหตุ	
ENGINE			
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓	
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓	
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓	
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓	
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓	
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓	
7	ตรวจเช็คระดับระดับน้ำมัน	✓	
8	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำ	✓	
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ปฏิบัติงาน	✓	
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง	✓	
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C		
	ความเร็วรอบ 1500 RPM		
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 62 KPA		
	BATTERY 27 VDC		
ตรวจเช็ค GPC			
1	วัดแรงดัน R-S 397 S-T 397 T-R 397 VOLT		
2	ความถี่ 50 HZ		
3	วัดกระแส R 236 S 236 T 236 AMP		
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน		
5	ชั่วโมงการทำงาน 64 HOUR		
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC		

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด

Doc / By : Samorn Silvan

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK



Generator (ประจำลำโพง)


รหัสงาน GENERATOR		รหัสพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. สมบูรณ์
วันที่ปฏิบัติงาน 16/05/66		3. สมบูรณ์	4.
		5.	6.
ชื่อสถานที่ RPH		ชื่อผู้ตรวจสอบ	
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค	
		ปกติ	ไม่ปกติ
		รายการเมื่อ	
	ENGINE		
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓	
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓	
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓	
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓	
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓	
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องกำเนิด	✓	
7	ตรวจเช็คระบบระบบพลาสมาไอออน	✓	
8	ตรวจเช็คสายพานขับเคลื่อน	✓	
9	ตรวจเช็คสภาพตู้ควบคุมไฟฟ้าเครื่อง	✓	
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องกำเนิด	✓	
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 83 C		
	ความเร็วรอบ 1500 RPM		
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA		
	BATTERY 27 VDC		
	ตรวจเช็ค GPC		
1	วัดแรงดัน R-S 398 V-T 399 T-H 399 VOLT		
2	ความถี่ 50 HZ		
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 231 AMP		
4	ตรวจเช็คโหลดระบบการไฟฟ้า		
5	ชั่วโมงการทำงาน 60 HOUR		
6	ไฟฟ้ชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC		

หมายเหตุ:

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำไซต์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
ชนิดอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. อนิวัฒน์
ใบปฏิบัติงาน 2303.46		3. นพดล	4.
		5.	6.

ชื่ออาคาร RPM ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	หากรอเก็บ	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง <u>410</u> ลิตร	✓			ความจุของถัง <u>450</u> ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสภาพพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องเบรก	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่อลมหายใจ	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้เดินเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง				
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>33</u> °C				
	ความเร็วรอบ <u>1501</u> RPM				
	แรงดันน้ำหล่อเย็น <u>6.2</u> KPA				
	BATTERY <u>27</u> VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	วัดแรงดัน E-S <u>441</u> S-T <u>541</u> T-E <u>541</u> VOLT				
2	ความถี่ <u>50</u> HZ				
3	วัดกระแส R <u>231</u> S <u>230</u> T <u>235</u> AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>64</u> HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sanatam Sila-an

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำอาคาร)

รหัสงาน (GENERATOR)		รายละเอียดงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. ผู้ตรวจ	2. ชนิด
วันที่ปฏิบัติงาน 30/03/66		3. นพด	4.
		5.	6.

ชื่ออาคาร		ชื่อผู้ควบคุม		ชื่อผู้ตรวจสอบ			
RPM		จำนวน					

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ค่าการแก้ไข	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 45 ลิตร	✓			ความจุของถัง 45 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพแบตเตอรี่	✓			1 ขวด
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ปฏิบัติงาน	✓			
10	ตรวจเช็คการไหลเวียนของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 90 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำกับท่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 2V VDC				
พารามิเตอร์ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 371 S-T 379 T-R 379 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 64 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 2V VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ


Date / By : Saranya Silawat

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

Generator (ประจำไซต์)



เครื่อง GENERATOR รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติงาน 13/04/66		บันทึกผลการปฏิบัติงาน 1. ผู้ตรวจ 2. <i>an/MS</i> 3. 4. 5. 6.	
ชื่ออาคาร RPM		จัดซื้อโดยคุณ	
ลำดับ	รายการ	ปกติ	ผิดปกติ
ENGINE			
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง <i>410</i> ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	ตรวจสอบสภาพ แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบสภาพหัวเทียน	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	ตรวจสอบระดับระบบความดัน	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	ตรวจสอบระดับอุณหภูมิเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ให้บริการ	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบการทำงานขอมอเตอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	
	อุณหภูมิในถังหล่อเย็น <i>30</i> °C		
	ความเร็วรอบ <i>1500</i> RPM		
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <i>6.2</i> KPA		
	BATTERY <i>27</i> VDC		
ตรวจสอบ GPC			
1	วัดแรงดัน R-S <i>399</i> S-T <i>399</i> T-R <i>398</i> VOLT		
2	ความถี่ <i>50</i> HZ		
3	โหลดระบบ R <i>259</i> S <i>230</i> T <i>230</i> AMP		
4	ตรวจสอบเช็คอุณหภูมิการทำงาน		
5	ชั่วโมงการทำงาน <i>67</i> HOUR		
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <i>27</i> VDC		

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติตามเงื่อนไขเบื้องต้น


☐ 2. ปฏิบัติตามเงื่อนไขส่วนเสริมที่ตกลงแก้ไข

Doc / By : Samnong Silawat

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำดับเพลิง)

Generator GENERATOR		ตรวจสอบก่อนใช้ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์	1. สุวรรณ	2. นันท	
วันที่ปฏิบัติงาน 20/04/66	3.	4.	
	5.	6.	

ชื่ออาคารRPH..... ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ..... ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ค่าการเตือน	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 110 ลิตร	✓			ความจุของถัง 150 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ปฏิบัติงาน	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 82 °C				
	ความเร็วรอบ 1901 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 62 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 21 S 20 T 20 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 65 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ: /

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติตามเครื่องมือ


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วขอแจ้งผู้เกี่ยวข้อง

Doc / By : Samsorn Sila-ut

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำไซต์)

รหัสงาน GENERATOR		รายละเอียดงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. นาม
วันที่ปฏิบัติงาน 27/04/66		3.	4.
		5.	6.

ชื่ออาคาร RPS ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	สาเหตุ	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องเบรก	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ผู้ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องเบรก	✓			
	อุณหภูมิ น้ำมันหล่อเย็น 33 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำเข้าหล่อเย็น 62 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 344 S-T 344 T-R 344 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 65 HOUR				
6	ไฟฟ้เข้า แบตเตอรี่ 19 VDC				

หมายเหตุ:

ข้าพเจ้ายกย่องปฏิบัติตาม

☒ 1. ปฏิบัติงานอย่างมีจริยธรรม


☐ 2. ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย

Done / By : Sanatorn Sil-an

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำไซต์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. พงศกร
ใบปฏิบัติงาน 060406		3. _____	4. _____
		5. _____	6. _____

ชื่ออาคาร: _____ HPH ชื่อผู้ควบคุม: สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจ: _____

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ	
ENGINE					
1	ตรวจระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุเชื้อเพลิง 420 ลิตร
2	ตรวจระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอดี	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ชุดหัวฉีดน้ำ	✓			
10	ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 52 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.0 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 371 S-T 371 T-R 371 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 65 HOUR				
6	ไฟฟาร์ท แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ: _____

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sawanorn Silasat

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำที่ปลาน้ำ)

รหัสงาน GENERATOR		รหัสชื่อโครงการที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์	1.	2.	3.
วันที่ปฏิบัติงาน 04/11/66	4.	5.	6.

ชื่ออาคาร RPH ชื่อผู้ควบคุม ชื่อผู้ตรวจสอบ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	รายการอื่น	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 40 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องกำเนิด	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ใส่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 35 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 1.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 347 S-T 348 T-R 349 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 131 S 130 T 130 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟสถานะการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 69 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sattasorn Silawat

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำไซต์)

รหัส 4th GENERATOR รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติงาน 1/05/66		ตรวจสอบการที่ปฏิบัติงาน 1. สุวรรณ 2. <u>ด.ช.</u> 3. 4. 5. 6.		
ชื่ออาคาร RPB ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ				
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	
ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง <u>110</u> ลิตร	✓		ตรวจจุดจ่าย <u>150</u> ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓		
3	ตรวจเช็คสเปกตาม	✓		
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓		
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓		
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓		
7	ตรวจเช็คระบบระบบความชื้น	✓		
8	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำเสีย	✓		
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ติดตั้งเครื่อง	✓		
10	ตรวจเช็คการบำรุงรักษาเครื่อง	✓		
	อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น <u>98</u> °C			
	ความเร็วรอบ <u>1500</u> RPM			
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>1.5</u> KPA			
	BATTERY <u>27</u> VDC			
การวัด GPC				
1	วัดแรงดัน R-S <u>34</u> S-T <u>34</u> T-R <u>34</u> VOLT			
2	ความถี่ <u>50</u> HZ			
3	วัดกระแส R <u>230</u> S <u>230</u> T <u>230</u> AMP			
4	ตรวจเช็ควัดผลการทำงานของ			
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>15</u> HOUR			
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC			

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติตามเงื่อนไขเบื้องต้น


☐ 2. ปฏิบัติตามเงื่อนไขเพิ่มเติม

Doc / By : Sanan Sile-on

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประเภทเครื่องปั่นไฟ)

รายละเอียด GENERATOR รหัสอุปกรณ์: _____ วันที่ปฏิบัติงาน: 13/05/68		รายละเอียดการปฏิบัติงาน 1. ชื่อ: <u>พวดีกร</u> 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____		
ชื่อสถานที่: <u>RPM</u>		ชื่อผู้ตรวจสอบ: <u>สุวรรณี</u>		
ลำดับ	รายการ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
ตรวจสอบเครื่องยนต์				
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง <u>110</u> ลิตร	✓		ความจุของถัง <u>150</u> ลิตร
2	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	✓		
3	ตรวจสอบสายพาน	✓		
4	ตรวจสอบสภาพ แบตเตอรี่	✓		
5	ตรวจสอบการตั้งค่า MANUAL START	✓		
6	ตรวจสอบสภาพเครื่องกล	✓		
7	ตรวจสอบระบบระบายความร้อน	✓		
8	ตรวจสอบท่ออากาศไอดี	✓		
9	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ที่ผู้จัดทำเครื่อง	✓		
10	ตรวจสอบการที่น้ำมันเครื่องเครื่องกล	✓		
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>90</u> °C			
	ความเร็วรอบ <u>1500</u> RPM			
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>6.2</u> KPA			
	BATTERY <u>27</u> VDC			
ตรวจสอบ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S <u>377</u> S-T <u>377</u> T-R <u>378</u> VOLT			
2	ความถี่ <u>50</u> HZ			
3	วัดกระแส R <u>251</u> S <u>250</u> T <u>250</u> AMP			
4	ตรวจสอบ โหลดเครื่องทำงาน			
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>60</u> HOUR			
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>59</u> VDC			

หมายเหตุ: _____

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติตามเงื่อนไขเบื้องต้น


☐ 2. ปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะที่ติดตั้งไว้

Doc / Hy : Samson Silan

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำไซต์)

รหัสงาน GENERATOR		วันที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. ชื่อ	
วันที่ปฏิบัติงาน 25/05/66		2. ...	
		3. ...	
		4. ...	
		5. ...	
		6. ...	
ชื่อช่าง RPN ชื่อผู้ควบคุม ชื่อผู้ตรวจสอบ			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค	
		ปกติ	ผิดปกติ
		หมายเหตุ	
ENGINE			
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓	
2	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	✓	
3	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓	
4	ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่	✓	
5	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	✓	
6	ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์	✓	
7	ตรวจสอบระบบระบายความร้อน	✓	
8	ตรวจสอบสายพานสายพาน	✓	
9	ตรวจสอบการหล่อลื่นที่ตัวเครื่อง	✓	
10	ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่อง	✓	
	อุณหภูมิในน้ำหล่อเย็น 45°C		
	ความเร็วรอบ 1500 RPM		
	แรงดันน้ำมันหล่อเลี้ยง 12 KPA		
	BATTERY 29 VDC		
ตรวจเช็ค GPC			
1	วัดแรงดัน R-S 438 S-T 477 T-R 477 VOLT		
2	ความถี่ 50 HZ		
3	วัดกระแส R 231 S 231 T 230 AMP		
4	ตรวจสอบไฟแสดงอาการ		
5	ชั่วโมงการทำงาน 65 HOUR		
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 29 VDC		
หมายเหตุ			

มีเอกสารปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Samanorn Silapan

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำใช้พื้นที่)

1. ชื่อ GENERATOR 2. รหัสอุปกรณ์ 3. วันที่ปฏิบัติงาน 10/06/66		1. รหัสซ่อมบำรุงที่ปฏิบัติงาน 2. พจนานุกรม 3. 4. 5. 6.	
ชื่ออาคาร RPB		ชื่อผู้ควบคุมดูแล รุจวรรณ	
ชื่อผู้ตรวจสอบ			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	รายการแก้ไข	
ENGINE					
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 440 ลิตร	✓			ความจุของถัง 150 ลิตร
2	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจสอบสภาวะ	✓			
4	ตรวจสอบสภาวะ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจสอบสภาวะเครื่องกำเนิด	✓			
7	ตรวจสอบระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจสอบสภาวะสายพาน	✓			
9	ตรวจสอบสภาวะอุปกรณ์ไฟฟ้า	✓			
10	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องกำเนิด	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำในท่อหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจสอบ GPC					
1	แรงดัน R-S 379 S-T 376 T-R 379 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	โหลดรวม R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจสอบไฟแสดงสภาวะทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 16 HOURS				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:


บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติการตามวิธีปฏิบัติงาน

☐ 2. ปฏิบัติการตามวิธีปฏิบัติงานที่ผิดปกติ

Doc / By: Samartorn Sila-ut

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

RICH PARK


Generator (ปั่นน้ำปาล์ม)

เครื่อง GENERATOR รหัสอุปกรณ์: _____ วันที่ปฏิบัติงาน: _____		เลขที่หนังสือแจ้งปฏิบัติงาน 1. ชื่อ: _____ 2. ที่อยู่: _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____	
ชื่อ: _____ นามสกุล: _____		ชื่อผู้ตรวจสอบ: _____	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	รายการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำดับเพลิง <u>A40</u> ลิตร	✓			ความจุของถัง <u>A50</u> ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบบความดัน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอดี	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้เดินเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น _____ °C				
	ความเร็วรอบ <u>1500</u> RPM				
	แรงดันน้ำหล่อเย็น <u>6.5</u> KPA				
	BATTERY <u>27</u> VDC				
ตรวจตู้ CPC					
1	วัดแรงดัน R-S <u>399</u> S-T <u>399</u> T-R <u>399</u> VOLT				
2	ความถี่ <u>50</u> HZ				
3	วัดกระแส R <u>230</u> S <u>230</u> T <u>230</u> AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>66</u> HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC				

หมายเหตุ: _____

ยืนยันผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่พบข้อบกพร่อง

Doc / By : Samakorn Silasart

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

Generator (ประจําปั้ป้)



รหัส GENRATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์	1. ...	2. ...	3. ...
ใบที่ 15-06-60	4. ...	5. ...	6. ...

