

**รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

ระหว่างดำเนินการประจำเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 25

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ



นิติบุคคลอาคารชุด ริชพาร์ค @ บางซื่อ

973 ถ.กรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

เจ้าของโครงการ บริษัท ริช เพลซ ๒๐๐๒ จำกัด (มหาชน)

บริหารงานโดย บริษัท โกล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

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

สารบัญ

เรื่อง

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป
- 1.2 กิจกรรมภายในโครงการ
- 1.3 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ
- 2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการ

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลของระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก 2 เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

ภาคผนวก 3 รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน

ภาคผนวก 4 การทำความสะอาดถังเก็บน้ำต่างๆของโครงการ

ภาคผนวก 5 อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำและการดูแล

ภาคผนวก 6 พื้นที่สีเขียว และงานดูแลสวน

ภาคผนวก 7 ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ

ภาคผนวก 8 ความสะอาดและการจัดเก็บขยะมูลฝอย

ภาคผนวก 9 กิจกรรมซ่อมหนีไฟ และสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาคผนวก 10 การตรวจสอบอาคาร และซ่อมบำรุงรักษาอาคาร

ภาคผนวก 11 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 12 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก 13 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ภาคผนวก 14 เอกสารสำคัญนิติบุคคลฯ

ภาคผนวก 15 ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 66

ภาคผนวก 16 หนังสือเห็นชอบ

ภาคผนวก 17 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 66

ตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 66

ภาคผนวก 18 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ วิชาการ @ บางซ่อน
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

วันที่ 9 กรกฎาคม 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า นิติบุคคลอาคารชุดวิชาการ @ บางซ่อน โดยบริษัทวิลส์คอน
เมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการวิชาการ @ บางซ่อน ที่อยู่เลขที่ 973 ถนนกรุงเทพ -
นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 โดยมี
คณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายสุวรรณ์ ภาวิสัย		หัวหน้าช่างประจำอาคาร
นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า		ผู้จัดการอาคาร

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ..........ผู้ลงนาม
นายชำนาญ ขวัญชัยสกุล เป็นผู้กระทำการแทน
ในฐานะผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดวิชาการ @ บางซ่อน

1. ชื่อโครงการ : โครงการริชาร์ด @ บางซื่อ
: Rich Park @ Bangson
2. สถานที่ตั้ง : ถนนกรุงเทพ – นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
3. เจ้าของโครงการ : บริษัท ริชี่เพลซ 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 วิลล็คอน เมเนจเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2554 ตามหนังสือที่ ทส.
1009.5/5128
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2566 ฉบับประจำเดือน
กรกฎาคม - ธันวาคม 2565
8. รายละเอียดโครงการ
 - ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)
 - ขนาดพื้นที่โครงการ : 3 ไร่ 3 งาน 21.5 ตารางวา
 - กิจกรรมในโครงการ

การใช้น้ำ: การประปานครหลวง สาขาประชาชื่น
การใช้ไฟ: การไฟฟ้านครหลวง เขตบางใหญ่
การจัดการขยะมูลฝอย : สำนักงานเขตบางซื่อ

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

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

บทที่ 1

บทนำ



รายละเอียดโครงการ

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

ประเภทโครงการ บริการชุมชน และที่พักอาศัย-อาคารพักอาศัย

พื้นที่โครงการมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

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

ตารางที่ 1 กิจกรรมภายในโครงการ

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

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

1.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการริชาร์ด 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. ตรวจสอบสภาพห้องพักรับมลพิษให้ถูกสุขลักษณะเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
4. ตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
5. ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อจ่ายน้ำประปาประจำวัน
6. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าในโครงการประจำวัน

บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในกระยะดำเนินการ

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ

โครงการริชาร์ด @ บางซ่ง ได้ดำเนินการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน EIA โดยการตรวจสอบสภาพการก่อสร้างโครงการ ร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการเพื่อรายงานความก้าวหน้าผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 และเสนอผลการปฏิบัติที่ได้มีการปฏิบัติจริง พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดของปัญหาและอุปสรรคในการ ดำเนินการและแนวทางการแก้ไขโครงการ และแสดงรูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 2

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
I. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง				
I.1 ลักษณะภูมิประเทศ	ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่างๆในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	โครงการปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่างๆภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน		ภาพที่ 2.1-2.2 ภาพที่ 2.5,
I.2 ลักษณะภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	(1) ติดป้ายเตือน “ห้ามคิดเครื่องยนตฯของจอร์จ”ในบริเวณพื้นที่จอดรถและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการระบายมลสารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า - ออกโครงการ โดยเฉพาะช่วง ใจเร่งด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือติดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการเพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์ (3) จัดทำป้ายสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ (4) จัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอร์จตั้งแต่ 2-4 เพื่อให้ต้นไม้เป็นแนวกันชนและช่วยลดอุณหภูมิจากที่จอดรถของโครงการ (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว) โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอร์จนี้จะใช้กระถางขนาด 10-12 นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแพงพวยฝรั่ง จะใช้กระถางปลูกในแนวกันคดั่งแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เหี่ยวเฉาหรือตาย ทางโครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยน โดยเร็วที่สุด เพื่อให้ได้ผลกระทบบกกับการดูดก๊าซพิษจากรถยนต์ (5) คู่อเล้าพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และ โอโซน จากท่อไอเสียรถยนต์ (6) พิจารณาให้มีการกระะปลูกต้นไม้ ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียวตามบริเวณที่รถ โถงทางเดิน และที่ว่างอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพของโครงการและช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมลสารอื่นๆ จากท่อไอเสียรถยนต์	(1) โครงการติดป้ายเตือน “ห้ามคิดเครื่องยนตฯของจอร์จ”ในบริเวณพื้นที่จอดรถและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการระบายมลสารจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก (2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า - ออกโครงการ โดยเฉพาะช่วง ใจเร่งด่วน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการจราจรภายนอกและช่วยลดการชะลอ หรือติดขัดของการจราจรภายในพื้นที่โครงการเพื่อลดการระบายมลสารจากรถยนต์ (3) โครงการจัดทำป้ายสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ (4) โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอร์จตั้งแต่ 2-4 เพื่อให้ต้นไม้เป็นแนวกันชนและช่วยลดอุณหภูมิจากที่จอดรถของโครงการ (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียว) โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอร์จนี้จะใช้กระถางขนาด 10-12 นิ้ว วางเรียงตามแนวเสาส่วนต้นแพงพวยฝรั่ง จะใช้กระถางปลูกในแนวกันคดั่งแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เหี่ยวเฉาหรือตาย ทาง โครงการจะนำต้นไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยน โดยเร็วที่สุด เพื่อให้ได้ผลกระทบบกกับการดูดก๊าซพิษจากรถยนต์ (5) โครงการคู่อเล้าพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และ โอโซน จากท่อไอเสียรถยนต์ (6) โครงการพิจารณาให้มีการกระะปลูกต้นไม้ ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียวตามบริเวณที่รถ โถงทางเดิน และที่ว่างอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพของโครงการและช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมลสารอื่นๆ จากท่อไอเสียรถยนต์	ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 6	

รายงานผลการปฏิบัติงานเรื่องเงินกู้ของกรมการป๋องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	มาตรการป้องกันแก้ไขของรถยนต์ที่ก่อมลพิษในอาคารโครงการมีการดูแลรักษาสภาพและตรวจสอบเครื่องยนค้ให้อยู่ในสภาพดีสม่ำเสมอ (8) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่น ลดความร้อน ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอน ไดออกไซด์และสารมลพิษอื่นๆ จากท่ออียรถยนต์ ระบบบำบัดอากาศจากท่อจอร์ยนต์แต่ละชั้นของโครงการแสดงในรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 9	(7) โครงการตรวจสอบทรัพย์สินให้ใช้ของรถยนต์ที่ก่อมลพิษในอาคารโครงการมีการดูแลรักษาสภาพและตรวจสอบเครื่องยนค้ให้อยู่ในสภาพดีสม่ำเสมอ (8) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่น ลดความร้อน ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอน ไดออกไซด์และสารมลพิษอื่นๆ จากท่ออียรถยนต์ ระบบบำบัดอากาศจากท่อจอร์ยนต์แต่ละชั้นของโครงการแสดงในรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 9		ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 6
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	(1)ประชาชนพันธุ์ไม่ให้เกิดการคิดเรื่องรถยนต์จอร์ยนต์ในพื้นที่โครงการ (2)กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเตือนให้ผู้ใช้บริการรถยนต์ขับเคลื่อนครั้งคราวครั้งหนึ่งห้องพักภายในโครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้น ดังแสดงในรูปที่ 13 (3)ติดตั้งกระจกสองชั้นด้านรับห้องพักที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ดังนี้ - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 9 ห้องพักเลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง ดำเนินการตามมาตรการด้านคุณภาพ เสียงและความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	(1) โครงการได้ประชาชนพันธุ์ไม่ให้เกิดการคิดเรื่องรถยนต์จอร์ยนต์ในพื้นที่ (2) โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเตือนให้ผู้ใช้บริการรถยนต์ขับเคลื่อนครั้งคราวครั้งหนึ่งห้องพักภายในโครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้น ดังแสดงในรูปที่ 13 (3) โครงการติดตั้งกระจกสองชั้นด้านรับห้องพักที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ดังนี้ - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 9 ห้องพักเลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการด้านคุณภาพ เสียงและความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด		ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบน				
2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ				
3.1 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ				
3.1 การใช้	(1) จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถึง ความจุรวม 1,064 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำสำรองขนาดฟ้าจำนวน 1 ถึง ความจุ 290 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองทั้งหมด 1,354 ลบ.ม. (2)จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคไม่น้อยกว่า 1,1995 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 159 ลบ.ม.และสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้ตาม ไม่น้อยกว่า 1.98 วัน (3)จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาแบบส่นท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีรูรั่วเสียหาย ให้ทำการซ่อมแซมทันที	(1) โครงการจัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถึง ความจุรวม 1,064 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำสำรองขนาดฟ้าจำนวน 1 ถึง ความจุ 290 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองทั้งหมด 1,354 ลบ.ม. (2) โครงการจัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคไม่น้อยกว่า 1,1995 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 159 ลบ.ม.และสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้ตาม ไม่น้อยกว่า 1.98 วัน (3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาแบบส่นท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีรูรั่วเสียหาย ให้ทำการซ่อมแซมทันที		ภาคผนวก 4,10 ภาคผนวก 4,10 ภาคผนวก 4,10 ภาคผนวก 4,10

รายงานผลการปฏิบัติงานเงื่อนไขของกรมการป้อนเงินและเงินช่วยเหลือ

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามพรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	(4)หลีกเลี่ยงการกักน้ำปะปในช่วความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06:00- 09:00 น.และช่วงเวลา 16:00-20:00 น. โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	(4)หลีกเลี่ยงการกักน้ำปะปในช่วความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06:00- 09:00 น.และช่วงเวลา 16:00-20:00 น. โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด		ภาคผนวก 4.10
	(5)ประจาศัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยภายในโครงการใช้น้ำประปอย่างประหยัดและรู้คุณค่าเพื่อลดการคั่งน้ำปะปเข้าสู่พื้นที่โครงการ	(5)โครงการได้ประจาศัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยภายในโครงการใช้น้ำประปอย่างและรู้คุณค่าเพื่อลดการคั่งน้ำปะปเข้าสู่พื้นที่โครงการ		ภาคผนวก 10
3.2 การจัดการน้ำเสีย	(1)ติดตั้งบ่อกักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากครัวของแต่ละห้องพัก	(1)โครงการติดตั้งบ่อกักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากครัวของแต่ละห้องพัก		บทที่ 3
	(2)ติดตั้งระบบน้ำเสียชีวภาพชนิดเมตาบอลิซึมแบบต่อเนื่องสมบูรณ์ (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด	(2)โครงการติดตั้งระบบน้ำเสียชีวภาพชนิดเมตาบอลิซึมแบบต่อเนื่องสมบูรณ์ (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด		บทที่ 3
	(3)ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด	(3)โครงการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด		บทที่ 3.
	(4)ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนรับขมลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะพื้นที่โครงการให้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล	(4)โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนรับขมลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะพื้นที่โครงการให้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล		บทที่ 3
	(5)กำหนดให้มีการสูบลบตะกอนทุก 20 วัน โดยให้บริการสูบลบสิ่งปฏิจจากถ้านักงานเขตบางซื่อ/เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	(5)โครงการกำหนดให้มีการสูบลบตะกอนทุก 20 วัน โดยให้บริการสูบลบสิ่งปฏิจจากถ้านักงานเขตบางซื่อ/เอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ		บทที่ 3
	(6)ติดตั้งระบบ Biofilter สำหรับกรอง aerosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ถึง	(6)โครงการติดตั้งระบบ Biofilter สำหรับกรอง aerosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ถึง		บทที่ 3
	(7)ติดตั้งถังเก็บกลิ่นที่มีพื้นที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 ถึง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บกลิ่นที่มีพื้นที่เกิดขึ้นก่อนนำไปเผาลำดับมีระยะเวลาการเผาทุก 12 ชม.	(7)โครงการติดตั้งถังเก็บกลิ่นที่มีพื้นที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 ถึง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บกลิ่นที่มีพื้นที่เกิดขึ้นก่อนนำไปเผาลำดับมีระยะเวลาการเผาทุก 12 ชม.		บทที่ 3
	(8)จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	(8)โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ		ภาคผนวก 10
	อยู่เสมอ	อยู่เสมอ		
	(9)ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนจากระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ	(9)โครงการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนจากระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ		บทที่ 3,ภาคผนวก
	(10)ดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวและขมขน้ำทิ้งส่วนที่เหลือส่งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	(10)โครงการดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวและขมขน้ำทิ้งส่วนที่เหลือส่งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ		ภาคผนวก 10 ภาพที่ 2.1