ชื่ออาคาร: RPS ชื่อผู้ควบคุม: สุวราง ชื่อผู้ตรวจสอบ:

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการอื่น	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 140 ลิตร	✓			ตรวจเช็คระดับ 150 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสวิตช์	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยกล	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุม	✓			
10	ตรวจเช็คการบำรุงรักษาเครื่องยกล	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 32 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	ไดรฟ์ R-S 378 S-T 378 T-B 378 VOLT				
2	ความเร็ว 50 Hz				
3	ไดรฟ์ R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไดรฟ์มอเตอร์				
5	ชั่วโมงการทำงาน 66 HOUR				
6	ไฟฟ้ช แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติตามเครื่องยกล


☐ 2. ปฏิบัติตามเครื่องยกล

Doc / By : Saranorn Silan

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK



Generator (ประจำไซต์)

เครื่อง GENERATOR รหัสอุปกรณ์: _____ วันที่ปฏิบัติงาน: _____		เลขที่บันทึกการปฏิบัติงาน 1. เลขที่ _____ 2. ชาติ _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____			
ชื่ออาคาร: _____ RPM: _____ ชื่อผู้ควบคุม: _____		ชื่อผู้ตรวจสอบ: _____			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อธิบาย	
ENGINE					
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง <u>440</u> ลิตร	✓			ความจุถังน้ำมัน <u>450</u> ลิตร
2	ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจสอบสภาวะ	✓			
4	ตรวจสอบสภาวะ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจสอบสภาวะเครื่องกำเนิด	✓			
7	ตรวจสอบระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจสอบสภาวะสายพาน	✓			
9	ตรวจสอบสภาวะอุปกรณ์ไฟฟ้า	✓			
10	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>50</u> °C				
	ความเร็วรอบ <u>1500</u> RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>63</u> KPA				
	BATTERY <u>27</u> VDC				
CONTROL					
1	ไดรเวอร์ R-S <u>54</u> S-T <u>54</u> T-R <u>54</u> VOLT				
2	ความถี่ <u>50</u> HZ				
3	ไดรเวอร์ R <u>230</u> S <u>230</u> T <u>230</u> AMP				
4	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ				
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>66</u> HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC				

หมายเหตุ: _____

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติตามเครื่องต้นแบบ

☐ 2. ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานที่ตนเองได้


Date / By : Samaro Silan

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซ่อน

RICH PARK

Generator (ประเภทอัตโนมัติ)



รหัสรุ่น GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. ชื่อ	2. ชื่อ
วันที่ปฏิบัติงาน		3. ชื่อ	4. ชื่อ
		5. ชื่อ	6. ชื่อ

ชื่ออาคาร _____ RPM _____ ชื่อผู้ควบคุมดูแล _____ ชื่อผู้ตรวจเช็ค _____

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	สาเหตุ	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง <u>440</u> ลิตร	✓			ตรวจเช็คระดับ <u>450</u> ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพหัวเทียน	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอน้ำ	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	✓			
10	ตรวจเช็คสภาพการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>50</u> °C				
	ความเร็วรอบ <u>1500</u> RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>6.2</u> KPA				
	BATTERY <u>27</u> VDC				
Control Panel					
1	โวลเตจ R-S-T <u>399</u> V-T <u>400</u> T-R <u>399</u> VOLT				
2	ความถี่ <u>50</u> HZ				
3	โวลเตจ W <u>231</u> S <u>230</u> T <u>230</u> AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานของ				
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>66</u> HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC				

หมายเหตุ: _____

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง

Doc / By : Samson Silawat

ภาคผนวก 3

รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน

ประจำเดือนมกราคม 66

RICH PARK

Sole Cos

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน มกราคม 2566

วันที่	ช่วงเวลา	นิคมไร่สี			นิคมไร่ประจักษ์			ผู้บันทึก
		นิคมไร่ประจักษ์			นิคมไร่ประจักษ์			
		ค่าเฉลี่ยก่อน	ค่าเฉลี่ยปัจจุบัน	ผลต่าง	ค่าเฉลี่ยก่อน	ค่าเฉลี่ยปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/1/2566	05.00 - 6.00	0870	0872	2	028343	028484	141	น.ส.
2/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0876	4	028484	028484	0	น.ส.
3/1/2566	05.00 - 6.00	0876	0872	-4	028484	028484	0	น.ส.
4/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
5/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
6/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
7/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
8/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
9/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
10/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
11/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
12/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
13/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
14/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
15/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
16/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
17/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
18/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
19/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
20/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
21/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
22/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
23/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
24/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
25/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
26/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
27/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
28/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
29/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
30/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
31/1/2566	05.00 - 6.00	0872	0872	0	028484	028484	0	น.ส.
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		114	รวมจำนวนหน่วยน้ำประปาที่ใช้ (นิคมไร่สี)			9770		

SUPERVISOR ผู้ตรวจ
DATE 31, 1, 66

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 66

RICH PARK							
แบบฟอร์มวัดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม							
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566							
วันที่	ช่วงเวลา	มาตรการป้องกัน			มาตรการแก้ไข		
		มาตรการตามแผน			มาตรการตามแผน		
		จำนวนครั้ง	จำนวนครั้ง	ผลต่าง	จำนวนครั้ง	จำนวนครั้ง	ผลต่าง
1/2/2566	05.00 - 6.00	9188	9959	3	231768	231015	152
2/2/2566	05.00 - 6.00	9189	9991	1	231915	231996	81
3/2/2566	05.00 - 6.00	9191	9995	1	231996	232140	144
4/2/2566	05.00 - 6.00	9995	9999	1	232140	232219	79
5/2/2566	05.00 - 6.00	9999	10003	4	232219	232295	76
6/2/2566	05.00 - 6.00	10003	10007	4	232295	232444	149
7/2/2566	05.00 - 6.00	10008	10019	1	232444	232582	138
8/2/2566	05.00 - 6.00	10019	10016	4	232582	232666	84
9/2/2566	05.00 - 6.00	10016	10021	5	232666	232767	101
10/2/2566	05.00 - 6.00	10021	10026	5	232767	232988	131
11/2/2566	05.00 - 6.00	10026	10030	1	232988	233027	159
12/2/2566	05.00 - 6.00	10030	10035	5	233027	233108	81
13/2/2566	05.00 - 6.00	10035	10040	5	233108	233216	108
14/2/2566	05.00 - 6.00	10040	10045	5	233216	233339	123
15/2/2566	05.00 - 6.00	10045	10050	5	233339	233401	152
16/2/2566	05.00 - 6.00	10050	10054	1	233401	233565	94
17/2/2566	05.00 - 6.00	10054	10058	4	233565	233703	143
18/2/2566	05.00 - 6.00	10058	10062	4	233703	233989	81
19/2/2566	05.00 - 6.00	10062	10065	3	233989	234124	140
20/2/2566	05.00 - 6.00	10065	10069	4	234124	234084	110
21/2/2566	05.00 - 6.00	10069	10075	6	234084	234164	150
22/2/2566	05.00 - 6.00	10075	10079	4	234164	234243	79
23/2/2566	05.00 - 6.00	10079	10083	4	234243	234390	37
24/2/2566	05.00 - 6.00	10083	10088	5	234390	234396	6
25/2/2566	05.00 - 6.00	10088	10092	4	234396	234625	229
26/2/2566	05.00 - 6.00	10092	10099	5	234625	234709	84
27/2/2566	05.00 - 6.00	10099	10101	1	234709	234869	160
28/2/2566	05.00 - 6.00	10101	10104	3	234869	234952	83
รวมจำนวนหน่วยป้องกัน		119	รวมจำนวนหน่วยแก้ไข (มาตรการตามแผน)			5188	

SUPERVISOR
DATE 28, 2, 66

Doc / By : Samson Sil-an

ประจำเดือนมีนาคม 66

RICH PARK								
แบบฟอร์มบันทึกการปฏิบัติงานประจำวัน								
ประจำเดือน มีนาคม 2566								
วันที่	ช่วงเวลา	นิคมวิเศษ			นิคมประปา			ผู้บันทึก
		จำนวนคน	จำนวนคน	ผลรวม	จำนวนคน	จำนวนคน	ผลรวม	
1/3/2566	05.00 - 6.00	10104	10108	1	234152	235118	16	นิคมวิเศษ
2/3/2566	05.00 - 6.00	10108	10113	5	235119	235195	82	นิคมวิเศษ
3/3/2566	05.00 - 6.00	10112	10117	4	235195	235253	160	นิคมวิเศษ
4/3/2566	05.00 - 6.00	10117	10121	4	235253	235277	82	นิคมวิเศษ
5/3/2566	05.00 - 6.00	10121	10126	5	235277	235600	163	นิคมวิเศษ
6/3/2566	05.00 - 6.00	10126	10130	4	235600	235753	153	นิคมวิเศษ
7/3/2566	05.00 - 6.00	10130	10134	4	235753	235840	87	นิคมวิเศษ
8/3/2566	05.00 - 6.00	10134	10139	5	235840	235995	155	นิคมวิเศษ
9/3/2566	05.00 - 6.00	10139	10144	5	235995	236070	75	นิคมวิเศษ
10/3/2566	05.00 - 6.00	10144	10149	5	236070	236229	159	นิคมวิเศษ
11/3/2566	05.00 - 6.00	10149	10153	4	236229	236305	79	นิคมวิเศษ
12/3/2566	05.00 - 6.00	10153	10158	5	236305	236460	159	นิคมวิเศษ
13/3/2566	05.00 - 6.00	10158	10163	5	236460	236606	146	นิคมวิเศษ
14/3/2566	05.00 - 6.00	10163	10168	5	236606	236699	83	นิคมวิเศษ
15/3/2566	05.00 - 6.00	10168	10172	4	236699	236841	152	นิคมวิเศษ
16/3/2566	05.00 - 6.00	10172	10177	5	236841	236983	82	นิคมวิเศษ
17/3/2566	05.00 - 6.00	10177	10181	4	236983	237075	152	นิคมวิเศษ
18/3/2566	05.00 - 6.00	10181	10185	4	237075	237161	86	นิคมวิเศษ
19/3/2566	05.00 - 6.00	10185	10191	6	237161	237310	149	นิคมวิเศษ
20/3/2566	05.00 - 6.00	10191	10195	4	237310	237415	105	นิคมวิเศษ
21/3/2566	05.00 - 6.00	10195	10201	6	237415	237556	141	นิคมวิเศษ
22/3/2566	05.00 - 6.00	10201	10205	4	237556	237641	85	นิคมวิเศษ
23/3/2566	05.00 - 6.00	10205	10212	7	237641	237790	248	นิคมวิเศษ
24/3/2566	05.00 - 6.00	10212	10217	5	237790	237941	86	นิคมวิเศษ
25/3/2566	05.00 - 6.00	10217	10222	5	237941	238098	156	นิคมวิเศษ
26/3/2566	05.00 - 6.00	10222	10228	6	238098	238180	83	นิคมวิเศษ
27/3/2566	05.00 - 6.00	10228	10234	6	238180	238331	157	นิคมวิเศษ
28/3/2566	05.00 - 6.00	10234	10239	5	238331	238496	159	นิคมวิเศษ
29/3/2566	05.00 - 6.00	10239	10244	5	238496	238581	85	นิคมวิเศษ
30/3/2566	05.00 - 6.00	10244	10250	6	238581	238741	133	นิคมวิเศษ
31/3/2566	05.00 - 6.00	10250	10256	6	238741	238829	88	นิคมวิเศษ
รวมจำนวนคนทั้งหมด		152	รวมจำนวนคนทั้งหมด (นิคมวิเศษ)			3698		

SUPERVISOR สุวิทย์
DATE 31.3.66

Drawn / By : Sumetee Sila

ประจำเดือนเมษายน 66

RICH PARK								
แบบฟอร์มแจ้งนิเทศการควบคุมโดยส่วนกลาง								
ประจำเดือน.....พฤษภาคม.....2566								
วันที่	ช่วงเวลา	นิเทศโดยพี่หมี			นิเทศโดยพี่เป๊			ผู้บันทึก
		นิเทศโดยนายเอก			นิเทศโดยนายเอก			
		ก่อนเริ่มก่อน	ก่อนเริ่มเบี่ยงเบน	ผลรวม	ก่อนเริ่มก่อน	ก่อนเริ่มเบี่ยงเบน	ผลรวม	
1/4/2566	05.00 - 6.00	10256	10261	5	238990	238990	161	นางสาว
2/4/2566	05.00 - 6.00	10261	10267	6	239154	239154	174	นางสาว
3/4/2566	05.00 - 6.00	10267	10273	6	239154	239154	160	นางสาว
4/4/2566	05.00 - 6.00	10273	10278	5	239294	239294	84	นางสาว
5/4/2566	05.00 - 6.00	10278	10284	6	239294	239294	84	นางสาว
6/4/2566	05.00 - 6.00	10284	10289	5	239337	239337	86	นางสาว
7/4/2566	05.00 - 6.00	10289	10295	6	239623	239623	161	นางสาว
8/4/2566	05.00 - 6.00	10295	10300	5	239784	239784	88	นางสาว
9/4/2566	05.00 - 6.00	10300	10306	6	239872	239872	155	นางสาว
10/4/2566	05.00 - 6.00	10306	10311	5	240027	240027	89	นางสาว
11/4/2566	05.00 - 6.00	10311	10318	7	240115	240115	151	นางสาว
12/4/2566	05.00 - 6.00	10318	10323	5	240266	240266	151	นางสาว
13/4/2566	05.00 - 6.00	10323	10326	3	240417	240417	83	นางสาว
14/4/2566	05.00 - 6.00	10326	10333	7	240500	240500	151	นางสาว
15/4/2566	05.00 - 6.00	10333	10338	5	240651	240651	83	นางสาว
16/4/2566	05.00 - 6.00	10338	10346	8	240734	240734	84	นางสาว
17/4/2566	05.00 - 6.00	10346	10349	3	240878	240878	156	นางสาว
18/4/2566	05.00 - 6.00	10349	10355	6	240974	240974	83	นางสาว
19/4/2566	05.00 - 6.00	10355	10360	5	241057	241057	160	นางสาว
20/4/2566	05.00 - 6.00	10360	10367	7	241217	241217	151	นางสาว
21/4/2566	05.00 - 6.00	10367	10373	6	241363	241363	80	นางสาว
22/4/2566	05.00 - 6.00	10373	10379	6	241448	241448	156	นางสาว
23/4/2566	05.00 - 6.00	10379	10385	6	241604	241604	190	นางสาว
24/4/2566	05.00 - 6.00	10385	10393	8	241754	241754	86	นางสาว
25/4/2566	05.00 - 6.00	10393	10399	6	241840	241840	159	นางสาว
26/4/2566	05.00 - 6.00	10399	10405	6	241994	241994	103	นางสาว
27/4/2566	05.00 - 6.00	10405	10410	5	242162	242162	74	นางสาว
28/4/2566	05.00 - 6.00	10410	10415	5	242236	242236	156	นางสาว
29/4/2566	05.00 - 6.00	10415	10420	5	242392	242392	79	นางสาว
30/4/2566	05.00 - 6.00	10420	10425	5	242471	242471	146	นางสาว
รวมจำนวนนิเทศโดยพี่หมี		169	รวมจำนวนนิเทศโดยพี่เป๊ (นิเทศโดยพี่)			3854		

SUPERVISOR: นางสาว
DATE: 30.4.66

Doc / By : Saranwan Sila-on

ประจำเดือนพฤษภาคม 66

RICH PARK

แบบฟอร์มตรวจนิเทศการควบคุมสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

วันที่	ช่วงเวลา	นิเทศโดยวิธี			นิเทศไปรษณีย์			ผู้บันทึก
		นิเทศโดยวิธี			นิเทศไปรษณีย์			
		จำนวนครั้ง	จำนวนครั้ง	ผลต่าง	จำนวนครั้ง	จำนวนครั้ง	ผลต่าง	
1/5/2566	05.00 - 6.00	10425	10431	6	242617	242613	76	OK
2/5/2566	05.00 - 6.00	10431	10436	5	242693	242840	147	OK
3/5/2566	05.00 - 6.00	10436	10442	6	242840	242918	78	OK
4/5/2566	05.00 - 6.00	10442	10447	5	242918	243062	144	OK
5/5/2566	05.00 - 6.00	10447	10453	6	243062	243145	83	OK
6/5/2566	05.00 - 6.00	10453	10459	6	243145	243297	152	OK
7/5/2566	05.00 - 6.00	10459	10464	5	243297	243355	58	OK
8/5/2566	05.00 - 6.00	10464	10473	9	243355	243552	197	OK
9/5/2566	05.00 - 6.00	10473	10480	7	243552	243707	155	OK
10/5/2566	05.00 - 6.00	10480	10486	6	243707	243792	85	OK
11/5/2566	05.00 - 6.00	10486	10491	5	243792	243948	156	OK
12/5/2566	05.00 - 6.00	10491	10497	6	243948	244029	81	OK
13/5/2566	05.00 - 6.00	10497	10502	5	244029	244163	134	OK
14/5/2566	05.00 - 6.00	10502	10508	6	244163	244292	79	OK
15/5/2566	05.00 - 6.00	10508	10514	6	244292	244391	199	OK
16/5/2566	05.00 - 6.00	10514	10519	5	244391	244471	80	OK
17/5/2566	05.00 - 6.00	10519	10525	6	244471	244556	85	OK
18/5/2566	05.00 - 6.00	10525	10531	6	244556	244718	162	OK
19/5/2566	05.00 - 6.00	10531	10537	6	244718	244812	94	OK
20/5/2566	05.00 - 6.00	10537	10544	7	244812	244956	144	OK
21/5/2566	05.00 - 6.00	10544	10550	6	244956	245113	157	OK
22/5/2566	05.00 - 6.00	10550	10557	7	245113	245193	80	OK
23/5/2566	05.00 - 6.00	10557	10564	7	245193	103		OK
24/5/2566	05.00 - 6.00	10564	10569	5	103	246	145	OK
25/5/2566	05.00 - 6.00	10569	10575	6	246	334	86	OK
26/5/2566	05.00 - 6.00	10575	10581	6	334	486	152	OK
27/5/2566	05.00 - 6.00	10581	10587	6	486	566	80	OK
28/5/2566	05.00 - 6.00	10587	10594	7	566	721	155	OK
29/5/2566	05.00 - 6.00	10594	10600	6	721	806	143	OK
30/5/2566	05.00 - 6.00	10600	10606	6	806	946	80	OK
31/5/2566	05.00 - 6.00	10606	10610	4	946	1079	133	OK
รวมจำนวนหน่วยวัดทั้งหมด		185	รวมจำนวนหน่วยวัดทั้งหมด (นิเทศวิธีอื่น)				3932	

SUPERVISOR วันที่ 31.5.66

Doc / By : Saranorn S.

ประจำเดือนมิถุนายน 66

RICH PARK

แบบฟอร์มวัดผลนิเทศการดูแลสิ่งแวดล้อม



		นิเทศไฟฟ้า			นิเทศประปา			ผู้บันทึก
จำนวน	ช่วงเวลา	นิเทศปริมาณน้ำ			นิเทศปริมาณน้ำ			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ลดค่า	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ลดค่า	
1/6/2566	05.00 - 6.00	10610	10615	5	1157	1157	80	OK
2/6/2566	05.00 - 6.00	10615	10621	6	1159	1268	109	OK
3/6/2566	05.00 - 6.00	10621	10627	6	1268	1376	108	OK
4/6/2566	05.00 - 6.00	10627	10633	6	1376	1523	147	OK
5/6/2566	05.00 - 6.00	10633	10639	6	1523	1602	79	OK
6/6/2566	05.00 - 6.00	10639	10645	6	1602	1773	171	OK
7/6/2566	05.00 - 6.00	10645	10650	5	1773	1855	82	OK
8/6/2566	05.00 - 6.00	10650	10656	6	1855	1935	80	OK
9/6/2566	05.00 - 6.00	10656	10660	4	1935	2077	142	OK
10/6/2566	05.00 - 6.00	10660	10665	5	2077	2148	71	OK
11/6/2566	05.00 - 6.00	10665	10671	6	2148	2297	149	OK
12/6/2566	05.00 - 6.00	10671	10676	5	2297	2383	86	OK
13/6/2566	05.00 - 6.00	10676	10681	5	2383	2328	145	OK
14/6/2566	05.00 - 6.00	10681	10686	5	2328	2600	272	OK
15/6/2566	05.00 - 6.00	10686	10691	5	2600	2741	141	OK
16/6/2566	05.00 - 6.00	10691	10696	5	2741	2817	76	OK
17/6/2566	05.00 - 6.00	10696	10701	5	2817	2961	144	OK
18/6/2566	05.00 - 6.00	10701	10707	6	2961	3038	77	OK
19/6/2566	05.00 - 6.00	10707	10712	5	3038	3181	143	OK
20/6/2566	05.00 - 6.00	10712	10717	5	3181	3252	71	OK
21/6/2566	05.00 - 6.00	10717	10719	2	3252	3404	152	OK
22/6/2566	05.00 - 6.00	10719	10724	5	3404	3491	87	OK
23/6/2566	05.00 - 6.00	10724	10734	10	3491	3620	129	OK
24/6/2566	05.00 - 6.00	10734	10739	5	3620	3694	74	OK
25/6/2566	05.00 - 6.00	10739	10745	6	3694	3837	143	OK
26/6/2566	05.00 - 6.00	10745	10751	6	3837	3980	143	OK
27/6/2566	05.00 - 6.00	10751	10756	5	3980	4054	74	OK
28/6/2566	05.00 - 6.00	10756	10762	6	4054	4195	141	OK
29/6/2566	05.00 - 6.00							
30/6/2566	05.00 - 6.00							
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (นิเทศประปา)						

SUPERVISOR : สุวรรณ

DATE : / /

Doc / By : Samanorn Sil

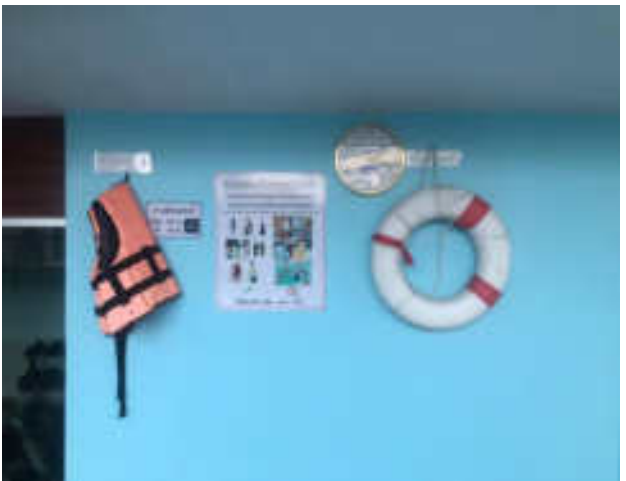
ภาคผนวก 4

การทำความสะอาดถังเก็บน้ำต่าง ๆ ของโครงการ



ภาคผนวก 5

อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ และการดูแล



ภาคผนวก 6

พื้นที่สีเขียว และงานสวน

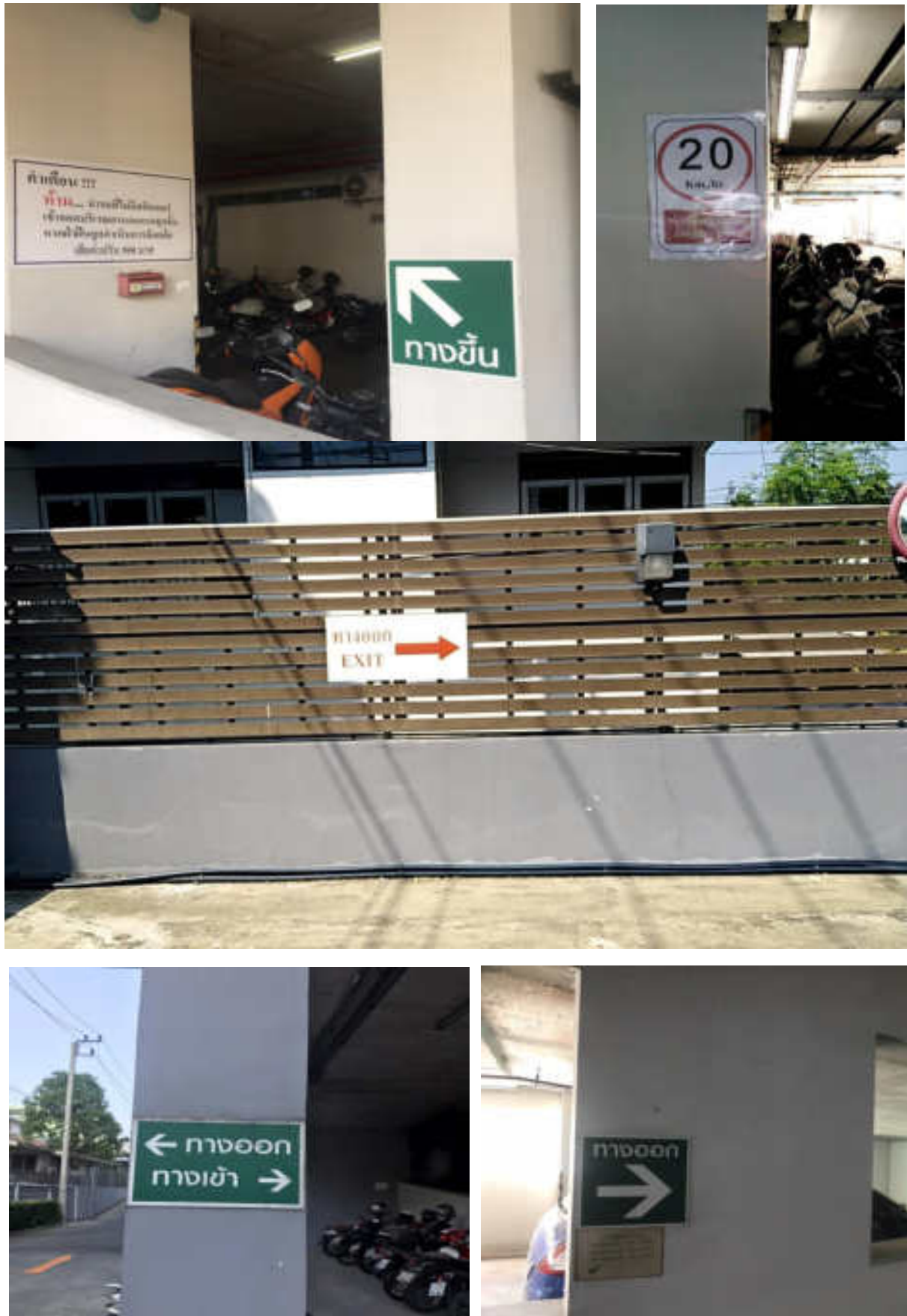
โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