รายงานผลการปฏิบัติงานเบื้องต้น ไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ				
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	(1) คัดเลือกและแรงดันคู่มือปริมาณน้ำฝนเข้าผู้พร้อมน้ำและมีการลอกตะกอนทุกเดือน	(1) โครงการติดตั้งและแรงดันคู่มือปริมาณน้ำฝนเข้าผู้พร้อมน้ำและมีการลอกตะกอนทุกเดือน		ภาพที่ 2.11
	(2) ควบคุมการหลั่งน้ำเมื่อเกิดฝนตก ไว้ภายในพื้นที่ของโครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากช่องเปิดขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่บริเวณระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด	(2) โครงการควบคุมการหลั่งน้ำเมื่อเกิดฝนตก ไว้ภายในพื้นที่ของโครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากช่องเปิดขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่บริเวณระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด		ภาพที่ 2.11
	(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยคัดแยกขยะมูลฝอย เศษวัสดุต่าง ๆ ออกจากพื้นที่น้ำอย่างสม่ำเสมอ	(3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยคัดแยกขยะมูลฝอย เศษวัสดุต่าง ๆ ออกจากพื้นที่น้ำอย่างสม่ำเสมอ		ภาพผนวก 10
3.4 การใช้ไฟฟ้า	(1) มั่นตรวดสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้ดีสม่ำเสมอ	(1) โครงการรณรงค์ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้ดีสม่ำเสมอ		ภาพผนวก 3
	(2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (3) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน (4) ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายกระทรวง พ.ศ.2535 ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (5) บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้งและเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการให้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน	(2) โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (3) โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน (4) โครงการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายกระทรวง พ.ศ.2535 ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (5) โครงการบันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การติดตั้งและเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการให้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน		ภาพผนวก 10 ภาพผนวก 10 ภาพผนวก 10
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	(1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ขนาดบรรจุรวม 84.53 ลบ.ม. โดยแยกเป็นห้องขยะมูลฝอยเปียกความจุ 46.06 ลบ.ม. โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (2) จัดให้มีโรงรับมูลฝอยอันตรายภายในห้องพักมูลฝอยรวม และทำการคัดแยกมูลฝอยอันตรายก่อนให้สำนักงานเขตบางซื่อนำไปกำจัด (3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการเก็บกวาดทำความสะอาดและอาคารบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้น (4) หมั่นกำจัดและจุดลอคขยะบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง (5) ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตบางซื่อ ในเรื่องความสามารถในการเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการ	(1) โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ขนาดบรรจุรวม 84.53 ลบ.ม. โดยแยกเป็นห้องขยะมูลฝอยเปียกความจุ 46.06 ลบ.ม. โดยสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (2) โครงการจัดให้มีโรงรับมูลฝอยอันตรายภายในห้องพักมูลฝอยรวม และทำการคัดแยกมูลฝอยอันตรายก่อนให้สำนักงานเขตบางซื่อนำไปกำจัด (3) โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการเก็บกวาดทำความสะอาดและอาคารบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้น (4) โครงการหมั่นกำจัดและจุดลอคขยะบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง (5) โครงการประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตบางซื่อ ในเรื่องความสามารถในการเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการ		ภาพผนวก 8 ภาพผนวก 8 ภาพผนวก 8 ภาพผนวก 10 ภาพผนวก 8

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การควบคุมขนาดขุด	(1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ 1) คัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ป้ายแสดงทางไปลานจอดรถและกระแวกบนบริเวณแยกต่างๆ 2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางจราจร 3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก (2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมกับถนนสาธารณะ 1) พิจารณาใช้เครื่องตรวจจับสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก 2) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า - ออก 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกตลอดเวลา (3) คัดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่รถจะได้เห็นก่อนเข้า	(1) โครงการได้จัดให้มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ 1) คัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ป้ายแสดงทางไปลานจอดรถและกระแวกบนบริเวณแยกต่างๆ 2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางจราจร 3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก (2) โครงการได้มีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมกับถนนสาธารณะ 1) พิจารณาใช้เครื่องตรวจจับสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก 2) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า - ออก 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกตลอดเวลา (3) โครงการคัดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่รถจะได้เห็นก่อนเข้า		ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7, 10 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 7
	ผู้โครงการได้ข้อสรุปชัดเจน (4) จัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ (5) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรคอยอำนวยความสะดวกในการจราจรในช่วงเวลาเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรบรรเทาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านจราจร (6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ถือสิทธิ์ในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงเวลาช่วงเช้า - เย็น กรณีที่ไม่มีผู้ซื้อต้องรีบดำเนินการในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันการจัดซื้อของรถยนต์หน้าโครงการ (7) กวดขันให้ผู้ซื้อปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้ (8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ถือสิทธิ์ในโครงการทราบกรณีขั้วรถออกจากโครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือถลันรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการจะลดตัวของรถยนต์	ผู้โครงการได้ข้อสรุปชัดเจน (4) โครงการการจัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ (5) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรคอยอำนวยความสะดวกในการจราจรในช่วงเวลาเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรบรรเทาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านจราจร (6) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ถือสิทธิ์ในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงเวลาช่วงเช้า - เย็น กรณีที่ไม่มีผู้ซื้อต้องรีบดำเนินการในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันการจัดซื้อของรถยนต์หน้าโครงการ (7) โครงการกวดขันให้ผู้ซื้อปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่ได้กำหนดได้ (8) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ถือสิทธิ์ในโครงการทราบกรณีขั้วรถออกจากโครงการห้ามขับรถชิดขวาหรือถลันรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการจะลดตัวของรถยนต์		ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 7 ภาคผนวก 7

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 12 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(9) จัดให้มีพื้นที่จัดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 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) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางทั้งบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร	(10) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางทั้งบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร		ภาคผนวก 10
	(11) การบริหารจัดการที่จอดรถ	(11) โครงการมีการบริหารจัดการที่จอดรถ		ภาคผนวก 7
	1) จัดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคาร โครงการ ได้โดยสะดวก	1) จัดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมายังอาคาร โครงการ ได้โดยสะดวก		
	2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน	2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน		
	(12) กำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายใน โครงการ บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้	(12) โครงการกำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายใน โครงการ บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้		ภาคผนวก 7
3.7 การเข้าถึงดิน	จัดให้มีฝ่ายรับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชน โดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	จัดให้มีฝ่ายรับเรื่องร้องเรียนบริเวณชุมชน โดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง		
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้ที่อาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน		ภาคผนวก 10
4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ	(2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายใน โครงการ	(2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายใน โครงการ		
4.2 ทัศนคติและการรับรู้โครงการ	(1) ด้านการจราจร	(1) ด้านการจราจร		ภาคผนวก 7
	1) การควบคุมการจราจรภายใน โครงการ	1) โครงการให้มีการควบคุมการจราจรภายใน โครงการ		ภาคผนวก 7
	- จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ	- จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ		
	- จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางจราจร	- จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางจราจร		
	- ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ	- ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ		
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก		

รายงานผลการปฏิบัติงานเรื่องเงินใจของการมาโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของ โครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ - พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก - จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง	2) โครงการให้มีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ - พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก - จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสงทาง		ภาคผนวก 10
	3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการ ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่จอดรถได้ทันทีก่อนเข้า สู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	3) โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออก โครงการ ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่จอดรถได้ทันทีก่อนเข้า สู่โครงการได้อย่างปลอดภัย		ภาคผนวก 7
	4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก 5) ต้องมีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยระลอกความเร็ว ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	4) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก 5) โครงการได้ติดตั้งสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยระลอกความเร็ว ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้		ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 7
	(2) ด้านเสียง 1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการคิดเครื่องขนส่งขณะเครื่องขนส่งจะจอดรถ ภายในพื้นที่โครงการ	1) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการคิดเครื่องขนส่งขณะเครื่องขนส่งจะจอดรถ ภายในพื้นที่โครงการ		ภาคผนวก 10
	2) กำหนดค่าให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเข้าจอด	2) โครงการกำหนดค่าให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเข้าจอด		ภาคผนวก 10
	(3) ด้านฝุ่นละออง 1) ควบคุมความเร็วของรถภายใน โครงการป้ายจำกัดความเร็วต้นแบบเพื่อลด ความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน	1) โครงการได้ควบคุมความเร็วของรถภายใน โครงการป้ายจำกัดความเร็วต้นแบบเพื่อลด ความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน		ภาคผนวก 10
	2) หน่วยงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีด ล้างถนนเป็นครั้งคราว	2) โครงการหน่วยงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีด ล้างถนนเป็นครั้งคราว		ภาคผนวก 10
	3) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการคิดเครื่องขนส่งขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	3) โครงการประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการคิดเครื่องขนส่งขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ		ภาคผนวก 10

รายงานผลการปฏิบัติงานเงิน ใจของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ				
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข				
(1) สถานพยาบาล	(1) จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษามาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) โครงการจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษามาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน (2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		ภาคผนวก 9
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) ต้องมีระบบป้องกันอันตรายตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (NFPA) และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงานประกอบด้วย 1) นำสำรองดับเพลิงประมาณ 159 ถ.บ.ม. สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้ 35 นาที 2) ระบบท่ออื่นดับเพลิง 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) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกอาคาร 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว รวมพร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด 6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัคคีโนมิติ (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด 7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด 8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดลำโพง จำนวน 160 จุด 9) ตัวพรีเซตแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 80 จุด 10) อุปกรณ์ส่งเสียงแบบกริ่ง 27 จุด 11) บันไดหนีไฟที่ได้มาตรฐานทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ผุกร่อน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นละ 3 แห่ง ดังนี้ (ก) บันไดหนีไฟ ST-1 (บันไดเหล็ก) อยู่ติดกับลิฟต์โดยสารอีกแห่ง มีความกว้าง 1.40 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 ม. ลูกตั้งสูง 0.17-0.18 ม. และฐานพักกว้าง 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. และมีฐานพักกว้าง 1.00-1.28 ม. มีราวบันได 1 ด้าน	(1) โครงการมีระบบป้องกันอันตรายตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (NFPA) และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามที่เสนอไว้ในรายงานประกอบด้วย 1) นำสำรองดับเพลิงประมาณ 159 ถ.บ.ม. สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้ 35 นาที 2) ระบบท่ออื่นดับเพลิง 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) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกอาคาร 6 นิ้ว 1 หัว และ 2.5 นิ้ว 2 หัว รวมพร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด 6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัคคีโนมิติ (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด 7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด 8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดลำโพง จำนวน 160 จุด 9) ตัวพรีเซตแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 80 จุด 10) อุปกรณ์ส่งเสียงแบบกริ่ง 27 จุด 11) บันไดหนีไฟที่ได้มาตรฐานทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ผุกร่อน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นละ 3 แห่ง ดังนี้ (ก) บันไดหนีไฟ ST-1 (บันไดเหล็ก) อยู่ติดกับลิฟต์โดยสารอีกแห่ง มีความกว้าง 1.40 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 ม. ลูกตั้งสูง 0.17-0.18 ม. และฐานพักกว้าง 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. และมีฐานพักกว้าง 1.00-1.28 ม. มีราวบันได 1 ด้าน		ภาคผนวก 9,10 ภาพที่ 2.10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 9,10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 12 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(ค) บันไดหนีไฟ ST-3 อยู่บริเวณปีกของอาคาร ด้านทิศตะวันออก กว้าง 09.0 ม. ลึกนอน กว้าง 0.225 ม. ลึกตั้ง 0.18-0.19 ม. ขานพักกว้าง 1.0-1.28 ม. มีราวบันได 1 ด้าน บันไดหนีไฟสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคารออกมาสู่ภายนอกอาคาร ได้ทั้งหมด ใช้เวลาประมาณ 39.75 นาที	(ค) บันไดหนีไฟ ST-3 อยู่บริเวณปีกของอาคาร ด้านทิศตะวันออก กว้าง 09.0 ม. ลึกนอน กว้าง 0.225 ม. ลึกตั้ง 0.18-0.19 ม. ขานพักกว้าง 1.0-1.28 ม. มีราวบันได 1 ด้าน บันไดหนีไฟสามารถลำเลียงผู้พักอาศัยภายในอาคารออกมาสู่ภายนอกอาคาร ได้ทั้งหมด ใช้เวลาประมาณ 39.75 นาที		ภาคผนวก 10
	(2) ติดตั้งแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ บันไดหลักและเส้นทางหนีไฟในตำแหน่งที่เห็น ได้ชัดเจนทุกชั้น	(2) ติดตั้งแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ บันไดหลักและเส้นทางหนีไฟในตำแหน่งที่เห็น ได้ชัดเจนทุกชั้น		ภาพที่ 2.9
	(2) จัดให้มีระบบอัคคีภัยและระบบระบายอากาศเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร ฉบับที่ 50(พ.ศ.2540)	(2) จัดให้มีระบบอัคคีภัยและระบบระบายอากาศเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร ฉบับที่ 50(พ.ศ.2540)		ภาคผนวก 10
	(3) ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	(3) ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน		ภาคผนวก 10
	(4) ต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง พ้องภายใน โครงการเป็นประจำทุกปี	(4) โครงการมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง พ้องภายใน โครงการเป็นประจำทุกปี		ภาคผนวก 9
	(5) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีบางซุ่ม และความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน	(5) โครงการติดต่อดำเนินการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน		ภาคผนวก 9
	(6) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อม ทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	(6) โครงการมีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อม ทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้		
	(7) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	(7) โครงการมีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ		ภาคผนวก 9
	(8) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ	(8) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ		
	(9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เพื่ออาศัยภายใน โครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยจะมี 1 ครั้ง	(9) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เพื่ออาศัยภายใน โครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยจะมี 1 ครั้ง		ภาคผนวก 9
	(10) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงาน	(10) โครงการติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงาน		ภาคผนวก 9