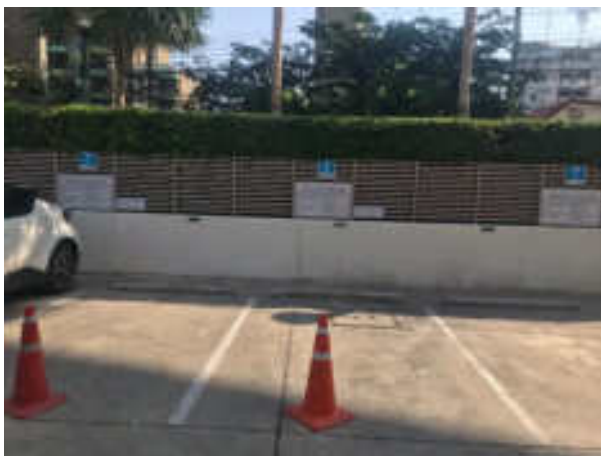




ภาคผนวก 7

ป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ







ภาคผนวก 8

ความสะอาด และการการจัดขยะมูลฝอย

การจัดการขยะ และสิ่งปฏิกูล :

ภาพแสดงภาชนะรองรับมูลฝอยตามชั้น



ภาพแสดงการจัดเก็บขยะ



ภาพแสดงห้องพักขยะ ขยะเปียก ขยะแห้ง



ภาพแสดงการจัดเก็บของเขตบางซื่อ



ภาพแสดงการทำความสะอาดห้องพักขยะ



ภาคผนวก 9

กิจกรรมซ่อมหนีไฟ และสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาพแสดงกิจกรรมซ้อมดับเพลิงประจำปี



ภาพแสดงจุดรวมพลของโครงการ



ภาพแสดงหัวรับน้ำดับเพลิงของอาคาร



ภาคผนวก 10

การตรวจสอบอาคาร และการซ่อมบำรุงรักษาอาคาร และ การอำนวยความสะดวก

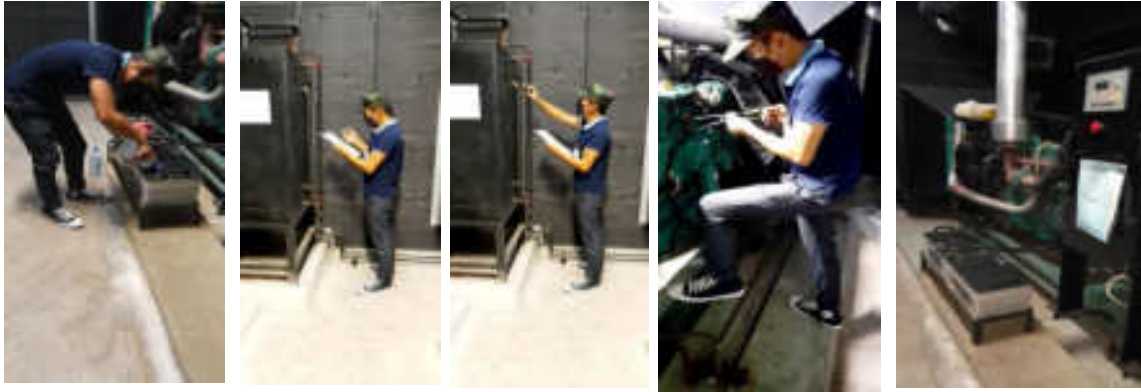
ภาพตรวจสอบอาคาร



จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซื่อ

การซ่อมบำรุงรักษาอาคาร

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบลิฟต์โดยสาร

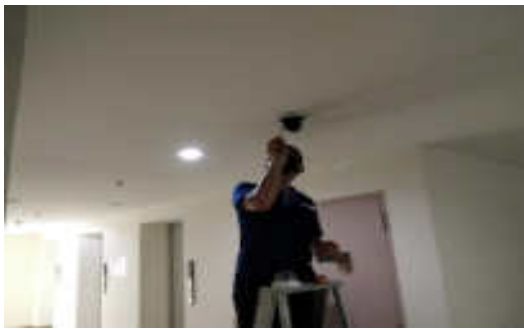


ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบปั๊มสระเวย์น้ำ



โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัย (CCTV)



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบไฟฉุกเฉิน



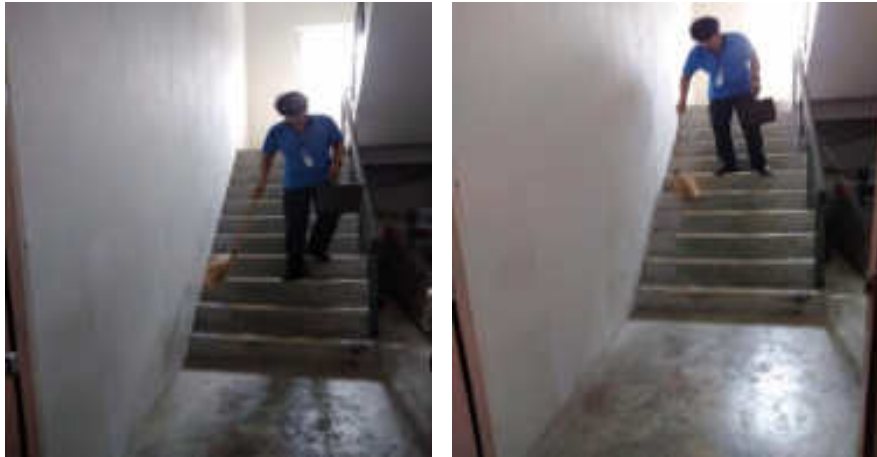
ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศ



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบระบายอากาศ



ภาพแสดงการบำรุงรักษานันไคหนีไฟ



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำดี



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า



การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน



ภาพแสดงการใช้อุปกรณ์การใช้ไฟฟ้าประหยัดพลังงานในโครงการ

ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ :



ภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย / การป้องกันอัคคีภัย :

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบความปลอดภัย (อัคคีภัย-สัญญาณเตือนภัย)



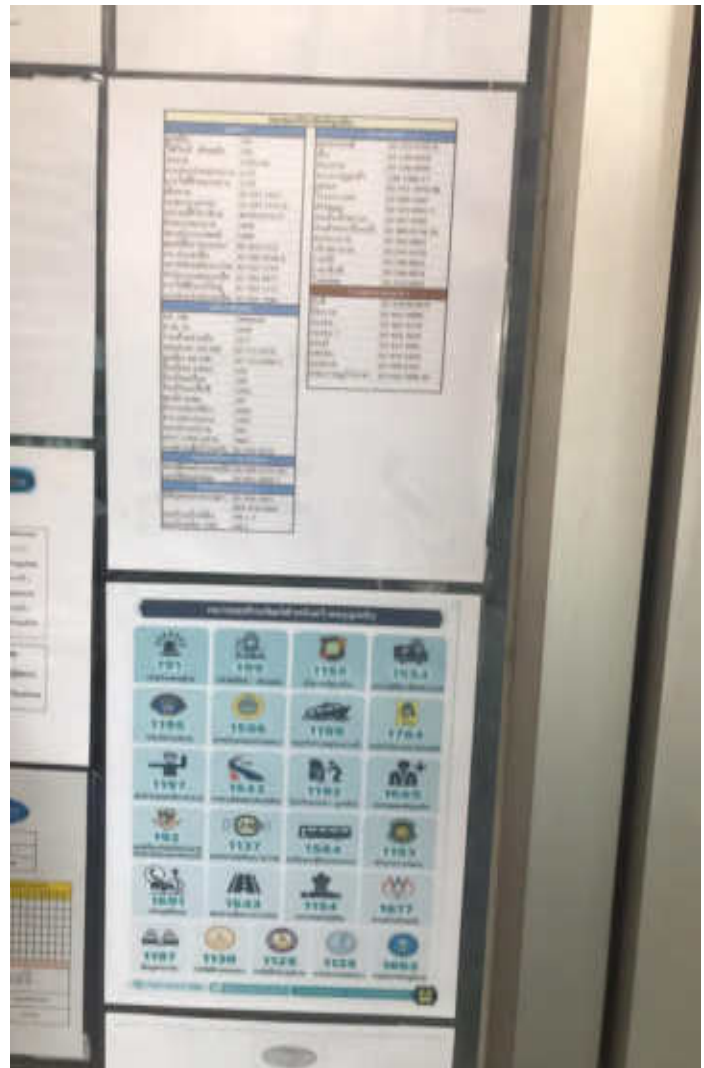
โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

ภาพแสดงการอบรมความปลอดภัย และตรวจเช็คกล้องวงจรปิด



ภาพแสดงเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการ



[illegible]

ภาคผนวก 11

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 194 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10110
 194 Moo 5, T. Khlongtoei, A. Khlongtoei, Bangkok 10110, Thailand
 Tel : 025-225-383 , 025-810-550 Fax : 025-810-556



TESTING
 No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณกัญญ์ Phone : 02-556-2552, 093-271-2789 Email : vjsecon.bangkok@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site** : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 09/01/2023 **Sampling By** : JATUMET (>190-A-0012) **Receive Date** : 10/01/2023
Analysis Date : 10-17/01/2023 **Report Date** : 17/01/2023 **Report No.** : R 00208/06

Parameter	Unit	Method	WC 00236/06 น้ำที่ส่งมาตรวจวิเคราะห์	WC 00237/06 น้ำที่ส่งมาตรวจวิเคราะห์ ตามมาตรฐานวิธีการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	130	< 4	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	4273 *	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	342 *	312 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 1623 D	48	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg 194, C	243 *	12	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	22 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ *	1.7 x 10 ⁶ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ *	1.3 x 10 ⁶ *	-

Sample Characterization	Observation	ตรวจพบกลิ่น	ไม่ตรวจพบ
-------------------------	-------------	-------------	-----------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 2105, 4500-D C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-H H
 Limit of Quantitation : (DO) 0.00-4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่ส่งมาตรวจวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับผลการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการ (โปรดดูหน้า 2)

- End Of Report -

Laboratory Staff

 (Miss. Orawan Sital)
 Chemist
 >190-A-0007

Approved By

 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 >190-A-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 154 หมู่ 5 อ.หนองปรือ ส.ปตท. หนองปรือ (3215)
 154 Moo 5, T.Nongprue, A.U-Thai, Ayutthaya 13215, Thailand
 Tel : 035-235-383 , 035-893-893 Fax : 035-893-894



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวัดสี่ทาง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณรัตณี **Phone** : 02-556-2552, 038-271-2788 **E-mail** : vlikoon.bangson@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site** : อาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 13/02/2023 **Sampling By** : MANOP (ว-190-๑-0011) **Receive Date** : 14/02/2023
Analysis Date : 14-21/02/2023 **Report Date** : 21/02/2023 **Report No.** : R 0108&86

Parameter	Unit	Method	WC 01307/86 น้ำที่ส่งมาวิเคราะห์	WC 01308/86 น้ำที่ส่งมาวิเคราะห์ ตามมาตรฐาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-8.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	178	11	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-0017, part 2540 D	20438 *	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	419 *	284 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-0017, part 2520 D	188	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-0017, part 4500-NorgB, A, C	406 *	19	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	26 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.5 x 10 ⁶ *	2.8 x 10 ⁶ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Fermentation	7.5 x 10 ⁶ *	2.8 x 10 ⁶ *	-
Sample Characterization		Observation	สีขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 2186-BOD-G.
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 4505-HB
 Limit of Quantitation : LOD (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=0 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * End of Report *

Laboratory Staff
 (Miss. Ronnakorn Padungwieng)
 Chemist
 ว-190-๑-0010

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 ว-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 PO LAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 194 หมู่ 9 อ. บางพลี อ. บางพลี อ. บางพลี 13210
 194 Moo 9, Bang Phli, Bang Phli, Bangkok 13210, Thailand
 Tel : 025-225-383, 025-830-083 Fax : 025-800-034



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางพลี
Address : 973 ซอยกรุงเทพเกษมบุรี 29 แขวงวัดลำลูกกา เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณกนิษฐ์ **Phone** : 02-558-2552, 088-271-2788 **E-mail** : wilakon.bangplie@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site** : ริชมาร์ค ริชมาร์ค @ บางพลี **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 23/03/2023 **Sampling By** : Rungsakorn (ว-190-0-0007) **Receive Date** : 23/03/2023
Analysis Date : 23-30/03/2023 **Report Date** : 29/03/2023 **Report No.** : R-01969/06

Parameter	Unit	Method	WC 02469/06 น้ำเสียชุมชน ตามบ้าน	WC 02470/06 น้ำเสียชุมชน ตามถนน/สาธารณะ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	180	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	189	≤ 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105°C	440 *	270 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	20	≤ 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3 (HCL) O	83	25	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	6.7 *	≤ 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁶ *	3.5 x 10 ⁶ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Membrane (Fecal) Coliform Procedure	2.7 x 10 ⁶ *	2.2 x 10 ⁶ *	-
Sample Characterization	Observation	กลิ่นเหม็นคาว	ขุ่นเล็กน้อย		

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-C C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOD (BOD)=4 mg/L, SD=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการตัดสินใจใดๆได้ (โปรดอ่านข้อควรระวัง)
 - End Of Report -

Laboratory Staff
 (Miss. Oranwan Sritai)
 Chemist
 ว-190-0-0007

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 ว-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 POLAB 7.3.1/1 มาตรฐานการปฏิบัติ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 ng E. a. *crucis* s. *affinis*, Wisconsin 13210
194 Mac S. T. Karsner, A. D. Thiel, Ayuthaya 13215, Thailand
Tel.: 035-225-285, 035-800-890 Fax: 035-800-894



TESTING
No. 0026

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	: วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาการ @ บางซื่อ		
Address	: 973 ซอยจตุรพักตรพิมาน 29 แขวงจตุรพักตรพิมาน เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800		
Contact	: คุณพิชิต	Phone	: 02-556-2862, 094-271-2702
			Email : vilen@bangsorn@gmail.com
Sample Type	: Waste water	Sample Site#	: โรงงาน วิทยาการ @ บางซื่อ
Sampling Date#	: 27/04/2023	Sampling By#	: RATTAPOL (s-180-4-0015)
Analysis Date	: 26/04/2023-09/05/2023	Report Date	: 09/05/2023
			Receive Date : 28/04/2023
			Report No. : R 02745/66

Parameter	Unit	Method	WC 03406/06 น้ำผิวดินหน้าท่าเรือแม่ปาย	WC 03407/06 น้ำผิวดินหน้าท่าเรือแม่สะเม็ก	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	381 *	22	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23-0517, part 2540 D	45271 *	11	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	400 *	260 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23-0517, part 5520 D	79	≤ 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA/APWA/WEF 8190-01/017, part 8100-Hungry N, N, C	1497 *	39	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	18 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	NPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁷ *	3.5 x 10 ⁷ *	-
Fecal Coliform Bacteria	NPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁷ *	3.5 x 10 ⁷ *	-
Sample Characterization		Observation	สีขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	

Remark: 10-Inches method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA & WEF 22nd 2017 part 5108, 6000-C-C
30-Inches method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 6000-H-B
Unit of Quantitation : LOG (EOD=4 mg/L, 10=10 mg/L, O4 & Green=2 mg/L, 700=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of H375C-17026

¹ <http://www.burmesecalendar.com>

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

Laboratory Staff

(Miss. Warpoen Warviset)

Chemist

7-1903-9-NX12

Approved By _____

(Mrs. Neerajol Phadungsong)

General Manager

7-190-#-0001

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

FDLAB F&E/01-00000000000000

అధికారంలోకి వచ్చినప్పటికీ : 1 జూన్ 2002 వరకు 171



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
 194 Moo 5, T.Nongprue, A.U-Thai, Apurthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-235-343, 035-800-000 Fax : 035-800-004



TESTING
 No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค @ บางซื่อ
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณกัญจน์ Phone : 02-006-2902, 098-271-3789 E-mail : nicoon.bangson@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site** : โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 25/05/2023 **Sampling By** : Rungrasikorn (-190-a-0002) **Receive Date** : 25/05/2023
Analysis Date : 25/05/2023-01/06/2023 **Report Date** : 01/06/2023 **Report No.** : R-03432/66

Parameter	Unit	Method	WC 04310/66 น้ำทิ้งชุมชน ระบบบำบัด	WC 04311/66 น้ำทิ้งอุตสาหกรรม ระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	7.8 (25°C)	8.1 (25°C)	6.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	158	33	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	4253 *	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105°C	353 *	222 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5500 D	90	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg N4, C	160	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	14 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.4 x 10 ³ *	4.9 x 10 ³ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.4 x 10 ³ *	4.9 x 10 ³ *	-
Sample Characterization		Observation	สีขุ่นใส	ใสไม่มีกลิ่น	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 2106, 4500-D C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-H B
 Limit of Quantitation : LOD 500±4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TN-5 mg/L as N,)
 * R is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผู้ให้บริการขอสงวนสิทธิ์ในการตีความผลวิเคราะห์ และ ให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ตามความเหมาะสมของวัตถุประสงค์ (โปรดอ่านข้อ 5)
 < End Of Report >

Laboratory Staff
 (Miss. Ronnakorn Padungwieng)
 Chemist
 T-190-a-0010

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 T-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ใน 0.1% ของค่าเฉลี่ย 1 ชุด 2502 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 3 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี ต. คลองหลวง 13110
 1/94 หมู่ 3 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13110, Thailand
 Tel : 029-026-3403, 029-005-0307 Fax : 029-005-0304



TESTING
 No. 05079

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ
Address : 973 ซอยกรมเทพมนตรี 29 แขวงวัดสี่วาง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณพัชณีย์ **Phone** : 02-558-2952/098-271-2789 **E-mail** : vilasorn.bangsoo@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : ริชมาร์ค ริชมาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 22/06/2023 **Sampling By#** : SU/THWAT (1-190-4-0019) **Receive Date** : 22/06/2023
Analysis Date : 22/06/2023-05/07/2023 **Report Date** : 05/07/2023 **Report No.** : R 04174/86

Parameter	Unit	Method	WC 05257/86 น้ำประปา ตามปกติ	WC 06288/86 น้ำประปาที่ผ่านการบำบัด ตามมาตรฐาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	138	11	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23-0017, part 2546 D	588	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	428 *	238 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23-0017, part 9528 D	17	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APWA, WEF Edition 23-0017, part 9528 D, Norgl, Nhs, C	97	18	≤ 35
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	3.2 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Enumeration	1.3 x 10 ⁶ *	4.5 x 10 ⁴ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermodiluent (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ *	4.5 x 10 ⁴ *	-
Sample Characterization		Observation	ปรากฏกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23rd, 2017 part 9528 D, 9528 D-C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-H₂S
 Limit of Quantitation : LOD (BOD)=1 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (ข้อมูลเบื้องต้น)
 - End Of Report -

Laboratory Staff

 (Miss. Orawan Sritai)
 Chemist
 1-190-4-0007

Approved By

 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 1-190-4-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลวิเคราะห์มีผลเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลวิเคราะห์ไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายได้ โดยปราศจากการอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 FOLLAB 7.8.1/1 11/2563

ภาคผนวก 12

เอกสารชี้แนะระเบียบบริษัทวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ที่ อว ๐๓๑๐(๑)/๑๒ ๗ ๑ ๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สมรพละรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๔ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่อยกหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขณิธานมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับ ต่อยกขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖ ๑๕๐-๗-๐๐๐๑๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ ๕ ตำบลสนามทราย อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่อยกหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางนิรมล วัฒนสงฆ์

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๑๕๐-๙-๐๐๐๑๑

๒) นางสาวเปรมฤดี ชิวเพระสูง

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๑๕๐-๙-๐๐๐๑๒

๓) นางสาวนิลมา ชื่นสมบูรณ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๑๓

๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผามาน

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๑๕๐-๙-๐๐๐๑๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอนุสรณ์ พงศดวงแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๑๕

๒) นายรังศศิกร ไชยสูง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๑๖

๓) นางสาวสุวิทย์ บึงแสงอ่อน

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๑๕๐-๙-๐๐๐๑๗

๔) นางสาววรภาพร วิเศษ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๑๘

๕) นางสาวนิศา เตชะนิม

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๑๙

๖) นายพูนพิพงศ์ วรสุมนต์

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๑๕๐-๙-๐๐๐๒๐

๗) นางสาวอรพรรณ ไร่ดี

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๒๑

๘) นายชัชวาลย์ ฤทธิวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๒๒

๙) นางสาวศณิษศรา สร้อยจิตร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๒๓

๑๐) นางสาวณกร พงษ์เวียง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๒๔

๑๑) นายณัฐพล สดงาม

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๒๕

๑๒) นางณัฐพร ชื่นไพรโยภกร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๒๖

๑๓) นางสาวเกศทิพย์ นิแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๒๗

๑๔) นางสาวณัฏฐิศา แสงสงศรี

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๙-๐๐๐๒๘

๑๕) นายวิฑิต บัณฑิต

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๑๕๐-๙-๐๐๐๒๙

๑๖) นางสาวสมภา...

๑๖) นางสาวสมมาศ อยู่สา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖-๖-๐๐๑๖
๑๗) นายภูบศร์ สารธศ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๓๗
๑๘) นางสาวณัฏฐา อาริโยธา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๓๘
๑๙) นายสุวิทย์ โง่มีนากุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๓๙
๒๐) นายธนกร ตูจรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖-๖-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวกนกพร ทรายประมุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวณิชา แก้วรุ่งเฝ้า	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวสุชาณี นอมสาก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวเครือวัลย์ ส.ภิมงษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖-๖-๐๐๒๔

ค. ขอขยายรายการผู้ที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้ได้กระหน่ำในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แร่ขี้เถ้า สิ่งของที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนที่จะปฏิบัติตามวิธีเกณฑ์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่อกรมพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๖ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนต้องปฏิบัติตามวิธีเกณฑ์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอตามระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Codeท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เดชศรีรินทร์)

ผู้อำนวยการกองทะเบียนโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงมหาดไทยและทะเบียนโรงงาน

โทร. ๐ ๒๕๓๖ ๖๓๑๓ ต่อ ๖๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๖ ๖๓๑๕ หรือ ๒๕๓๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabha@ciw.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๑๙๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)๑๒๗๑๔

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Alcryn	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[5]
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[6]
3	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide Acetylene Flame Method ^[7]
4	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[8]
5	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[8]
6	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[8]
7	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[5]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[9] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[9]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[7]
11	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5]
12	Color	APM Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[5]
13	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5]
14	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[5]
15	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[5]
16	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	4,4' DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Endosulfan I	Liquid-Liquid extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
24	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
25	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[5]
26	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
29	Lead	1) Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
30	Manganese	Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^[2]
31	Mercury	Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
32	Methoxychlor	Liquid-Liquid extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
33	Nickel	Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^[2]
34	Oil & Grease	Soxhlet Extraction Method ^[3]
35	pH	Electrometric Method ^[3] 

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
37	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
38	Sulfide	Precipitation, Iodometric Method ^[3]
39	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
40	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
41	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method ^[3]
42	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
43	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3]
44	Zinc	Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ

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

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
13	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
14	Dieldrin	Liquid-Liquid extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
16	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
17	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
18	γ -HCH	Liquid-Liquid extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
19	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
20	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
21	Lead	1) Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ⁽²⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽³⁾
22	Manganese	Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ⁽³⁾
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²⁾
24	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽²⁾
26	pH	Electrometric Method ⁽²⁾
27	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ⁽³⁾
28	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²⁾
29	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽²⁾

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Vanadium	Digestion, Direct Nitrous Oxide Acetylene Flame Method ³
31	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁶

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{11,12} 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{5,11}
2	Antimony	1) Waste extraction, Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^{4,8} 2) Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^{4,10}
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^{1,9} 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^{4,9}
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^{6,8} 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^{6,9}
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide Acetylene Flame Method ^{11,12} 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^{12,13}
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^{1,10} 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{4,8}
7	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{4,6} 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{4,8}
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^{11,14} 2) Digestion, Colorimetric Method ^{11,14}

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Copper	1) Waste extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{3,4} 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{3,4}
10	DD	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{5,14} 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{6,14}
11	DDt	1) Waste extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{5,14} 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{6,14}
12	DDT	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{5,14} 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{6,14}
13	Dieldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{5,14} 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{6,14}
14	Endrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{5,14} 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{6,14}
15	Heptachlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{5,14} 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{6,14}
16	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^{3,8} 2) Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^{4,8}

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Lindane	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{13,14} 2) Soxhlet extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{8,14}
18	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^{1,11} 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^{10,12}
19	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{1,14} 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{8,14}
20	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^{1,8} 2) Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^{10,8}
21	pH	Electrometric Method ^{1,9}
22	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^{1,13} 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^{9,13}
23	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{1,8} 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{1,8}
24	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^{1,8} 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{1,8}
25	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{1,8} 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{1,8}

ดิน จำนวน 29 รายการ

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

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
20	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
21	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,3]
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,3]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,3]
24	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,3]
26	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,3]
27	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,3]
28	Vanadium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,3]
29	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,3]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548, เรื่อง การกำหนดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายจากงานเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่ม ที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เลืองแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW 846 Method 3510C, 1996
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996

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

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

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.

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

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.

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

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

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2017.