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ที่รับผิดชอบ คือสถานที่บางส่วนของกรณีเกิดจิตตภาพสามารถ สามารถของความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวขั้วนั้นตั้งแต่หลัง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำบลบางบันไดเหนือไฟและผู้ติดต่อประสานงาน	ที่รับผิดชอบ คือสถานที่บางส่วนของกรณีเกิดจิตตภาพสามารถ สามารถของความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวขั้วนั้นตั้งแต่หลัง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำบลบางบันไดเหนือไฟและผู้ติดต่อประสานงาน		ภาคผนวก 10
	(1) มีแผนป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมกันเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในการเผชิญเหตุเพลิงไหม้	(1) มีแผนป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมกันเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในการเผชิญเหตุเพลิงไหม้		ภาคผนวก 9
	(2) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุรับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	(2) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุรับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ		ภาคผนวก 9
	(13) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องภายใน โครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้	(13) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องภายใน โครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้		ภาคผนวก 9
	(14) การดำเนินกิจกรรมนอกอาคาร และจุดรวมคน	(14) การดำเนินกิจกรรมนอกอาคาร และจุดรวมคน		ภาคผนวก 9
	1) การดำเนินกิจกรรม	1) การดำเนินกิจกรรม		
	การดำเนินผู้ที่เกี่ยวข้องนอกอาคารใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่งก่อนเคลื่อนย้ายตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้น 1 เพื่อบรรเทาจำนวนผู้ที่เกี่ยวข้องภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยสามารถแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องภายในอาคารโครงการออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้เวลาการอพยพหนีไฟประมาณ 39.75 นาที ถ้าเสียงอพยพผู้ที่เกี่ยวข้องได้ภายใน 1 ชม. จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)	การดำเนินผู้ที่เกี่ยวข้องนอกอาคารใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่งก่อนเคลื่อนย้ายตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้น 1 เพื่อบรรเทาจำนวนผู้ที่เกี่ยวข้องภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยสามารถแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องภายในอาคารโครงการออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้เวลาการอพยพหนีไฟประมาณ 39.75 นาที ถ้าเสียงอพยพผู้ที่เกี่ยวข้องได้ภายใน 1 ชม. จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)		ภาคผนวก 9
	2) พื้นที่จุดรวมคน	2) พื้นที่จุดรวมคน		
	พื้นที่จุดรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง รวม 768 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์	พื้นที่จุดรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง รวม 768 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์		
	ศพ. ทั้งนี้ โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	ศพ. ทั้งนี้ โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่		

รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีของกรมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 คุณภาพอากาศ	(1) โครงการเลือกใช้โพนสีกาชนอกอาคารที่ร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการและเป็น โพนสีที่มีความสวยงาม โดยโครงการจะเลือกใช้สีโพรอัน (2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ก่อสร้างเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้ 1) ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,634 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามแนวทาง สผ.ต้องไม่น้อยกว่า 50 % หรือ 1,185 ตร.ม. และปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกได้แก่ กระพี้จั่น แคนา เสลาปีป และหางนกยูงไทย 2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว	(1) โครงการเลือกใช้โพนสีกาชนอกอาคารที่ร่วมกับกลมกลืนกับธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการและเป็น โพนสีที่มีความสวยงาม โดยโครงการจะเลือกใช้สีโพรอัน (2) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ก่อสร้างเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้ 1) ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,634 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามแนวทาง สผ.ต้องไม่น้อยกว่า 50 % หรือ 1,185 ตร.ม. และปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกได้แก่ กระพี้จั่น แคนา เสลาปีป และหางนกยูงไทย 2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว		ภาพที่ 2.2 <

รายงานผลการปฏิบัติงานเบื้องต้นของโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ด้านการควบคุมสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังความผิดปกติที่ขึ้นข้อสงสัยและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องได้ รับผลกระทบจากกิจกรรมการดำเนินงานโดยตลอด โดยรอบพื้นที่โครงการ (2) พิจารณาจัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงาน กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ (3) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้เรียน และ ประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน (4) จัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียน เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญห และทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ของทั้ง 2 ฝ่าย	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังความผิดปกติที่ขึ้นข้อสงสัยและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องได้ รับผลกระทบจากกิจกรรมการดำเนินงานโดยตลอด โดยรอบพื้นที่โครงการ (2) โครงการจัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงาน กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ (3) โครงการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้เรียน และ ประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน (4) โครงการจัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียน เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญห และทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ของทั้ง 2 ฝ่าย		ภาคผนวก 10
4.8 ด้านการควบคุมทางสังคม	(1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องผู้ใกล้ชิดพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับใช้สัญญา โทรทัศน์จอภาพ โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลข โทรศัพท์เพื่อติดต่อ ข้อร้องเรียน (2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้สัญญา โทรทัศน์จอภาพ โครงการมาแก้ไข โดยเร่งด่วน	(1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องผู้ใกล้ชิดพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับใช้สัญญา โทรทัศน์จอภาพ โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลข โทรศัพท์เพื่อติดต่อ ข้อร้องเรียน (2) โครงการนำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้สัญญา โทรทัศน์จอภาพ โครงการมาแก้ไข โดยเร่งด่วน		ภาคผนวก 10
4.9 มาตรการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน	(1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อน ที่หลังคาหรือผนังที่กระแทกกับแสงอาทิตย์ (2) เครื่องปรับอากาศ 1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและ เลือกเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด 2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ปรับอากาศเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดย ข้อเสนอแนะทั่วไป ดังนี้ - ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อ ลมที่ฉีกขาด	(1) โครงการได้มีการลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อน ที่หลังคาหรือผนังที่กระแทกกับแสงอาทิตย์ (2) เครื่องปรับอากาศ 1) โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและ เลือกเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด 2) โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ปรับอากาศเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดย ข้อเสนอแนะทั่วไป ดังนี้ - ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อ ลมที่ฉีกขาด		ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10

รายงานผลการปฏิบัติงานเบื้องต้น ของโครงการการนี้ ออกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(3) การให้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้หลอดชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพค หลอดสารกึ่ง โดไฟฟ้าที่ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงการให้ใช้หลอดชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast (4) บุคลากร 1) ประวาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยใน โครงการให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน 2) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน 3) จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟอยู่เสมอเพราะฝุ่นและออกที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง (1) มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ปิดเครื่องย่นตัวทุกครั้งเมื่อนำรถขนเข้าจอดเรียบร้อยแล้วเพื่อลดการใช้พลังงาน ซึ่งเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น (2) ลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาเปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้ (3) ติดตั้งบานบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากจนเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ (4) ออกแบบและติดตั้งสวิตช์เปิดปิด เครื่องปรับอากาศแยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ (5) กำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้าง โดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ (6) การติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ (7) กำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและ ไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคาร โครงการออกสู่ภายนอก (8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่ที่โครงการได้	(3) โครงการการใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้หลอดชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอด LED โคม ไฟที่ ติดตั้งแผ่น สะท้อนแสงการ ใช้หลอด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast (4) บุคลากร 1) โครงการได้ประวาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยใน โครงการให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน 2) โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน 3) โครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟอยู่เสมอเพราะฝุ่นและออกที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง (1) โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ปิดเครื่องย่นตัวทุกครั้งเมื่อนำรถขนเข้าจอดเรียบร้อยแล้วเพื่อลดการใช้พลังงาน ซึ่งเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น (2) โครงการลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วง เวลาเปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้ (3) โครงการติดตั้งบานบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากจนเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ (4) โครงการออกแบบและติดตั้งสวิตช์เปิดปิด เครื่องปรับอากาศแยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ (5) โครงการกำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้าง โดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการเครื่องปรับอากาศ (6) โครงการการติดตั้งหน้าต่างช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ (7) โครงการกำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและ ไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคาร โครงการออกสู่ภายนอก (8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่ที่โครงการได้		ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 10 ภาพที่ 2.7 ภาคผนวก 10 ภาพที่ 2.7 ภาพที่ 2.7 ภาพที่ 2.7 ภาคผนวก 6
4.10 มาตรการในการลดปริมาณความร้อน				

รูปแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ภาพที่ 2.1 รั้วรอบแนวเขตที่ดิน



ภาพที่ 2.2 บริเวณพื้นที่รอบโครงการ

ภาพด้านหน้าโครงการ



ภาพด้านหลังโครงการ



ภาพด้านขวาโครงการ



ภาพด้านซ้ายโครงการ



ภาพที่ 2.3 ป้ายชื่อโครงการ และบริเวณภายนอกตัวอาคาร



ภาพที่ 2.4 ป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ตลอดชั่วโมง



ภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ภายในโครงการ



ภาพที่ 2.6 ทำความสะอาดขัดล้างพื้นถนน



ภาพที่ 2.7 กระจกตั้งแต่ 2 แผ่น เป็นช่องเปิด



ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.8 กล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.9 ป้ายบ่งชี้ทางหนีไฟภายในอาคาร



ภาพที่ 2.9 ป้ายบ่งชี้ทางหนีไฟภายในอาคาร



ภาพที่ 2.9 ป้ายบ่งชี้ทางหนีไฟภายในอาคาร



ภาพที่ 2.10 อุปกรณ์ดับเพลิง และหัวจ่ายน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 2.11 รางระบายน้ำภายในโครงการ



ภาพที่ 2.12 จุดล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.13 ห้องน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.14 บริเวณโดยรอบพื้นที่จอดรถ



ภาพที่ 2.15 บริเวณโดยรอบโครงการและพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2.15 บริเวณโดยรอบโครงการและพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 2.16 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 2.17 ระเบียบสระว่ายน้ำ



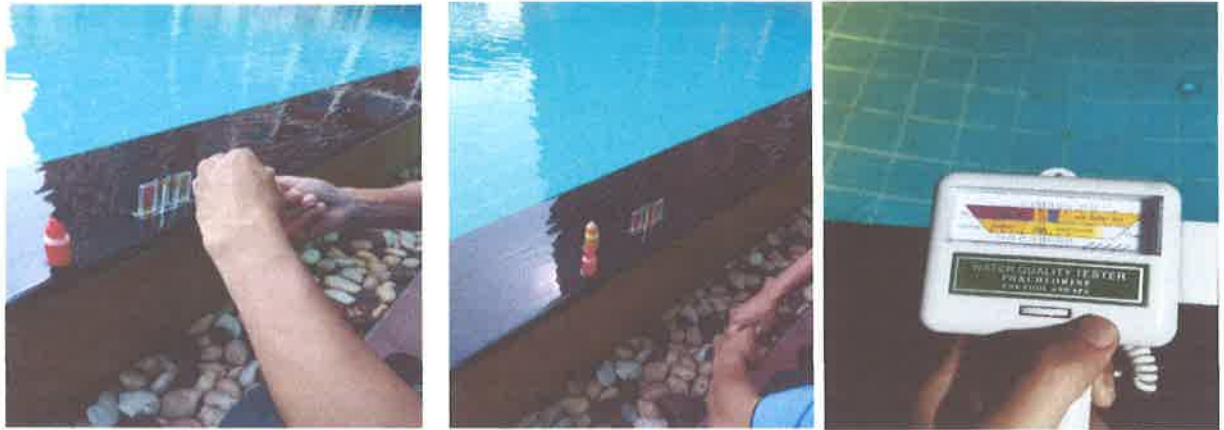
ระเบียบการใช้สระน้ำ

เพื่อให้ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำสามารถใช้บริการได้อย่างปลอดภัยและมีความสุขในการใช้บริการสระว่ายน้ำ ขอแจ้งข้อควรระวังและระเบียบการใช้บริการสระว่ายน้ำ ดังนี้

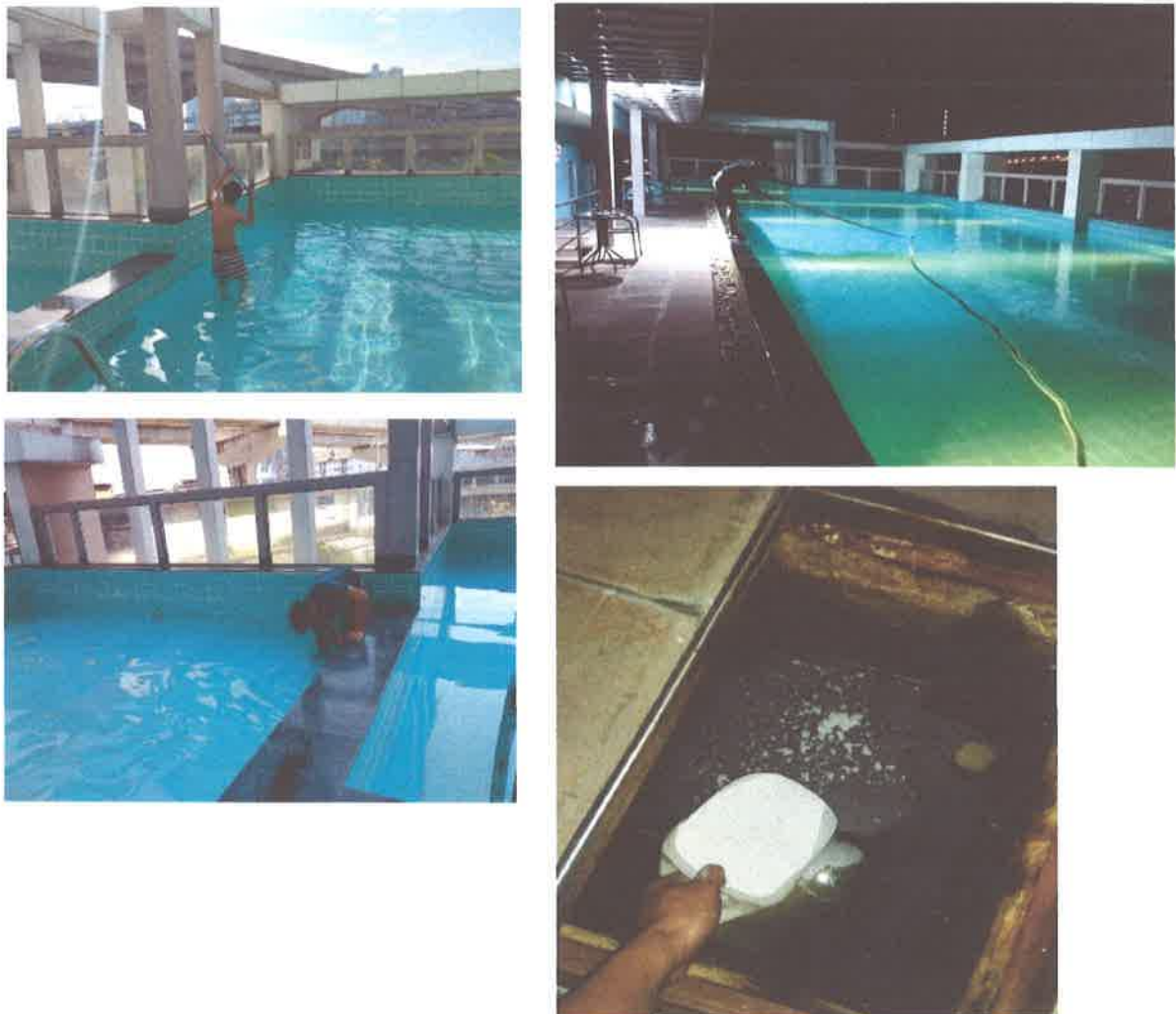
1. สระน้ำเป็นทรัพย์สินของทางราชการ
2. สระน้ำเป็นของสาธารณะ ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน
3. ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน
4. ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน
5. ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน
6. ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน
7. ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน
8. ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน
9. ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน
10. ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน
11. ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน
12. ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน
13. ห้ามใช้สระน้ำเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การพักผ่อน

ค่าเช่าสระน้ำ 500.- บาท / ครั้ง

ภาพที่ 2.18 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ



ภาพที่ 2.19 ภาพดูแลรักษาความสะอาดสระว่ายน้ำและลงสารเคมี



2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะดำเนินการ

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมชุตริชพัลค์ @ บางซ่อน ได้ทำการศึกษาผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รัชพัลค์ @ บางซ่อน ก่อนโคมิเนียมในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พร้อมทั้ง จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบาย และ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ และคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำในระยะดำเนินการซึ่งมีวิธีการตรวจวัดวิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3									
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการตามแนว	เอกสารอ้างอิง			
4. สระว่ายน้ำ						ภาคผนวก 10			
4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่แตกร้าว	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		ภาพที่ 2.18			
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่าย	- สภาพพร้อม ใช้งาน ไม่ชำรุด	- ทุกวันระยะเปิดดำเนินการ	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		ภาพที่ 2.19			
	- ระบบไฟฟ้า ส่องสว่าง	- สภาพพร้อม ใช้งาน	- ทุกวันระยะเปิดดำเนินการ	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ					
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	- ขอบสระและทางเดิน	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้พร้อมใช้งานและตั้งสิ่งบริเวณสระว่ายน้ำ โดยเฉพาะในกรณีเปิดสระว่ายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาเปิดให้บริการ	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		ภาคผนวก 10			
		- ไม่มีน้ำขัง				ภาพที่ 2.19			
	- บัญชีแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่เปลี่ยนแปลง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		ภาพที่ 2.17			
	- อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ	- สภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุด	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ						
4.3 คุณภาพสระว่ายน้ำ	- เครื่องไม่รั่วซึม ท่อส่งน้ำไม่รั่วซึม	- pH	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		ภาคผนวก 10			
	- สระว่ายน้ำ บริเวณและส่วนต้นบริเวณ 1 จุด	- Residual Chlorine	- ทุกวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน		ภาพที่ 2.18			
	- สระว่ายน้ำ บริเวณและส่วนต้นบริเวณ 1 จุด	- Coliform Bacteria	- ทุกวันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน					
	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรคได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)							
	- ความสะอาดของน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และกลิ่นเหม็น	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่		ภาคผนวก 10			
			- 3 วันครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่		ภาคผนวก 10			

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. น้ำเสีย						
5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย						
(1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- ป้อนแยกกากตะกอนหมักของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละจุด	pH -BOD -Suspended Solids -Settleable Solids -Total Dissolved Solids -TKN -Fat Oil & Grease -Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2548		ภาคผนวก 1 ภาคผนวก 11
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- ป้อนแยกกากตะกอนหมักของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละจุด	pH -BOD -Suspended Solids -Settleable Solids -Total Dissolved Solids -TKN -Fat Oil & Grease -Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2548		ภาคผนวก 1 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 11 ภาคผนวก 13

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว	เอกสารอ้างอิง
(3) คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบบออกสู่ภายนอก	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	-pH -BOD -Suspended Solids	ปีละ 1 ครั้ง ระยะเวลาดำเนินการ	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2548		ภาคผนวก 1 ภาคผนวก 10 ภาคผนวก 11 ภาคผนวก 13
		-Settleable Solids -Total Dissolved Solids -TKN -Fat Oil & Grease -Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria				
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1.ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย) 2.ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลูกบาศก์เมตร) 3.ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบน้ำเสีย(ลูกบาศก์เมตร) 4.การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย) 5.ปริมาณเคมีหรือสารสกัดชีวภาพ(ต่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) 6.การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ) 7.การทำงานของเครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ) 8.การทำงานของเครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ) 9.การทำงานของเครื่องผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	1.จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันแบบ ทศ. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี 2.จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทศ. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น(ผู้อำนวยการเขตบึงช่อ) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติแบบ ข้อมูลการจัดทำบันทึกการขอเสียและรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535)		ภาคผนวก 1

รายงานผลการปฏิบัติงานตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3						
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว	เอกสารอ้างอิง
5.2. การทำงานของระบบ (ต่อ)	-ระบบบำบัดน้ำเสียของโรง (ต่อ)	10.การทำงานของเครื่องควบคุม สารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ) 11.เครื่องสูบลมตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ) 12.อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13.ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้น จากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไป (ลูกบาศก์เมตร) 14.ปัญหาอุปกรณ์และแนวทางแก้ไข				ภาคผนวก 10
6. การระบายน้ำ	- บ่อบำบัดภายใน โครงการ ราง ระบายน้ำ และท่อระบายน้ำ ภายในโครงการ -เครื่องสูบน้ำภายในบ่อหมัก	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อบำบัด เปิดดำเนินการ - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.11
7. มลพิษ	1) พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ตั้งถังบำบัดน้ำเสีย มูลฝอยประจําชั้น และห้องพักขยะ มูลฝอยรวมของโครงการ 2) คู่อัดข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - กลิ่น และทัศนียภาพ		- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ ดำเนินการ		ภาคผนวก 8
8. ระบบไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า - บั๊วเคเบิลระบบแรงดันต่ำ 2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพดีมองเห็นได้ชัดเจนไม่บดบัง - สภาพการใช้งาน - อุปกรณ์ใช้งาน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ติดตามประเมินผลส่วนรับร้องเรียนและความ คิดเห็น - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ภาคผนวก 3
9. การอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง - ระบบปรับอากาศส่วนกลาง - เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - จุดติดประกาศและป้าย ประชาสัมพันธ์	- เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงานที่ระบุเกี่ยวกับ อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า - อุปกรณ์ใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า - สภาพดีมองเห็นได้อย่างชัดเจน ไม่บดบัง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์		ภาคผนวก 3
				- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์		ภาคผนวก 7

รายงานผลการปฏิบัติงานเบื้องต้น ไขข้องการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ ไม่ตามกรอบติดตาม มาตรการและแนว	เอกสารอ้างอิง
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์		ภาคผนวก 2
	สัญญาณเตือนอัคคีภัย					ภาพที่ 2.10
	2) ระบบถังดับเพลิง	- มีแบบฟอร์มการอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน	เปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ทดสอบอุปกรณ์		ภาคผนวก 2
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดง	- สภาพดี มองเห็นได้อย่างชัดเจน	เปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.9
	การหนีไฟ และแผนผังเส้นทาง	ไม่พบ	เปิดดำเนินการ			
	การหนีไฟ					
	4) อุปกรณ์ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.10
	- หัวรับน้ำดับเพลิง		เปิดดำเนินการ			
	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.9
	สายฉีด(FHC)		ดำเนินการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.10
11. ระบบระบายอากาศ	- บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนี	- สภาพพร้อมใช้งาน	เปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
	ไฟและจุดรวมพลเบื้องต้น	- ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
	1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	เปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		ภาพที่ 2.7
	เช่น หน้าต่าง ประตู		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
	2. พัดลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	เปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		

รายงานผลการปฏิบัติงานเรื่องนโยบายการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว	เอกสารอ้างอิง
12. การจราจร	1) พื้นที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมายจราจร ภายในโครงการและบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ - ถนนภายในโครงการ และ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 2) ผู้ที่อาศัยข้างเคียง โครงการ	-สภาพมองเห็น ได้ชัดและไม่บดบัง - ความปลอดภัยในการเดินทาง - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น		ภาคผนวก 7
13. อากาศและเสียง	1) พื้นที่โครงการ - กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุงซ่อมแซม เช่นการทาสี ภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุง เครื่องจักร การดูแลท่อระบาย น้ำ เป็นต้น 2) ผู้ที่อาศัยข้างเคียง โครงการ	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณ ปรับปรุงซ่อมแซม - ไม่ส่งเสียงดังรบกวน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ดำเนินการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่		
14. ทัศนียภาพ	- ผู้ที่อาศัยข้างเคียงพื้นที่	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น		ภาคผนวก 6
15. การป้องกันและลดผลกระทบจากมลพิษ	- ผู้ที่อาศัยข้างเคียงพื้นที่	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น		