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

สมยศ



Ref No. : 0303/17008

CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY ACCREDITATION

This is to certify that

*Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, Tambon Kanham, 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 : 7th November 2022

Expired date : 6th November 2026

Signature :

(Mrs. Pocharnan Jageen)

Director of Bureau of Laboratory Accreditation

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 mg/l to 1 000 mg/L - Total hardness (Calculated as CaCO ₃) 5 mg/L to 2 000 mg/L - Total solids dried at 103 °C to 105 °C 25 mg/L to 4 000 mg/l	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-Cl B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 B

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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/L to 5 mg/L - Iron 0.10 mg/L to 5 mg/L - Cadmium 1 µg/L to 5 µg/L Lead 10 µg/L to 50 µg/L - pH 6.0 to 8.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3113 B, 3030 E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3113 B, 3030 E In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 H ⁺ B

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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 : 2/91 Moo 5, Tambon Kantham, 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	Water	<p>- pH</p> <p>6.0 to 10.0</p> <p>Total suspended solids</p> <p>dried at 103 °C to 105 °C</p> <p>10 mg/L to 1 000 mg/L</p> <p>- Total dissolved solids</p> <p>dried at 180 °C</p> <p>25 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>In - house method : TM 001</p> <p>based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H⁺ B</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C</p>

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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	- Cadmium 0.02 mg/l to 0.9 mg/l - Copper 0.05 mg/l to 5 mg/l Zinc 0.05 mg/L to 5 mg/L Chromium 0.05 mg/L to 5 mg/L - Nickel 0.10 mg/l to 4 mg/l - Manganese 0.05 mg/l to 5 mg/l Lead 0.10 mg/L to 2 mg/L - Iron 0.10 mg/l to 5 mg/l	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3111 B, 3031 E

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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,
Chiangmai 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	Water soluble silica (Calculated as SiO_2) 1.1 mg/L to 26 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500- SiO_2 C
		-Chloride 6 mg/L to 1 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-Cl B
		- total hardness (Calculated as CaCO_3) 5 mg/L to 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2340 C

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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 Kanharu, 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	BOD 2 mg/l to 500 mg/L	In - house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5210 B
		- BOD 2 mg/L to 500 mg/L	In - house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500-O C
		COD 40 mg/L to 200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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 Kanharu, 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 Kjeldahl Nitrogen 5 mg/l to 200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-NH ₃ -C, part 4500-N _{org} -B
		- Oil and grease 2 mg/L to 100 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5520 D
		- Total solids dried at 103 °C to 105 °C 25 mg/L to 4 000 mg/l.	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 B

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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 Kanharu, 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	Selenium 5 µg/L to 50 µg/L - Arsenic 5 µg/L to 50 µg/L - Barium 0.5 mg/L to 5 mg/L - Cadmium 1 µg/L to 5 µg/L - Lead 10 µg/L to 50 µg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3114 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3111 D, 3030 E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3113 B, 3030 E

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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 Kanchana, 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	Wastewater	<p>pH</p> <p>4.0 to 10.0</p> <p>- Total suspended solids</p> <p>dried at 103 °C. to 105 °C</p> <p>10 mg/L to 1 000 mg/L</p> <p>- Total dissolved solids</p> <p>dried at 180 °C</p> <p>50 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>in-house method : TM 001</p> <p>based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 H⁺B</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C</p>

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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 Kanharu, 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	- Cadmium 0.02 mg/L to 0.9 mg/L Copper 0.05 mg/L to 5 mg/L Zinc 0.05 mg/L to 5 mg/L Chromium 0.05 mg/L to 5 mg/L - Nickel 0.10 mg/L to 4 mg/L - Manganese 0.05 mg/L to 5 mg/L - Lead 0.10 mg/L to 2 mg/L - Iron 0.10 mg/L to 5 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3111 B, 3030 E

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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 Kanharu, 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 hardness (Calculated as CaCO_3) 5 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- BOD 4 mg/L to 7 000 mg/L</p> <p>BOD 4 mg/L to 7 000 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C</p> <p>In - house method : IM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B</p> <p>In - house method : IM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500-C C.</p>

Initial Issue Date 23rd September 2006

Issue Number 13

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 : 1/91 Moo 5, Tambon Kannam, Amphoe Si 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	- COD 40 mg/L to 3 000 mg/l	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C
		- Total Kjeldahl Nitrogen 5 mg/l to 200 mg/l	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 NH ₃ C, 4500 N _{org} B
		- Oil and grease 2 mg/L to 1 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5520 D

Initial Issue Date 23rd September 2563

Issue Number 13

Scope of Testing Laboratory Accreditation

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

Address : 1/94 Moo 5, Lamhon Kancharm, 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 solids dried at 103 °C to 105 °C 25 mg/L to 4 000 mg/L</p> <p>- Selenium 5 µg/L to 50 µg/L</p> <p>- Arsenic 5 µg/L to 50 µg/L</p> <p>- Barium 0.5 mg/L to 5 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 B</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3114 C.</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 D, 3030 E</p>

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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 : Testline 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} 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 : 2017

Issue Date : 7th November 2022

Signature :



(Mrs. Porhamay Tagleen)

Director of Bureau of Laboratory Accreditation

Initial Issue Date 23rd September 2008

Issue Number 13

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

ภาคผนวก 17

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

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

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

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

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบสอสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

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

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ผู้โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(4) จัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>(5) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงโมงเร่งด่วนเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรบนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านจราจร</p> <p>(6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงโมงเร่งด่วนช่วงเช้า - เย็น กรณีที่ไม่มีธุระต้องรีบดำเนินการในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันการติดขัดของรถยนต์หน้าโครงการ</p> <p>(7) กวดขันให้ผู้ขับขีปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้</p> <p>(8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบกรณีขับรถออกจากโครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอตัวของรถยนต์</p> <p>(9) จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 246 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ผังจอดรถชั้นล่าง ดังรูปที่ 4</p> <p>(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร</p> <p>(11) การบริหารจัดการที่จอดรถ</p> <p>1) คัดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคาร โครงการ ได้โดยสะดวก</p> <p>2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน</p> <p>(12) กำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายในโครงการ บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้</p>	<p>ผู้โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(4) โครงการจัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>(5) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงโมงเร่งด่วนเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรบนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านจราจร</p> <p>(6) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงโมงเร่งด่วนช่วงเช้า - เย็น กรณีที่ไม่มีธุระต้องรีบดำเนินการในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันการติดขัดของรถยนต์หน้าโครงการ</p> <p>(7) โครงการกวดขันให้ผู้ขับขีปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้</p> <p>(8) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบกรณีขับรถออกจากโครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือกลับรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอตัวของรถยนต์</p> <p>(9) โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 276 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ผังจอดรถชั้นล่าง ดังรูปที่ 4</p> <p>(10) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร</p> <p>(11) โครงการมีการบริหารจัดการที่จอดรถ</p> <p>1) คัดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคาร โครงการ ได้โดยสะดวก</p> <p>2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน</p> <p>(12) โครงการกำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายในโครงการ บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้</p>		ภาคผนวก 7
3.7 การใช้ที่ดิน	จัดให้มีฝ่ายรับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	จัดให้มีฝ่ายรับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง		ภาคผนวก 10
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการ	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการ		ภาคผนวก 10
4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ	เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน	เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน		

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	(2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ		
4.2 ทิศนคติและการรับรู้โครงการ	(1) ด้านการจราจร 1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ - จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก 2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ - พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก - จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง 3) จัดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการที่สามารถเห็น ได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ชลอรได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก 5) ต้องมีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ (2) ด้านเสียง 1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการคิดเครื่องย่นด้นจะเครื่องย่นด้นจะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ 2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขีรถย่นด้นเครื่องย่นด้นทุกครั้งเมื่อเข้าจอด (3) ด้านฝุ่นละออง 1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณเพื่อลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน 2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว 3) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการคิดเครื่องย่นด้นจะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	(1) ด้านการจราจร 1) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ - จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก 2) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ - พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก - จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง 3) โครงการได้จัดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการที่สามารถเห็น ได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ชลอรได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 4) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก 5) โครงการได้ติดตั้งสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ (2) ด้านเสียง 1) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการคิดเครื่องย่นด้นจะเครื่องย่นด้นจะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ 2) โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขีรถย่นด้นเครื่องย่นด้นทุกครั้งเมื่อเข้าจอด (3) ด้านฝุ่นละออง 1) โครงการได้ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณเพื่อลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน 2) โครงการหมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว 3) โครงการประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการคิดเครื่องย่นด้นจะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ		ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10
4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข				

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบสอสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1) สถานพยาบาล	(1) จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) โครงการจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน (2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		ภาคผนวก 9 ภาคผนวก 9
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย,NFPA และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงานประกอบด้วย 1) น้ำสำรองดับเพลิงประมาณ 159 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้ 35 นาที 2) ระบบท่อขึ้นดับเพลิง 4 ท่อ ขนาด 6 นิ้ว 1 และ 2.5 นิ้ว 3 ท่อ และตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน 107 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงภายในตู้ดับเพลิง 3) เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Extinguisher) จำนวน 107 เครื่อง 4) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkle System) จำนวน 5,344 จุด 5) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกขนาด 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว รวมพร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด 6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัด โนมิตี (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด 7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด 8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดลำโพง จำนวน 160 จุด 9) สวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 80 จุด 10) อุปกรณ์ส่งเสียงแบบกริ่ง 27 จุด 11) บันไดหนีไฟที่ได้มาตรฐานทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ผุกร่อน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นละ 3 แห่ง ดังนี้ (ก) บันไดหนีไฟ ST-1 (บันไดหลัก) อยู่ติดกับลิฟต์โดยสารอีกแห่ง มีความกว้าง 1.40 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 ม. ลูกตั้งสูง 0.17-0.18 ม. 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 (ค) บันไดหนีไฟ ST-3 อยู่บริเวณปีกของอาคาร ด้านทิศตะวันออก กว้าง 09.0 ม. ลูกนอน กว้าง 0.225 ม. ลูกตั้ง 0.18-0.19 ม. ชันพักกว้าง 1.0-1.28ม. มีราวบันได 1 ด้าน บันไดหนีไฟสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคารออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด ใช้เวลาประมาณ 39.75 นาที	(1) โครงการมีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย,NFPA และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงานประกอบด้วย 1) น้ำสำรองดับเพลิงประมาณ 159 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้ 35 นาที 2) ระบบท่อขึ้นดับเพลิง 4 ท่อ ขนาด 6 นิ้ว 1 และ 2.5 นิ้ว 3 ท่อ และตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) จำนวน 107 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงภายในตู้ดับเพลิง 3) เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Extinguisher) จำนวน 107 เครื่อง 4) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkle System) จำนวน 5,344 จุด 5) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกขนาด 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว รวมพร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด 6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัด โนมิตี (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด 7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด 8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดลำโพง จำนวน 160 จุด 9) สวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 80 จุด 10) อุปกรณ์ส่งเสียงแบบกริ่ง 27 จุด 11) บันไดหนีไฟที่ได้มาตรฐานทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ผุกร่อน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นละ 3 แห่ง ดังนี้ (ก) บันไดหนีไฟ ST-1 (บันไดหลัก) อยู่ติดกับลิฟต์โดยสารอีกแห่ง มีความกว้าง 1.40 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 ม. ลูกตั้งสูง 0.17-0.18 ม. 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 (ค) บันไดหนีไฟ ST-3 อยู่บริเวณปีกของอาคาร ด้านทิศตะวันออก กว้าง 09.0 ม. ลูกนอน กว้าง 0.225 ม. ลูกตั้ง 0.18-0.19 ม. ชันพักกว้าง 1.0-1.28ม. มีราวบันได 1 ด้าน บันไดหนีไฟสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคารออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด ใช้เวลาประมาณ 39.75 นาที		ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาพที่ 2.10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

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

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(12) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ</p> <p>(13) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(14) การลำเลียงคนออกนอกอาคาร และจตุรรวมคน</p> <p>1) การลำเลียงคน</p> <p>การลำเลียงผู้พักอาศัยออกนอกอาคารใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่งก่อนเคลื่อนย้ายตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจตุรรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้น 1 เพื่อนับยอดจำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคาร โครงการออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้ระยะเวลาการอพยพหนีไฟประมาณ 39.75 นาที ลำเลียงอพยพผู้พักแรมได้ภายใน 1 ชม. จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)</p> <p>2) พื้นที่จตุรรวมคน</p> <p>พื้นที่จตุรรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง รวม 768 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จตุรรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์ สผ. ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่</p>	<p>(12) โครงการมีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ</p> <p>(13) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(14) โครงการจัดให้มีการลำเลียงคนออกนอกอาคาร และจตุรรวมคน</p> <p>1) การลำเลียงคน</p> <p>การลำเลียงผู้พักอาศัยออกนอกอาคารใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่งก่อนเคลื่อนย้ายตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจตุรรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้น 1 เพื่อนับยอดจำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคาร โครงการออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้ระยะเวลาการอพยพหนีไฟประมาณ 39.75 นาที ลำเลียงอพยพผู้พักแรมได้ภายใน 1 ชม. จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)</p> <p>2) พื้นที่จตุรรวมคน</p> <p>พื้นที่จตุรรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง รวม 768 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จตุรรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์ สผ. ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่</p>		<p>ภาคผนวก 9</p> <p>ภาคผนวก 9</p> <p>ภาคผนวก 9</p> <p>ภาคผนวก 9</p>
4.5 สุนทรียภาพ	<p>(1) โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการและเป็นโทนสีที่มีความสวยงามตา โดยโครงการจะเลือกใช้สีสีโทอ่อน</p> <p>(2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้</p> <p>1) ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,634 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามแนวทาง สผ.ต้องไม่น้อยกว่า 50 % หรือ 1,185 ตร.ม. และปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกได้แก่ กระเพราจีน แคนนา เสดาปีป และหางนกยูงไทย</p> <p>2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว</p>	<p>(1) โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการและเป็นโทนสีที่มีความสวยงามตา โดยโครงการจะเลือกใช้สีสีโทอ่อน</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้</p> <p>1) ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,634 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามแนวทาง สผ.ต้องไม่น้อยกว่า 50 % หรือ 1,185 ตร.ม. และปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกได้แก่ กระเพราจีน แคนนา เสดาปีป และหางนกยูงไทย</p> <p>2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว</p>		<p>ภาพที่ 2.2</p> <p>ภาคผนวก 6</p>