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3						
ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนว	เอกสารอ้างอิง
16.การควบคุมกลิ่นวิทยุโทรทัศน์	ผู้ที่อาศัยข้างเคียงพื้นที่	-เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ รับผิดชอบจะสิ้นสุดภายในปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ	-ติดตามประเมินจนส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความพึงพอใจ		
17.คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้ที่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ผู้ที่อาศัยข้างเคียงพื้นที่	-ประเมินเรื่องร้าว องค์กร	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-ติดตามประเมินจนส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความพึงพอใจ		

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตาราง **แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง**

ชื่อโครงการ **ริชพาร์ค @ บางซ่อน**

สถานที่ตั้งโครงการ **973 ถนนกรุงเทพ - นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800**

เจ้าของโครงการ **บริษัท ริช เพลซ 2002 จำกัด**

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

1. จุกรวบรวมน้ำเสียของอาคาร
2. จุกระบายน้ำออกจากระบบ
3. บ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ

อาคาร ริชพาร์ค @ บางซ่อน

วันที่เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งที่วัด	พารามิเตอร์ที่วัด					
		pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Fat,Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)
15-ม.ค.-67	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	8.1	164	79	5	85	6.7
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	8.2	19	< 10	< 2	17	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
9-ก.พ.-67	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.4	245	16156	302	350	4.1
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.7	11	< 10	< 2	13	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
15-มี.ค.-67	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.3	151	15350	323	547	6.7
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.4	8	< 10	< 2	8	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
10-เม.ย.-67	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.6	190	6593	49	164	0.72
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.3	20	16	< 2	41	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
10-พ.ค.-67	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.4	270	11493	94	346	5.5
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.5	18	12	< 2	27	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0
26-มิ.ย.-67	1.น้ำเสียก่อนบำบัด	7.4	566	24270	101	612	9.3
	2.น้ำเสียหลังจากบำบัด	7.6	16	< 10	< 2	16	< 0.10
	ค่ามาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0

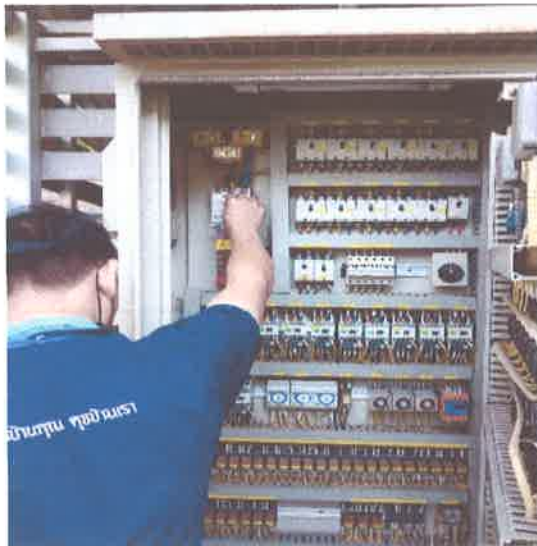
เก็บน้ำบ่อบำบัด



ภาพแสดงระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการ



ตรวจสอบระบบบ่อน้ำบาดน้ำเสีย



ดูดกากและไขมันบ่อน้ำบาดน้ำเสีย



บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ รัชพาร์ค @ บางซื่อ ของบริษัท รัช เฟลซ 2002 จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่าทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน แสดงให้เห็นถึงความตระหนักและการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อม

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำพบว่า ผลการ ตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ภาคผนวก 1

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการ
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและการดูแล

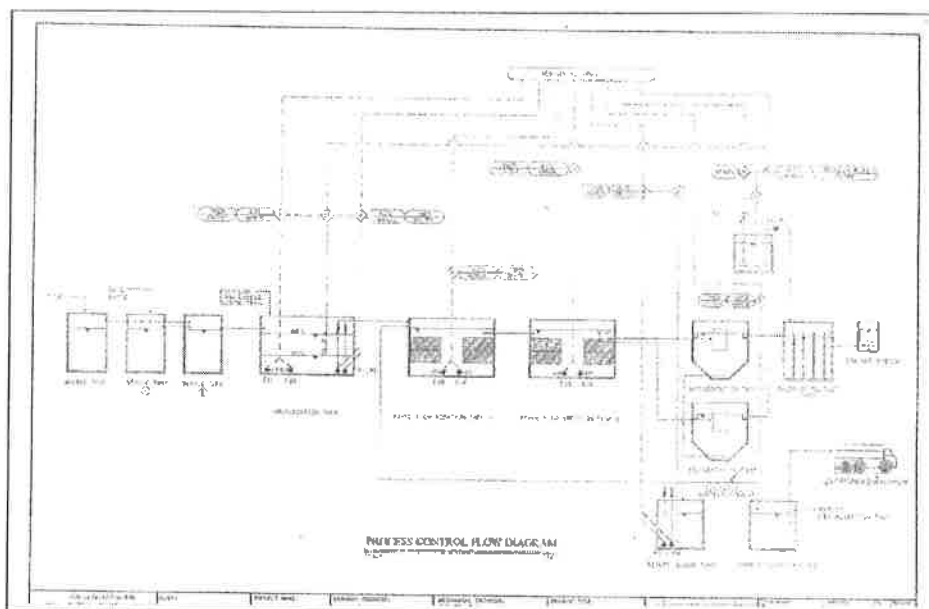
ทส.1 เดือนมกราคม 67

โครงการ วิชาฟิสิกส์ @ บางซื่อ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ ๑ ซอย ๑
ถนน กรุงเทพมหานคร-นนทบุรี แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดริชมาร์ค @ บางซื่อ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนมกราคม 67

[illegible]

ทส.1 เดือนมกราคม 67

โครงการ วิสาหกิจ @ บางซ่อน

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายชวาท กุลแก้ว เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายชวาท กุลแก้ว)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญ
ออกให้โดย.....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
()
ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญ
ออกให้โดย.....


บันทึกโดย (นายชวาท กุลแก้ว)
หัวหน้าช่างอาคาร


ตรวจสอบโดย (นางสาวกัญญา จันทร์จำ)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนมกราคม 67

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพมหานคร

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/คต/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ชนกฤต กล้านแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนมกราคม 67

โครงการ วิชาศึก @ บางซ่อน

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังหวัดชลบุรี
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,325.350 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,401.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,920.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | ปริมาณ | หน่วย |
|----------------|--------|----------|
| 1. คลอรีน | 5.000 | กิโลกรัม |
| 2. จุลลินทรีย์ | 5.000 | กิโลกรัม |
| 3. EM | 5.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.31 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

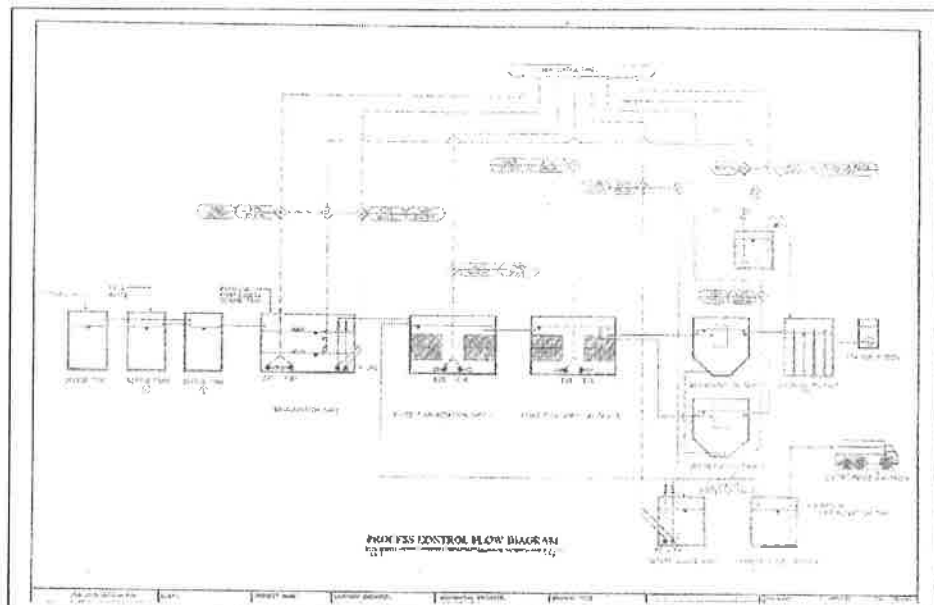
ทส.1 เดือนกุมภาพันธ์ 67

โครงการ วิชาการ @ บางซื่อ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพมหานคร แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดริชาร์ด @ บางซื่อ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนกุมภาพันธ์ 67

โครงการ วิทยารักษ์ @ บางซ่อน

[illegible]

ทส.1 เดือนกุมภาพันธ์ 67

โครงการ รัชพัรัตน์ @ บางเขน

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายธนภุต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายธนภุต กล้าแข็ง)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ
ออกให้โดย.....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ
ออกให้โดย.....

บันทึกโดย (นายสุวรรณ์ เจริญชัย)
หัวหน้าช่างอาคารฯ

ตรวจสอบโดย (นางสาวทศพร ชื่นทรัพย์)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนกุมภาพันธ์ 67

โครงการ ทรัพยากร @ บางซ่อน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชฟาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชฟาร์ค บางซ่อน

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (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] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนกุมภาพันธ์ 67

โครงการ รัชพารค์ @ บางซ่ง

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังหวัดชลบุรี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	1,185.700 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,148.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	1,718.400 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	☒ ระบายทุกวัน ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน ☐ ไม่ระบายเลย
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีน	5.000 กิโลกรัม
2. จุลลินทรีย์	5.000 กิโลกรัม
3. EM	5.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบลตะกอน	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.06 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

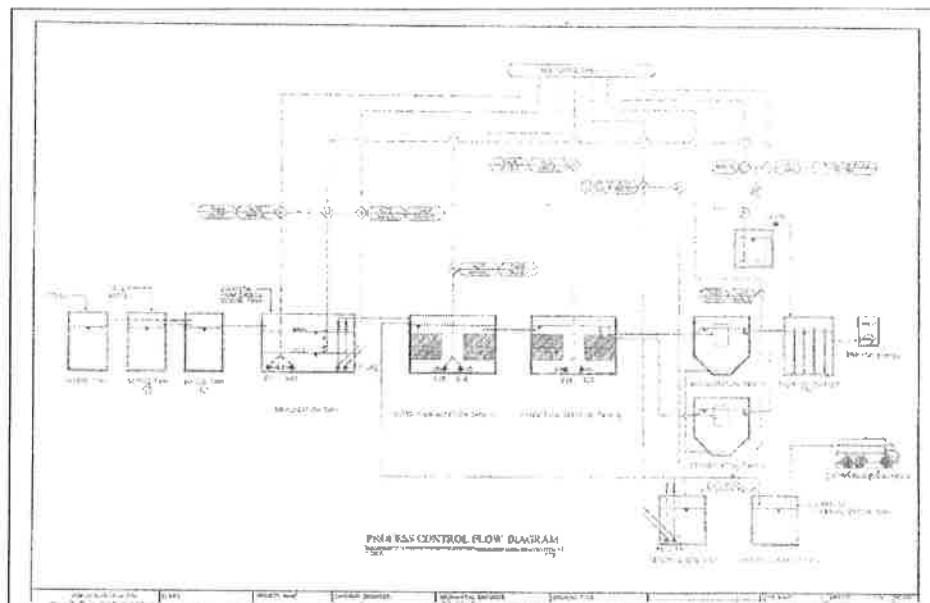
ทส.1 เดือนมีนาคม 67

โครงการวิสาหกิจ @ บางซ่อน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๐73 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพมหานคร แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดวิสาหกิจ @ บางซ่อน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนมีนาคม 67

โครงการ รัชพักรัก @ บางพลอง

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแผนดังกล่าวเดิมต่อ												
ปี	ปริมาณการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ค่าใช้จ่ายในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (บาท)	ปริมาณน้ำเสียจากโรงงานรวม (กก.) (กก.)	การระบายน้ำเสียจากโรงงานรวม (กก.) (กก.)	สารเคมีที่ใช้ (กก.) (กก.)	การรายงานผลการปฏิบัติตาม						
						ปริมาณน้ำเสีย (กก.) (กก.)	เครื่องสูบน้ำ (กก.) (กก.)	เครื่องสูบน้ำ (กก.) (กก.)	เครื่องสูบน้ำ (กก.) (กก.)	เครื่องสูบน้ำ (กก.) (กก.)	เครื่องสูบน้ำ (กก.) (กก.)	ปริมาณการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
1/2/567	40.85	74	59.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.071
2/2/567	77.28	140	112	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.134
3/2/567	79.49	144	115.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.138
4/2/567	72.31	131	104.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.126
5/2/567	49.13	89	71.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.085
6/2/567	79.49	144	115.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.138
7/2/567	40.85	74	59.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.071
8/2/567	86.66	157	125.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.151
9/2/567	44.16	80	64	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.077
10/2/567	112.61	204	163.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.196
11/2/567	35.28	65	52	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.062
12/2/567	79.49	144	115.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.138
13/2/567	39.74	72	57.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.069
14/2/567	82.25	149	119.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.143
15/2/567	80.04	145	116	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.139
16/2/567	43.61	79	63.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.076
17/2/567	78.94	143	114.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.137
18/2/567	81.70	148	118.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.142
19/2/567	42.50	77	61.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.074
20/2/567	76.73	139	111.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.133
21/2/567	36.43	66	52.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.063
22/2/567	81.14	147	117.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.141
23/2/567	76.18	138	110.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.132
24/2/567	41.95	76	60.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.073
25/2/567	78.38	142	113.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.136
26/2/567	79.49	144	115.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.138
27/2/567	41.95	76	60.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.073
28/2/567	80.04	145	116	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.139
29/2/567	82.25	149	119.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.143
30/2/567	75.07	136	108.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.131
31/2/567	54.10	98	78.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.094
รวม	1331.98	2413	1930.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	2.316

ทส.1 เดือนมีนาคม 67

โครงการ วิสาหกิจ อู๋ บางซื่อน

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นาย..... กล่าวอ้าง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาย..... กล่าวอ้าง)

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

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


บันทึกโดย (นิติน กอนสาร) (ตัวจริง)
หัวหน้าช่างอาคาร


ตรวจสอบโดย (นางสาวทัศนีย์ จันทร์เสี้ยว)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนมีนาคม 67

โครงการวิจัยพืชไร่ของชุมชน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชมาร์ค ๑ บางซื่อ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : นิติบุคคลอาคารชุดริชมาร์ค บางซื่อ

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 803

สังกัด : กทมคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ธนฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนมีนาคม 67

โครงการฯ ชีวพรรค ๒๐๖๖

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีการระงับกลิ่นที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสุขุมวิท

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	1,331.980 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,413.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	1,930.400 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน
	[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
	[] ไม่ระบายเลย
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีน	5.000 กิโลกรัม
2. จุลลินทรีย์	5.000 กิโลกรัม
3. EM	5.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.32 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

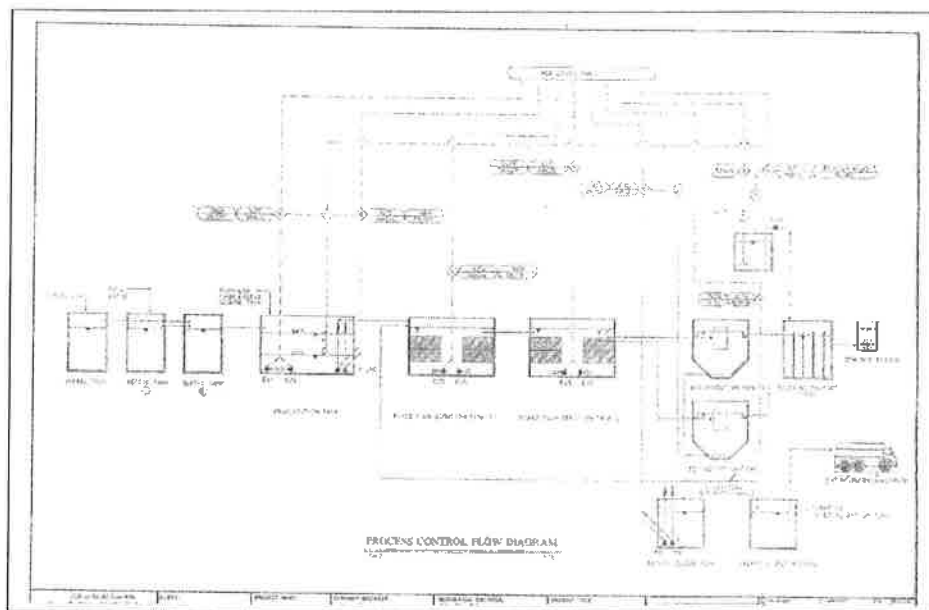
ทส.1 เดือนเมษายน 67

โครงการ วิทยาลัยฯ @ บางเขน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ ๑ ซอย ๑
ถนน กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดริชมาร์ค @ บางเขน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท กอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนเมษายน 67

[illegible]

ทส.1 เดือนเมษายน 67

โครงการ ริชพาร์ค @ บางซื่อ

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแนบตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
นายธนภณ..... กล่าวอ้าง..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายธนภณ..... กล่าวอ้าง.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่..... หมทธญา.....
ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่..... หมทธญา.....
ออกให้โดย.....

บันทึกโดย นายสุวชัย ลาวัณย์
หัวหน้าช่างอาคารฯ

.....
ตรวจสอบโดย(นางสาวหทัย จันทร์ช่วง)
ผู้จัดการอาคารฯ

ทส.2 เดือนเมษายน 67

โครงการ วิสาหกิจ @ บางซ่อน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชมาร์ค @ บางซ่อน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : 22/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุวรรณ ภาริย์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนเมษายน 67

โครงการ ริษาร์ด @ บางซ่อน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังหวัดชลบุรีตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 1,340.810 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,429.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,943.200 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย |

- | | |
|---|----------------|
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. คลอรีน | 5.000 กิโลกรัม |
| 2. จุลลินทรีย์ | 5.000 กิโลกรัม |
| 3. EM | 5.000 กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|-----------------------|---|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลูตะกอน | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.33 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

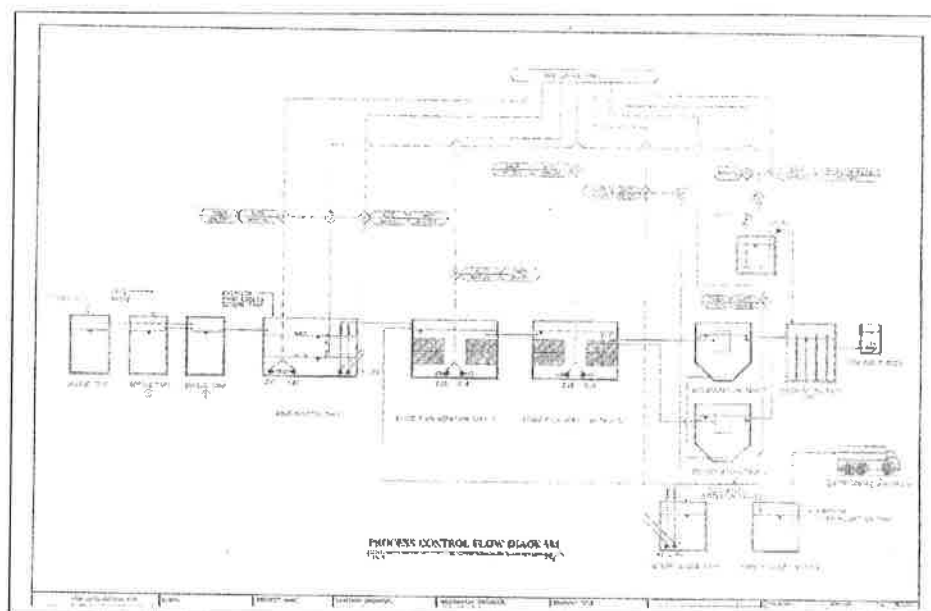
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ทส.1 เดือนพฤษภาคม 67

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 973 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพมหานคร แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดริทซ์คาร์ด @ บางซื่อ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๔/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ทส.1 เดือนพฤษภาคม 67

โครงการ ชีวพรรค @ บางซ่ง

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ค่าใช้จ่ายของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ล้านบาท)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ระบาย)	สารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						รวมปริมาณน้ำเสีย (กก./ลบ.ม.)	เครื่องสูบน้ำ (กก./ลบ.ม.)	เครื่องเติมอากาศ (กก./ลบ.ม.)	เครื่องกรองน้ำ (กก./ลบ.ม.)	เครื่องกรองน้ำ (กก./ลบ.ม.)	เครื่องกรองน้ำ (กก./ลบ.ม.)	เครื่องสูบน้ำ (กก./ลบ.ม.)			
15/5/2567	80.04	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.139	-	-
22/5/2567	39.74	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.069	-	-
31/5/2567	87.77	159	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.153	-	-
4/5/2567	86.66	157	125.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.151	-	-
5/5/2567	76.18	138	110.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.132	-	-
6/5/2567	48.02	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.084	-	-
7/5/2567	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.140	-	-
8/5/2567	79.49	144	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.138	-	-
9/5/2567	81.70	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.142	-	-
10/5/2567	36.43	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.063	-	-
11/5/2567	81.14	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.141	-	-
12/5/2567	38.64	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.067	-	-
13/5/2567	74.52	135	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.130	-	-
14/5/2567	81.14	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.141	-	-
15/5/2567	35.33	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.061	-	-
16/5/2567	53.54	97	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.093	-	-
17/5/2567	103.78	188	150.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.180	-	-
18/5/2567	75.62	137	109.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.132	-	-
19/5/2567	38.09	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.066	-	-
20/5/2567	77.83	141	112.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.135	-	-
21/5/2567	77.28	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.134	-	-
22/5/2567	35.33	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.061	-	-
23/5/2567	80.59	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.140	-	-
24/5/2567	35.88	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.062	-	-
25/5/2567	77.28	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.134	-	-
26/5/2567	73.97	134	107.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.129	-	-
27/5/2567	35.33	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.061	-	-
28/5/2567	78.94	143	114.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.137	-	-
29/5/2567	75.62	137	109.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.132	-	-
30/5/2567	33.12	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.058	-	-
31/5/2567	80.04	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.139	-	-
รวม	1261.87	2286	1828.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	2.195	-	-

ทส.1 เดือนพฤษภาคม 67

โครงการวิจัยพหุวัฒนธรรมชุมชน

- หมายเหตุ ๑. ให้กรณีสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ให้กรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แบบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นายธนภฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายธนภฤต กล้าแข็ง)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย


บันทึกโดย (นายสุวธรรม ฉวีวงศ์)
หัวหน้าช่างอาคารฯ


ตรวจสอบโดย (นางสาวทัศนีย์ จันทร์สวัสดิ์)
ผู้จัดการอาคาร

ทส.2 เดือนพฤษภาคม 67

โครงการ ชีวพรรค @ บางชัน

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดบริษัท ๑ บางชัน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/คค/ปป/ปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุวรรณ ธารวัลย์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

ทส.2 เดือนพฤษภาคม 67

โครงการ ชิมพวรีค ๕๕ ขวางขอนแก่น

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ป่าบักก่อนออก กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสุบตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	1,261.870 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,285.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	182,808.000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน
	[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
	[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีน	5.000 กิโลกรัม
2. จุลลินทรีย์	5.000 กิโลกรัม
3. EM	5.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.20 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

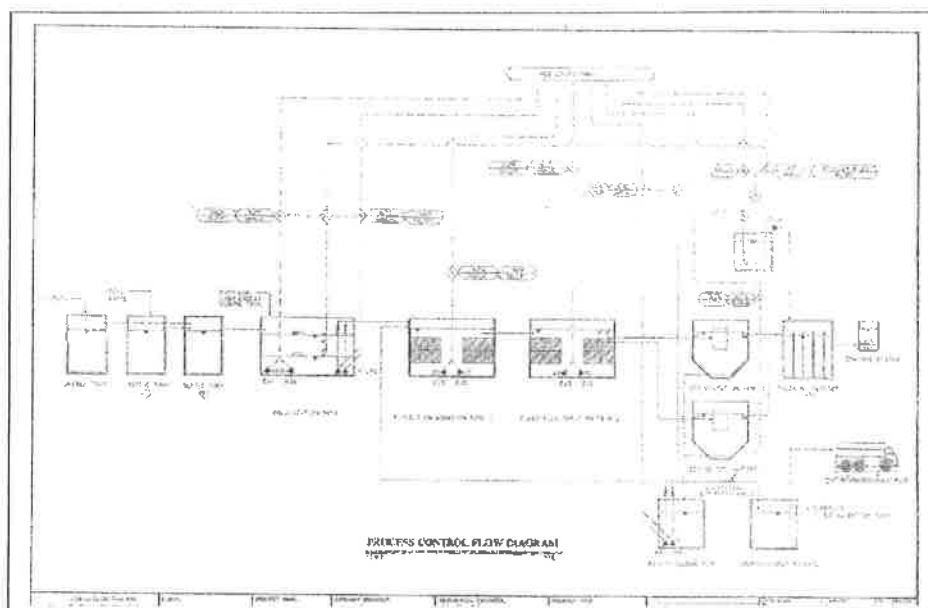
ทส.1 เดือนมิถุนายน 67

โครงการ รัชพาร์ค @ บางซื่อ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 979 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพมหานคร แขวง/ตำบล วงศ์สว่าง เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-556-2952-3 โทรสาร 02-556-2954
มี นิติบุคคลอาคารชุดรัชพาร์ค @ บางซื่อ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท คอนโดที่พักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘/๒๕๕๕ ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลพื้นฐานจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภท	ปริมาณการบริโภคไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	น้ำใช้ ในภาคกิจการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียจากโรงงานบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำเสียจากโรงงาน/บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	สารเคมีหรือวัตถุอันตราย (กิโลกรัม)	การปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนที่ตกค้างจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
						รวมบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				
16/2567	35.33	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.061	-	-	
26/2567	78.38	142	113.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.136	-	-	
36/2567	78.94	143	114.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.137	-	-	
46/2567	75.07	136	108.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.131	-	-	
56/2567	34.78	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.060	-	-	
66/2567	83.90	152	121.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.146	-	-	
76/2567	37.54	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.065	-	-	
86/2567	82.25	149	119.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.143	-	-	
96/2567	76.18	138	110.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.132	-	-	
106/2567	38.64	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.067	-	-	
116/2567	76.73	139	111.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.133	-	-	
126/2567	46.37	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.081	-	-	
136/2567	82.25	149	119.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.143	-	-	
146/2567	82.25	149	119.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.143	-	-	
156/2567	45.26	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.079	-	-	
166/2567	113.16	205	164	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.197	-	-	
176/2567	39.19	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.068	-	-	
186/2567	86.66	157	125.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.151	-	-	
196/2567	38.64	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.067	-	-	
206/2567	82.80	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.144	-	-	
216/2567	87.77	139	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.153	-	-	
226/2567	37.54	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.065	-	-	
236/2567	81.14	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.141	-	-	
246/2567	85.56	155	124	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.149	-	-	
256/2567	84.46	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.147	-	-	
266/2567	76.73	139	111.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.133	-	-	
276/2567	77.83	141	112.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.135	-	-	
286/2567	73.42	133	106.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.128	-	-	
296/2567	83.35	151	120.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.145	-	-	
306/2567	33.12	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.058	-	-	
311	1337.50	2423	1938.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	2.326	-	-	