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบสอสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 ด้านการบดคลึงคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์	(1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) ดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน (3) จัดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบก้ำรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการ ได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว	(1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) โครงการดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน (3) โครงการจัดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ที่ใช้เสาอากาศแบบก้ำรวมทั้งดำเนินการปรับจากรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียมโดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการ ได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว		ภาพที่ 2.2 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10
4.7 ด้านการบดบังแสงแดด	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคิดเห็นข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยรอบพื้นที่โครงการ (2) พิจารณาจัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ (3) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้ร้องเรียน และประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน (4) จัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียนเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้ง 2 ฝ่าย	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคิดเห็นข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยรอบพื้นที่โครงการ (2) โครงการจัดให้มีโครงการชุมชนสัมพันธ์โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ (3) โครงการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้ร้องเรียน และประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน (4) โครงการจัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียนเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้ง 2 ฝ่าย		ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10
4.8 ด้านการบดบังทิศทางลม	(1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน	(1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) โครงการนำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน		ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10
4.9 มาตรการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน	(1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์	(1) โครงการได้มีการลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์		ภาคผนวก 10

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

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

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

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

ภาคผนวก 18

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ **Rich Park**

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ Rich Park
บริษัท วิจิ เพอซ 2002 จำกัด ที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมวังน้ำเย็น

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Rich Park ของบริษัท วิจิ เพอซ 2002 จำกัด ตั้งอยู่ที่ แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นประเภทโครงการอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร จำนวน 790 ห้อง ราน้ำ 13 ราน้ำ จัดทำรายงานโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Rich Park ของบริษัท วิจิ เพอซ 2002 จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

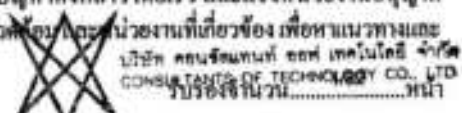
1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลคือสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนว่าสาเหตุจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



(นางสาวธนา อรรถบุรณวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจมอบ
บริษัท วิจิ เพอซ 2002 จำกัด



(นางสาวพนมร่า ทักมณี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สรุปการพบหารือระหว่างผู้บริหาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางเนื้อหาและข้อมูลที่ต่าง ๆ	ผลกระทบที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสีย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่จะเกิดขึ้น
		<p>ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท ได้แก่ พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ผู้ถือหุ้น ชุมชนในพื้นที่ และหน่วยงานราชการ</p> <p>(1) จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น</p> <p>(2) จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อติดตามและประเมินผลกระทบ</p> <p>(3) จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารแก่ผู้มีส่วนได้เสีย</p> <p>(4) จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น</p> <p>(5) จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อติดตามและประเมินผลกระทบ</p> <p>(6) จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารแก่ผู้มีส่วนได้เสีย</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

RP

บริษัท สยาม เทคโนโลยี จำกัด
Siam Technology Co., Ltd.
พฤษภาคม 2554 ถึงข้อ

[Signature]

(นางสาวอภา ธรรมประเสริฐวงศ์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายงาน



บริษัท สยาม เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ถึงข้อ

[Signature]

(นางสาวอภา ธรรมประเสริฐวงศ์)
ผู้ชำนาญการด้านเทคนิค

เรื่องจำนวน 35/82 หน้า

สรุปการมอบหมาย (ช่วงที่ปรึกษา) ต่อ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าทางวัฒนธรรมของชุมชน 3.1 การใช้น้ำ	เมื่อโครงการได้ดำเนินการ ขาดความรู้ความ ต้องการใช้น้ำประมาณ 600.55 ลบ.ม./วัน หรือคิดเป็นการ ใช้น้ำของโครงการสูงถึง 75.42 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการจะ ขอใช้บริการจากทางประปา ปริมาณน้ำเพื่อจ่ายประมาณ 3.3 ล้านลบ.ม./วัน ซึ่งเหลือค่าจัดการผลิตอีกประมาณ 0.3 ล้านลบ.ม./วัน ซึ่งนับถึงค่าบริหารจัดการที่เพิ่มขึ้นอยู่ใน ระดับต่ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) จัดให้มีถังน้ำสำรองใต้ดิน จำนวน 2 ถึง ความสูง 1.054 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำสำรองชั้นหลัง จำนวน 1 ถึง ความสูง 2.90 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรอง ทั้งหมด 1.354 ลบ.ม. (2) จัดให้มีถังสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภค ไม่น้อยกว่า 1.195 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดื่ม ไม่น้อยกว่า 1.59 ลบ.ม. และตามความต้องการน้ำใช้เพื่อ การอุปโภค-บริโภคได้ไม่น้อยกว่า 1.98 วัน (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเดินท่อ ประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดเสียหาย ให้ทำการซ่อมแซมทันที (4) พิจารณาลงการศึกษากับประปาในระหว่างความ ต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวันช่วงเวลา 06.00- 09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยคิดค่าใช้จ่าย อย่างเหมาะสม (5) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัดและใช้ถูกค่าเพื่อลดการสิ้นเปลือง ค่าใช้จ่ายที่โครงการ	

บริษัท เทคโนโลยี
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

BP

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Signature

(นางสาวอรรดา อรรถนันทน์วงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท วิจัย เทคโนโลยี 2002 จำกัด



บริษัท เทคโนโลยี
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Signature

(นางสาวพนิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 39/82 หน้า

สรุปผลการตรวจ (เว้นแต่กรณีการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางเคมีของดินและจุดเด่นต่าง ๆ	ผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นที่ส่งให้	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<p>โครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนแขวนลอย (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ประมาณ 500 ลบ.ม./วัน จากการคำนวณปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 482.1 ลบ.ม./วัน (หรือคิดเป็น 80% ของปริมาณน้ำใช้ภายในครัวเรือน) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอจนกว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อมจากการปล่อยน้ำเสีย</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) ติดตั้งถังดักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ประมาณ 60 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากครัวเรือนก่อนปล่อยทิ้ง</p> <p>(2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพชนิดเติมอากาศแบบตะกอนแขวนลอย (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีความแตกต่างจากการออกแบบเป็นไปตามที่กล่าวมา</p> <p>(3) ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งก่อนการบำบัด</p> <p>(4) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนส่งผลการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ก ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้มีถังดักไขมัน 1 ถัง ไม่เกิน 20 ลิตร/คน</p> <p>(5) กำหนดให้มีการดูแลและควบคุมทุก 20 วัน โดยให้บริการดูแลถังดักไขมันดังกล่าวเป็นประจำจนจนกว่าจะถึงเกณฑ์การได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</p> <p>(6) ติดตั้งระบบ Biofilter ที่การรับของ aerobol ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียจำนวน 3 ถัง</p> <p>(7) ติดตั้งถังดักไขมันที่ติดตั้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อย</p>	<p>(1) ตรวจสอบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งสู่โลกทัศน์ที่ทำการตรวจวัดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทประเภทและขนาดของอาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 26 ธันวาคม 2548 โดยทำการตรวจวัด pH, BOD, สารแขวนลอย (Suspended Solid), ไขมัน (Solid), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำในตะกอน (Free Oil & Grease), TKN, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria ที่การตรวจวัด 2 ชุด ได้แก่ บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งและจุดปล่อยน้ำทิ้งจากท่อที่ปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำทิ้งน้ำเสีย โดยมีความถี่ในการตรวจวัดทุกเดือน</p> <p>(2) ควบคุมและประเมินความเสี่ยงของการเกิดปัญหาน้ำเสียโดยวิธีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากการตรวจวัดทุก 20 วัน</p>

DP

City Office 2022 000
KODI PAPER 2022 000

พฤษภาคม 2554 ณ ชลบุรี

(นางสาวอภิสรา อธิษฐ์พงษ์วงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท จีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ณ ชลบุรี

(นางสาวอภิสรา อธิษฐ์พงษ์วงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

วันที่ 40/82 หน้า

สรุปความเหมาะสม (เพื่อสนับสนุนการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การจัดการขยะมูลฝอย</p>	<p>และเพื่อขมวดในการจ่ายให้ทำให้มากขึ้น ดังนั้นคาดว่าผลกระทบจากการใช้พื้นที่อยู่ในระดับต่ำ</p> <p>(1) ความเสี่ยงจากขยะที่รอจะรับมูลฝอยของโครงการเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประมาณ 7.33 ต.บ.ม./วันการจัดการมูลฝอยภายในอาคารพนักงานที่ทำงาน จะยังคงเป็นปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดและนำมาทิ้งยังบริเวณที่ฝังกลบมูลฝอยรวมบริเวณพื้นที่ 1 งานพลวณรวม 84.53 ต.บ.ม. โดยแยกเป็นขยะมูลฝอยแต่ละประเภท 38.48 ต.บ.ม. และต้องพักขยะมูลฝอยแต่ละประเภท 46.06 ต.บ.ม. ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ดังนั้นจะเห็นได้ว่าโครงการ ได้ใช้พื้นที่ดินที่มีมูลฝอยรวมไว้ได้อย่างเพียงพอจึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับก่อนการเริ่มก่อสร้าง</p>	<p>(1) จัดให้มีพื้นที่เก็บมูลฝอยรวม ขนพพาณรวม 84.53 ต.บ.ม. โดยแยกเป็นห้องพักขยะมูลฝอยแต่ละประเภท 38.48 ต.บ.ม. และห้องพักขยะมูลฝอยแต่ละประเภท 46.06 ต.บ.ม. โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>(2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอื่นควมภายในห้องพักขยะมูลฝอยรวม และทำการแยกขยะมูลฝอยอื่นควมออกจากขยะมูลฝอยรวมเพื่อนำไปกำจัด</p> <p>(3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่การรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>(4) หมั่นเก็บขยะและขยะมูลฝอยและเก็บขยะมูลฝอยที่ทิ้งก่อนจะนำขยะมูลฝอยไปกำจัด</p> <p>(5) ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตบางซื่อ ในเรื่องความสะอาดในการเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการ</p>	<p>(1) ตรวจสอบความถี่ของระดับของถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้น และห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>(2) ตรวจสอบการคัดทิ้งขยะมูลฝอยภายในอาคารทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>(3) นำขยะมูลฝอยที่คัดทิ้งมาทำความสะอาดที่ทิ้งขยะ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>(4) ทำความสะอาดพื้นที่ที่เก็บขยะมูลฝอยรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขยะจากสำนักงานเขตบางซื่อ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

RP

บริษัท สยาม เทคโนโลยี
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภา อรรถนุวัฒน์วงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท รีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา พัทธิน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 43/82 หน้า

สรุปความเห็นคณะกรรมการ (ช่วงสัมมนา) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและอุเทศต่างๆ	ผลกระทบต่อบริเวณที่ตั้งสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>(1) ความพึงพอใจของเจ้าของโครงการและผู้เกี่ยวข้องที่มีต่อการดำเนินการตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 ที่คืบหน้าจากพื้นที่ใช้ประโยชน์ของโครงการ พบว่า โครงการก่อสร้างถนนที่เชื่อมระหว่าง 246 กับพื้นที่โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไปแล้ว 274 กิโลเมตร ซึ่งเพียงพอที่จะรองรับการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเหมาะสม</p> <p>(2) จากการประเมินผลกระทบแบบฉบับตนเอง ผลกระทบ-ผลกระทบด้านลบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ V/C Ratio ของถนนสายต่างๆ เปลี่ยนแปลงไม่มากนักจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อถนนสายต่างๆ ในระดับต่ำ เมื่อเทียบกับผลกระทบของถนนสายอื่นๆ ในบริเวณโครงการ</p> <p>โครงการมีความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากโครงการได้โดยมีอัตราความหนาแน่นของการ</p>	<p>(6) พิจารณาว่าผลกระทบจากการพัฒนาพื้นที่อย่างจริงจัง</p> <p>(7) ถ้าหากไม่พบปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เช่น-จาก ร่องเก็บน้ำบนพื้นที่ของโครงการ</p> <p>(1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ</p> <p>1) จัดตั้งหน่วยควบคุมความถี่ 2 กิโลเมตรทางเชื่อมระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่โครงการ</p> <p>2) จัดตั้งหน่วยควบคุมความถี่ 2 กิโลเมตรทางเชื่อมระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่โครงการ</p> <p>3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกถนนสาย</p> <p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณถนนสายเชื่อมระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่โครงการ</p> <p>1) พิจารณาว่าระดับของความปลอดภัยของพื้นที่เชื่อมระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่โครงการ</p>	

RP

หน้า 1 จาก 2 หน้า
เอกสารแนบ 2002-001

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Signature

(นางสาวอภิญญา ธรรมธะวงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท วีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

Signature

(นางสาวพินิจฐา ทัศนิน)

ผู้ชำนาญการด้านเทคนิค

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 44/82 หน้า

สรุปใบรายงานผลการ (ร่วมสมัยปีการศึกษา)