ทส.1 เดือนมิถุนายน 67

โครงการ วิชาพาร์ค @ บางซื่อ

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นายธนภฤต กล้าแข็ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายธนภฤต กล้าแข็ง)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย


นิติน ชุคจิระกุล (นายธนภฤต กล้าแข็ง)
หัวหน้าช่างอาคารฯ


ตรวจสอบโดย(นางสาวทัศนีย์ จันทร์สง่า)
ผู้จัดการอาคาร

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดริชาร์ด @ บางซื่อ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 973

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : กรุงเทพ-นนทบุรี

แขวง/ตำบล : วงศ์สว่าง

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-556-2952

โทรสาร : 02556-2954

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 803

สังกัด : การเคหะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2555

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุวรรณ ลาวัณย์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

1,500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บำบัดก่อนออก กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลสุข

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,337.500 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,423.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,938.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | ปริมาณ หน่วย |
|----------------|----------------|
| 1. คลอรีน | 5.000 กิโลกรัม |
| 2. EM | 5.000 กิโลกรัม |
| 3. จุลลินทรีย์ | 5.000 กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบตะกอน | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.33 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด

โครงการ รัชชวรดิษฐ์ @ บางเขน

RICH PARK

แบบฟอร์มจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด

ประจำเดือน พ.ศ. 2567

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด			มิเตอร์ประปา (บ่อน้ำบาด)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์รวมบ่อน้ำบาด			มิเตอร์รวมบ่อน้ำบาด			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/1/2567	05.00 - 6.00	11667	11707	20	5928	5928	0	วิมลพ
2/1/2567	05.00 - 6.00	11667	11707	20	5928	5928	0	วิมลพ
3/1/2567	05.00 - 6.00	11707	11728	21	5928	5928	0	วิมลพ
4/1/2567	05.00 - 6.00	11728	11748	20	5928	5928	0	วิมลพ
5/1/2567	05.00 - 6.00	11748	11768	20	5928	5928	0	วิมลพ
6/1/2567	05.00 - 6.00	11768	11789	21	5928	5928	0	วิมลพ
7/1/2567	05.00 - 6.00	11789	11809	20	5928	5928	0	วิมลพ
8/1/2567	05.00 - 6.00	11809	11830	21	5928	5928	0	วิมลพ
9/1/2567	05.00 - 6.00	11830	11851	21	5928	5928	0	วิมลพ
10/1/2567	05.00 - 6.00	11851	11871	20	5928	5928	0	วิมลพ
11/1/2567	05.00 - 6.00	11871	11891	20	5928	5928	0	วิมลพ
12/1/2567	05.00 - 6.00	11891	11911	20	5928	5928	0	วิมลพ
13/1/2567	05.00 - 6.00	11911	11931	20	5928	5928	0	วิมลพ
14/1/2567	05.00 - 6.00	11931	11952	21	5928	5928	0	วิมลพ
15/1/2567	05.00 - 6.00	11952	11974	22	5928	5928	0	วิมลพ
16/1/2567	05.00 - 6.00	11974	11990	16	5928	5928	0	วิมลพ
17/1/2567	05.00 - 6.00	11990	12010	20	5928	5928	0	วิมลพ
18/1/2567	05.00 - 6.00	12010	12030	20	5928	5928	0	วิมลพ
19/1/2567	05.00 - 6.00	12030	12051	21	5928	5928	0	วิมลพ
20/1/2567	05.00 - 6.00	12051	12072	21	5928	5928	0	วิมลพ
21/1/2567	05.00 - 6.00	12072	12093	21	5928	5928	0	วิมลพ
22/1/2567	05.00 - 6.00	12093	12114	21	5928	5928	0	วิมลพ
23/1/2567	05.00 - 6.00	12114	12135	21	5928	5928	0	วิมลพ
24/1/2567	05.00 - 6.00	12135	12156	21	5928	5928	0	วิมลพ
25/1/2567	05.00 - 6.00	12156	12176	20	5928	5928	0	วิมลพ
26/1/2567	05.00 - 6.00	12176	12196	20	5928	5928	0	วิมลพ
27/1/2567	05.00 - 6.00	12196	12216	20	5928	5928	0	วิมลพ
28/1/2567	05.00 - 6.00	12216	12237	21	5928	5928	0	วิมลพ
29/1/2567	05.00 - 6.00	12237	12257	20	5928	5928	0	วิมลพ
30/1/2567	05.00 - 6.00	12257	12277	20	5928	5928	0	วิมลพ
31/1/2567	05.00 - 6.00	12277	12298	21	5928	5928	0	วิมลพ
รวมจำนวนมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด		610	รวมจำนวนมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด (มิเตอร์รวม)				0	วิมลพ

SUPERVISOR 31/1/67
DATE

Doc / By : Sarunon Sira-ut

ตารางจุดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด

โครงการ วิสาหกิจชุมชน

RICH PARK

แบบฟอร์มจุดมิเตอร์สาธารณะทุกชนิด

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด			มิเตอร์ไฟฟ้า (ราคาหลักพัน)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์แบบ	มิเตอร์แบบ	มิเตอร์แบบ	มิเตอร์แบบ	มิเตอร์แบบ	มิเตอร์แบบ	
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/2/2567	05.00 - 6.00	12498	12317	19	5928	5928	0	วิภาว
2/2/2567	05.00 - 6.00	12517	12336	21	5928	5928	0	วิภาว
3/2/2567	05.00 - 6.00	12538	12359	21	5928	5928	0	วิภาว
4/2/2567	05.00 - 6.00	12559	12381	22	5928	5928	0	วิภาว
5/2/2567	05.00 - 6.00	12581	12409	21	5928	5928	0	วิภาว
6/2/2567	05.00 - 6.00	12602	12424	22	5928	5928	0	วิภาว
7/2/2567	05.00 - 6.00	12624	12445	21	5928	5928	0	วิภาว
8/2/2567	05.00 - 6.00	12645	12466	21	5928	5928	0	วิภาว
9/2/2567	05.00 - 6.00	12666	12485	19	5928	5928	0	วิภาว
10/2/2567	05.00 - 6.00	12685	12503	18	5928	5928	0	วิภาว
11/2/2567	05.00 - 6.00	12703	12525	22	5928	5928	0	วิภาว
12/2/2567	05.00 - 6.00	12725	12546	21	5928	5928	0	วิภาว
13/2/2567	05.00 - 6.00	12746	12567	21	5928	5928	0	วิภาว
14/2/2567	05.00 - 6.00	12767	12588	21	5928	5928	0	วิภาว
15/2/2567	05.00 - 6.00	12788	12609	21	5928	5928	0	วิภาว
16/2/2567	05.00 - 6.00	12809	12631	22	5928	5928	0	วิภาว
17/2/2567	05.00 - 6.00	12831	12652	21	5928	5928	0	วิภาว
18/2/2567	05.00 - 6.00	12852	12673	21	5928	5928	0	วิภาว
19/2/2567	05.00 - 6.00	12873	12695	22	5928	5928	0	วิภาว
20/2/2567	05.00 - 6.00	12895	12716	21	5928	5928	0	วิภาว
21/2/2567	05.00 - 6.00	12916	12738	22	5928	5928	0	วิภาว
22/2/2567	05.00 - 6.00	12938	12760	22	5928	5928	0	วิภาว
23/2/2567	05.00 - 6.00	12960	12783	23	5928	5928	0	วิภาว
24/2/2567	05.00 - 6.00	12983	12804	21	5928	5928	0	วิภาว
25/2/2567	05.00 - 6.00	13004	12825	21	5928	5928	0	วิภาว
26/2/2567	05.00 - 6.00	13025	12846	21	5928	5928	0	วิภาว
27/2/2567	05.00 - 6.00	13046	12869	23	5928	5928	0	วิภาว
28/2/2567	05.00 - 6.00	13069	12891	22	5928	5928	0	วิภาว
29/2/2567	05.00 - 6.00	13091	12912	21	5928	5928	0	วิภาว
รวมจำนวนมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด		614	รวมจำนวนมิเตอร์ไฟฟ้า (มิเตอร์ไฟฟ้า)				0	

SUPERVISOR
DATE 13/67

Doc / By : Sawatit Sila-att

ตารางจดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด

โครงการ รัชมาวิคชฌาณ

KICU PARK

แผนผังบริเวณโครงการ (บริเวณบ่อน้ำบาด)

ประจำเดือนปีพ.ศ. 2567

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด			มิเตอร์ประปา (วัดน้ำดื่ม)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
10/2567	05.00 - 6.00	12912	12933	21	5928	5928	0	วิคช
20/2567	05.00 - 6.00	12933	12954	21	5928	5928	0	วิคช
30/2567	05.00 - 6.00	12954	12974	20	5928	5928	0	วิคช
40/2567	05.00 - 6.00	12974	12994	20	5928	5928	0	วิคช
50/2567	05.00 - 6.00	12994	13014	20	5928	5928	0	วิคช
60/2567	05.00 - 6.00	13014	13035	21	5928	5928	0	วิคช
70/2567	05.00 - 6.00	13035	13055	20	5928	5928	0	วิคช
80/2567	05.00 - 6.00	13055	13075	20	5928	5928	0	วิคช
90/2567	05.00 - 6.00	13075	13096	21	5928	5928	0	วิคช
100/2567	05.00 - 6.00	13096	13115	19	5928	5928	0	วิคช
110/2567	05.00 - 6.00	13115	13137	22	5928	5928	0	วิคช
120/2567	05.00 - 6.00	13137	13158	21	5928	5928	0	วิคช
130/2567	05.00 - 6.00	13158	13179	21	5928	5928	0	วิคช
140/2567	05.00 - 6.00	13179	13200	21	5928	5928	0	วิคช
150/2567	05.00 - 6.00	13200	13221	21	5928	5928	0	วิคช
160/2567	05.00 - 6.00	13221	13242	21	5928	5928	0	วิคช
170/2567	05.00 - 6.00	13242	13260	18	5928	5928	0	วิคช
180/2567	05.00 - 6.00	13260	13281	21	5928	5928	0	วิคช
190/2567	05.00 - 6.00	13281	13301	20	5928	5928	0	วิคช
200/2567	05.00 - 6.00	13301	13321	20	5928	5928	0	วิคช
210/2567	05.00 - 6.00	13321	13342	21	5928	5928	0	วิคช
220/2567	05.00 - 6.00	13342	13362	20	5928	5928	0	วิคช
230/2567	05.00 - 6.00	13362	13383	21	5928	5928	0	วิคช
240/2567	05.00 - 6.00	13383	13404	21	5928	5928	0	วิคช
250/2567	05.00 - 6.00	13404	13425	21	5928	5928	0	วิคช
260/2567	05.00 - 6.00	13425	13446	21	5928	5928	0	วิคช
270/2567	05.00 - 6.00	13446	13466	20	5928	5928	0	วิคช
280/2567	05.00 - 6.00	13466	13486	20	5928	5928	0	วิคช
290/2567	05.00 - 6.00	13486	13506	20	5928	5928	0	วิคช
300/2567	05.00 - 6.00	13506	13526	20	5928	5928	0	วิคช
310/2567	05.00 - 6.00	13526	13546	20	5928	5928	0	วิคช
รวมค่าค่าน้ำประปาที่ใช้		618	รวมค่า ค่าน้ำประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)				0	