องค์ประกอบทางวิชาการตามแผนและชุดค่าที่ระบุ	ผลการทบทวนข้อสังเกตข้อเท็จจริง	มาตรการป้องกันและแก้ไขของคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพที่มหาวิทยาลัย
<p>BP</p>	<p>พิจารณา ในระยะต้นปีงบประมาณ 2554-2555 ประเมิน ให้ว่าอยู่ในเกณฑ์พอใช้ถึงดีมาก ซึ่งประเมินจากผลสัมฤทธิ์ ระดับต้นปีการศึกษา จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีต่อตัวชี้ วัดต่าง ๆ ที่คณะผู้บริหารต้องจัดให้มีการติดตามและ แก้ไขผลการประเมิน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขของคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย</p> <p>2) จัดทำปฏิทินและแผนงานประจำปี</p> <p>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมงานวิชาการ</p> <p>4) จัดตั้งศูนย์วิจัยและการศึกษาและพัฒนา และในระยะทางของแผนงานที่จะดำเนินการ ได้กำหนดเข้า สู่โครงการได้อย่างชัดเจน</p> <p>(5) จัดให้มีทีมประเมินงานวิชาการ โครงการเพื่อช่วยเหลือของคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย ที่ดำเนินการ</p> <p>(6) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ มหาวิทยาลัยและคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย เพื่อป้องกันปัญหาในการขอรับและขอรับ เจ้าหน้าที่ที่สำรวจงานของมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยในการขอรับ (7) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ มหาวิทยาลัยและคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย เพื่อป้องกันปัญหาในการขอรับและขอรับ เจ้าหน้าที่ที่สำรวจงานของมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยในการขอรับ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพที่มหาวิทยาลัย</p>

ชื่อ: สมชาย งามวงศ์
ชื่อ: สมชาย งามวงศ์

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

สมชาย งามวงศ์

(นางสาวอภา อรรถนรินทร์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท รีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



บริษัท คอนซิลเลียม เทคโนโลยี จำกัด
CONSILIUM OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

สมชาย งามวงศ์

(นางสาวอภา อรรถนรินทร์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซิลเลียม เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 45/82 หน้า

အုပ်စုကြီး ၁၁ မျက်စိ (၁၁ မျက်စိ) (၁၁)

<p>ข้อที่ประสงค์ทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพต่าง ๆ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
<p></p>	<p></p>	<p>(7) ภาครัฐเป็นผู้ขึ้นปฏิบัติการตามกฎหมายอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดไว้</p> <p>(8) ประชาชนที่มีสิทธิอาศัยภายในโครงการทราบกรณีข้อบกพร่องจากโครงการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพหรืออันตราย เมื่อมีข้อสงสัยกับคุณภาพและการประกอบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(9) จัดให้มีพื้นที่รองรับผลกระทบไม่น้อยกว่า 2-4 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการของโครงการ เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องสงวนชุมชน พ.ศ. 2544</p> <p>(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางทั้งบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการเดินทาง</p> <p>(11) การบริหารจัดการที่จอดรถ</p> <p>1) จัดทำโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัย และเชื่อมต่อระบบขนส่งมวลชนที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>2) ดำเนินการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนที่มีประสิทธิภาพ</p>	<p></p>

My name is _____
my name is _____

0550 1557 NUMBER

(นางสาวอรรดา อรุณรัตน์)

ကလေးများအတွက်

WQWNTW 2554 0000

(ประมวลจากมติของคณะกรรมาธิการ)

ผู้ชำนาญการพิเศษอาวุโส

46/82
57047M2M.....M2M

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

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

สรุปสาระสำคัญของ (ร่าง)ระเบียบการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางอื่นนอกเหนือจากตัวชี้วัดต่าง ๆ	ผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การใช้ที่ดิน</p>	<p>(1) ผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ที่ดิน</p> <p>การดำเนินการของโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่บริเวณเป็นอาคารที่ก่อสร้าง และที่ดินเกษตรกรรมที่ว่างเปล่าเป็นสวนสาธารณะและสิ่งปลูกสร้างที่ทันสมัยขึ้นจากเขตตำบลที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก โด่งดังโครงการอยู่ในพื้นที่พัฒนาการรวมบริเวณถนนกาญจนาภิเษก-นวมินทร์ เขตบางซื่อ โดยบริเวณตลอดแนวทั้งสองฝั่งของถนนกาญจนาภิเษก-นวมินทร์ ปะทะกับตัวสวนที่ก่อสร้างขึ้นที่พัฒนารวม อาคารอยู่อาศัย รวมอาคารสำนักงานขนาดใหญ่ เป็นพื้นที่สาธารณะอยู่ทั่วไปโดยรูปแบบอาคารต่างๆ ส่วนใหญ่ สำนักงานอาคารที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัย อาคาร โดยรอบพื้นที่ พบว่าอาคารโครงการมีลักษณะคล้ายคลึงและกลมกลืนกับอาคารที่มีอยู่โดยรอบ ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจึงมีความสอดคล้องกับรูปแบบการใช้ประโยชน์และการพัฒนาที่ดินของชุมชน โดยรอบ</p>	<p>(12) กำหนดให้ก่อสร้างอาคาร (Tax) ของบริษัทผู้โดยสารถาวรในโครงการบริเวณพื้นที่กำหนดไว้</p> <p>จัดให้มีฝ่ายสิ่งแวดล้อมบริษัทมหาชน โดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ในผลกระทบต่อชุมชนจึงต้อง</p>	

Do Not Write on this
Not Mark this place

RP

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ



(นางสาวชญา อรรถาภิษฐ์วงศ์)

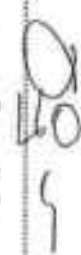
กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท วีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ



(นายถาวรนิษฐา ทัศนิน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 47/82 หน้า

สรุปประมวลการ (ใช้กรณีไม่ทราบ/ได้)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อบริเวณที่ศึกษา	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าทางประวัติศาสตร์</p> <p>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p>	<p>ร้อยละ 9.4 ซึ่งสอดคล้องกับแผนการบูรณาการสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด พ.ศ. 2549 ดังกล่าว</p> <p>3) มีอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 จากลักษณะโครงการ มีอัตราส่วนร้อยละ 56.6 ซึ่งสอดคล้องกับแผนการบูรณาการสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด พ.ศ. 2549 ดังกล่าวข้างต้น</p> <p>4) ระยะต่อสวนของอาคาร โครงการสูงไม่เกิน 50 เมตร</p> <p>ก) อาคารสูง 4 ของโครงการสูงไม่เกิน 50 (พ.ศ. 2549) และข้อ 41 (3) ข้อ 44 ข้อ 50 ของกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ที่มีโครงการได้ปฏิบัติตามที่ได้ยื่นไว้</p> <p>ข) การกำหนดผังเมืองในพื้นที่โครงการให้มีระยะต่อสวนโครงการอาคารโครงการประมาณ 6.13-13.76 เมตร ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ดังกล่าว</p>	<p>(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้เกี่ยวข้องหรือโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน</p> <p>(2) ถ้าหากกฎระเบียบในการก่อสร้างที่ขัดแย้งกันเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ</p>	

RP

2554 2554 2554 2554

พฤษภาคม 2554 04:00

(นางสาวชัชวาลย์ ชัยกุลทรัพย์)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท วีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 04:00

(นางสาวชัชวาลย์ ชัยกุลทรัพย์)

ผู้ชำนาญการด้านเทคนิค

บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 49/82 หน้า

สรุปการตรวจตรา (ส่วนต้นฉบับรวม)

ข้อที่ประกอบหนังสือแนบและผูกทำต่าง ๆ	ผลการพบข้อผิดพลาดที่ชี้ให้เห็น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่มีผลต่อ	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพที่มีผลต่อ
4.2 พหุสมบัติและการร่วมหุ้นโครงการ	<p>ก่อนได้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางเศรษฐกิจที่ระดับเริ่มต้นในทางบวกและจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามเศรษฐกิจและสังคมในขั้นต้น</p> <p>(1) กลุ่มบริษัทที่ถือหุ้น/ขาดทุนประกอบโครงการมีดังนี้</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>จากการสำรวจที่ดินของโครงการและข้อเท็จจริงเกี่ยวกับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ ในช่วงก่อสร้าง พบว่าผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับที่กลุ่มผู้เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบมากที่สุด คือด้านการจราจร เศรษฐกิจ/สิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 60.00) รองลงมาคือสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 53.33) และผลกระทบด้านสังคม/สิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 46.67)</p> <p>(2) กลุ่มที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร</p> <p>ผลกระทบเชิงบวกต่อพื้นที่กลุ่มผู้เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบมากที่สุด คือด้านการจราจร เศรษฐกิจ/สิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 45.65) รองลงมาคือสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 19.57) และผลกระทบด้านสังคม/สิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 17.39) และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม</p>	<p>(1) ด้านการจราจร</p> <p>1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว 5 กิโลเมตร - ทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปถนนสายรอง - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแยก <p>ทิศทางการจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ Overhead Signal โดยแบ่งเป็น 2 ช่วง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร <p>บริเวณถนนสายรองและบริเวณทางแยก</p> <p>2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายชี้แจงหรือควบคุมการจราจร <p>เชื่อมกับบริเวณทางเข้า-ออก</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายและเครื่องหมายบนทาง 	

RP

ชื่อ: ธีรเดช ธีรเดช
ชื่อ: ธีรเดช ธีรเดช
ชื่อ: ธีรเดช ธีรเดช

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอรรดา ธีรเดช ธีรเดช)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ธีรเดช ธีรเดช 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวปัทมา ธีรเดช)

ผู้ชำนาญการด้านเทคนิค

บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 50/82 หน้า

สรุปการสนทนาระหว่างผู้สังเกตการณ์และผู้ถูกสังเกต

ชื่อผู้สังเกตการณ์และผู้ถูกสังเกต	ผลการสนทนา	หมายเหตุ	วันที่
<p>ชื่อผู้สังเกตการณ์และผู้ถูกสังเกต</p>	<p>(3) กลุ่มที่ 1 มี 10 คน</p> <p>ผลการสนทนาเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 12.58) รองลงมาเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 13.20) และผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 11.24)</p>	<p>3) สิ่งที่ผู้สังเกตการณ์ได้สังเกตเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 12.58) รองลงมาเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 13.20) และผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 11.24)</p> <p>4) ประเด็นที่ผู้สังเกตการณ์ได้สังเกตเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 12.58) รองลงมาเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 13.20) และผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 11.24)</p> <p>5) สิ่งที่ผู้สังเกตการณ์ได้สังเกตเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 12.58) รองลงมาเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 13.20) และผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 11.24)</p> <p>(2) สิ่งที่ผู้สังเกตการณ์ได้สังเกตเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 12.58) รองลงมาเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 13.20) และผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 11.24)</p> <p>(1) ประเด็นที่ผู้สังเกตการณ์ได้สังเกตเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 12.58) รองลงมาเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 13.20) และผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 11.24)</p> <p>(3) สิ่งที่ผู้สังเกตการณ์ได้สังเกตเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 12.58) รองลงมาเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 13.20) และผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 11.24)</p>	<p>วันที่</p>

ชื่อผู้สังเกตการณ์และผู้ถูกสังเกต

ชื่อผู้สังเกตการณ์และผู้ถูกสังเกต

(นางสาวอานา อรรถพรพาณิชย์)

กรรมการผู้สังเกตการณ์

บริษัท วีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

ชื่อผู้สังเกตการณ์และผู้ถูกสังเกต

(นางสาวอานา อรรถพรพาณิชย์)

ผู้สังเกตการณ์และผู้ถูกสังเกต

บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

วันที่ 51/82 หน้า

สรุปความผลการเข้าร่วมนิคมฯ (ต่อ)

ข้อที่ประกอบทางชี้แจงข้อสงสัยและข้อทักท้วง	คณะกรรมการชี้แจงข้อสงสัยที่เกี่ยวข้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>(1) สถานพยาบาล</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการ ได้จัดเตรียมระบบสาธารณสุขไปก่อน และสาธารณสุขไปตรง ๆ อย่างครบครัน รวมถึงการจัดการมูลฝอย การศึกษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อไม่ให้ถูกสูดดมของน้ำดื่มและน้ำดื่มจากพื้นที่อื่นที่ปนเปื้อนในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ บริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ คือ เขตบึงจ้อย รวมทั้งในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ยังมีสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนหลายแห่ง ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึงและสามารถเข้ารับบริการได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้น จึงคาดว่าผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อสาธารณสุขในระดับต่ำ</p>	<p>2) หน่วยงานรักษาความปลอดภัยร่วมตรวจพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว</p> <p>3) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยและของเสียในพื้นที่ย่อย</p> <p>(1) จัดตั้งงบประมาณเพื่อใช้ในการป้องกันและอุปการะการรักษาสภาพแวดล้อมอย่างครบถ้วน</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยและความปลอดภัย</p>	<p>(1) ติดตามผลการดำเนินงานตรวจสอบ</p> <p>ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระยะ ๆ ทุกเดือน</p> <p>(2) ตรวจสอบระบบปฏิบัติการของพื้นที่</p>

4.4 สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

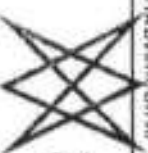
PP

นาย สันติ งามกุล
นาย สันติ งามกุล

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภาธร งามกุล)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท วีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภาธร งามกุล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

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

รับรองจำนวน 52/82 หน้า

સુરપાનગરામનાજગતરા (ચેંગલગામિનગરા) (જોઈ)

องค์ประกอบความเสี่ยงและระดับความรุนแรง	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>องค์ประกอบความเสี่ยงและระดับความรุนแรง</p>	<p>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

[illegible]

WQXGA 2554 0.470

Blue jeans

2554 09/09/2008

(MATHS) (ECONOMICS)

ผู้รับทราบผลการปฏิบัติงาน

บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด

“ ใส่ใจดูแลบ้านคุณ ดูแลบ้านเรา ”



บริษัท วิลด์คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด

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

โทร. 02-002-9266-8 แฟกซ์ 02-006-9269