SUPERVISOR 77776

DATE 31.5.67

Doc / By : Sarunorn Sila-ut

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

โครงการ รัชชูปถัมภ์

RICIL PARK

แบบฟอร์มจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

ประจำเดือน 2567

วันที่	จำนวน	มิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด			มิเตอร์ประปา (วัดน้ำดื่ม)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข	มิเตอร์หมายเลข	ผลต่าง	มิเตอร์หมายเลข	มิเตอร์หมายเลข	ผลต่าง	
1/4/2567	05.00 - 6.00	13551	13571	20	5928	5928	0	ทนาย
2/4/2567	05.00 - 6.00	13571	13592	21	5928	5928	0	ทนาย
3/4/2567	05.00 - 6.00	13592	13613	21	5928	5928	0	ทนาย
4/4/2567	05.00 - 6.00	13613	13634	21	5928	5928	0	ทนาย
5/4/2567	05.00 - 6.00	13634	13655	21	5928	5928	0	ทนาย
6/4/2567	05.00 - 6.00	13655	13676	21	5928	5928	0	ทนาย
7/4/2567	05.00 - 6.00	13676	13696	20	5928	5928	0	ทนาย
8/4/2567	05.00 - 6.00	13696	13716	20	5928	5928	0	ทนาย
9/4/2567	05.00 - 6.00	13716	13737	21	5928	5928	0	ทนาย
10/4/2567	05.00 - 6.00	13737	13758	21	5928	5928	0	ทนาย
11/4/2567	05.00 - 6.00	13758	13775	17	5928	5928	0	ทนาย
12/4/2567	05.00 - 6.00	13775	13814	39	5928	5928	0	ทนาย
13/4/2567	05.00 - 6.00	13814	13834	20	5928	5928	0	ทนาย
14/4/2567	05.00 - 6.00	13834	13854	20	5928	5928	0	ทนาย
15/4/2567	05.00 - 6.00	13854	13874	20	5928	5928	0	ทนาย
16/4/2567	05.00 - 6.00	13874	13895	21	5928	5928	0	ทนาย
17/4/2567	05.00 - 6.00	13895	13915	20	5928	5928	0	ทนาย
18/4/2567	05.00 - 6.00	13915	13936	21	5928	5928	0	ทนาย
19/4/2567	05.00 - 6.00	13936	13956	20	5928	5928	0	ทนาย
20/4/2567	05.00 - 6.00	13956	13977	21	5928	5928	0	ทนาย
21/4/2567	05.00 - 6.00	13977	13998	21	5928	5928	0	ทนาย
22/4/2567	05.00 - 6.00	13998	14019	21	5928	5928	0	ทนาย
23/4/2567	05.00 - 6.00	14019	14040	21	5928	5928	0	ทนาย
24/4/2567	05.00 - 6.00	14040	14061	21	5928	5928	0	ทนาย
25/4/2567	05.00 - 6.00	14061	14083	22	5928	5928	0	ทนาย
26/4/2567	05.00 - 6.00	14083	14106	23	5928	5928	0	ทนาย
27/4/2567	05.00 - 6.00	14106	14127	21	5928	5928	0	ทนาย
28/4/2567	05.00 - 6.00	14127	14148	21	5928	5928	0	ทนาย
29/4/2567	05.00 - 6.00	14148	14170	22	5928	5928	0	ทนาย
30/4/2567	05.00 - 6.00			679			0	
รวมจำนวนมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด		รวมจำนวนมิเตอร์ประปา (มิเตอร์ใหญ่)						

SUPERVISOR
DATE 30.4.67

Doc / By : Sarutorn Sda-art

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด

โครงการ วิทยาลัย อ.บางชัน

RICHPARK

แบบฟอร์มการจัดมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด

ป่าสงวนแห่งชาติ 2567

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าแบบเปิด			มิเตอร์ไฟฟ้าแบบปิด			ผู้บันทึก
		มิเตอร์แบบเปิด			มิเตอร์แบบปิด			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/5/2567	05.00 - 6.00	14170	14190	20	5928	5928	0	นายวิชา
2/5/2567	05.00 - 6.00	14190	14213	23	5928	5928	0	นายวิชา
3/5/2567	05.00 - 6.00	14213	14234	21	5928	5928	0	นายวิชา
4/5/2567	05.00 - 6.00	14234	14255	21	5928	5928	0	นายวิชา
5/5/2567	05.00 - 6.00	14255	14276	21	5928	5928	0	นายวิชา
6/5/2567	05.00 - 6.00	14276	14297	21	5928	5928	0	นายวิชา
7/5/2567	05.00 - 6.00	14297	14318	21	5928	5928	0	นายวิชา
8/5/2567	05.00 - 6.00	14318	14339	21	5928	5928	0	นายวิชา
9/5/2567	05.00 - 6.00	14339	14359	20	5928	5928	0	นายวิชา
10/5/2567	05.00 - 6.00	14359	14380	21	5928	5928	0	นายวิชา
11/5/2567	05.00 - 6.00	14380	14398	18	5928	5928	0	นายวิชา
12/5/2567	05.00 - 6.00	14398	14418	20	5928	5928	0	นายวิชา
13/5/2567	05.00 - 6.00	14418	14440	22	5928	5928	0	นายวิชา
14/5/2567	05.00 - 6.00	14440	14461	21	5928	5928	0	นายวิชา
15/5/2567	05.00 - 6.00	14461	14481	20	5928	5928	0	นายวิชา
16/5/2567	05.00 - 6.00	14481	14502	21	5928	5928	0	นายวิชา
17/5/2567	05.00 - 6.00	14502	14523	21	5928	5928	0	นายวิชา
18/5/2567	05.00 - 6.00	14523	14543	20	5928	5928	0	นายวิชา
19/5/2567	05.00 - 6.00	14543	14562	19	5928	5928	0	นายวิชา
20/5/2567	05.00 - 6.00	14562	14589	27	5928	5928	0	นายวิชา
21/5/2567	05.00 - 6.00	14589	14603	14	5928	5928	0	นายวิชา
22/5/2567	05.00 - 6.00	14603	14625	22	5928	5928	0	นายวิชา
23/5/2567	05.00 - 6.00	14625	14645	20	5928	5928	0	นายวิชา
24/5/2567	05.00 - 6.00	14645	14665	20	5928	5928	0	นายวิชา
25/5/2567	05.00 - 6.00	14665	14685	20	5928	5928	0	นายวิชา
26/5/2567	05.00 - 6.00	14685	14707	22	5928	5928	0	นายวิชา
27/5/2567	05.00 - 6.00	14707	14728	21	5928	5928	0	นายวิชา
28/5/2567		14728	14748	20	5928	5928	0	นายวิชา
29/5/2567	05.00 - 6.00	14748	14769	21	5928	5928	0	นายวิชา
30/5/2567	05.00 - 6.00	14769	14790	21	5928	5928	0	นายวิชา
31/5/2567	05.00 - 6.00	14790	14812	22	5928	5928	0	นายวิชา
รวมจำนวนมิเตอร์ไฟฟ้าที่ใช้		662	รวมจำนวนมิเตอร์ไฟฟ้าที่ใช้ (มิเตอร์ไฟฟ้า)				0	

SUPERVISOR
DATE 31.5.67

Doc / By : Saranorn Sita-ut

RICH PARK

แบบฟอร์มจัดมิเตอร์ถาวรตามกฎกระทรวง

ประจำเดือนมิถุนายน.....2567

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้าห้องบำบัด			มิเตอร์ประปา (ร่อนน้ำดื่ม)			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/6/2567	05.00 - 6.00	14812	14832	20	5928	5928	0	นายป
2/6/2567	05.00 - 6.00	14832	14852	20	5928	5928	0	อรรถกร
3/6/2567	05.00 - 6.00	14852	14873	21	5928	5928	0	อรรถกร
4/6/2567	05.00 - 6.00	14873	14893	20	5928	5928	0	จตุรงค์
5/6/2567	05.00 - 6.00	14893	14914	21	5928	5928	0	อรรถกร
6/6/2567	05.00 - 6.00	14914	14934	20	5928	5928	0	อรรถกร
7/6/2567	05.00 - 6.00	14934	14954	20	5928	5928	0	ภรณ์พวง
8/6/2567	05.00 - 6.00	14954	14974	20	5928	5928	0	ภรณ์พวง
9/6/2567	05.00 - 6.00	14974	14994	20	5928	5928	0	ภรณ์พวง
10/6/2567	05.00 - 6.00	14994	15015	21	5928	5928	0	ภรณ์พวง
11/6/2567	05.00 - 6.00	15015	15035	20	5928	5928	0	ภรณ์พวง
12/6/2567	05.00 - 6.00	15035	15054	19	5928	5928	0	ภรณ์พวง
13/6/2567	05.00 - 6.00	15054	15075	19	5928	5928	0	อรรถกร
14/6/2567	05.00 - 6.00	15075	15095	20	5928	5928	0	ภรณ์พวง
15/6/2567	05.00 - 6.00	15095	15115	20	5928	5928	0	ภรณ์พวง
16/6/2567	05.00 - 6.00	15115	15136	21	5928	5928	0	อรรถกร
17/6/2567	05.00 - 6.00	15136	15156	20	5928	5928	0	อรรถกร
18/6/2567	05.00 - 6.00	15156	15176	20	5928	5928	0	อรรถกร
19/6/2567	05.00 - 6.00	15176	15196	20	5928	5928	0	อรรถกร
20/6/2567	05.00 - 6.00	15196	15217	21	5928	5928	0	อรรถกร
21/6/2567	05.00 - 6.00	15217	15237	20	5928	5928	0	ภรณ์พวง
22/6/2567	05.00 - 6.00	15237	15258	21	5928	5928	0	ภรณ์พวง
23/6/2567	05.00 - 6.00	15258	15279	21	5928	5928	0	ภรณ์พวง
24/6/2567	05.00 - 6.00	15279	15301	22	5928	5928	0	ภรณ์พวง
25/6/2567	05.00 - 6.00	15301	15322	21	5928	5928	0	ภรณ์พวง
26/6/2567	05.00 - 6.00	15322	15343	21	5928	5928	0	ภรณ์พวง
27/6/2567	05.00 - 6.00	15343	15363	20	5928	5928	0	ภรณ์พวง
28/6/2567	05.00 - 6.00	15363	15383	20	5928	5928	0	ภรณ์พวง
29/6/2567	05.00 - 6.00	15383	15403	20	5928	5928	0	ภรณ์พวง
30/6/2567	05.00 - 6.00	15403	15426	23	5928	5928	0	ภรณ์พวง
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		5779	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)				0	

SUPERVISORสุวรรณา.....

DATE 30, 6, 67

Doc / By : Saruntorn Sila-art

ภาคผนวก 2

เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Emergenc Light

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

03 / 01 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 75 ชุด ปลั๊ก 55 ชุด ขาดชุด - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 3/1/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 3/1/67

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

03 / 01 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12...Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		จำนวน
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	ชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
1									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
2									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
	EL-ST1-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
4									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
7	EL-ST1-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
12	EL-ST1-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
17	EL-ST1-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
22	EL-ST1-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 3/1/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 3/1/67

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

03 / 01 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	หลอดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
1											
2											
4	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
5									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
6									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
8									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
9									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
10									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
11									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
14									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
15									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
16									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
17	EL-ST2-04			N/A			17		✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
18									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
19									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
20									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
21									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
23									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
24									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
25									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
26									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที
27									✓	Halogen / 32 W	เข้าโม่ง30นาที

Suggestion / ข้อแนะนำ: Enter ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด ข้าง-ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 3/1/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 3/1/67

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

03 / 01 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 4 ชุด ชำรุด 1 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 3/1/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 3/1/67

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่ 00000000000000000000

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

03 / 01 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง	Distilled Water	Capacity ขนาด	Lastest Change	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		(... 12 Volt)	(... 7 Amp)	น้ำกลั่น	(V / Ah)	วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
B	EL-B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
1	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
	EL-MDB-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-MDB-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A				✓	X	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	1 ชั่วโมง 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ตั้งแบตเตอรี่ชุดปกติไว้ชุดสำรองชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)							
1									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
5									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
6									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
8									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
9									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
10									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
11									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
14									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
15									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
16									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
17	EL-ST2-04			N/A			17			Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
18									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
19									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
20									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
21									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
23									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
24									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
25									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
26									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
27									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที

Suggestion / ข้อแนะนำ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 5 ชุด จำนวน 5 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (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 / กรุณาระบุรายละเอียดข้อมูล

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปลั๊ก 5 ชุด ข้างนอก -ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

07 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 6 ชุด ปกติ ๒ ชุด ชั่วคราว - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ความจุ (V / Ah)	Latest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		จำนวน
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดวงจร โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	ชั่วโมงที่ใช้งาน (10)
4	EL-4B-03	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-4B-04	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
	EL-05-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
6	EL-06-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
7	EL-07-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
8	EL-08-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
9	EL-09-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
10	EL-10-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
11	EL-11-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12	EL-12-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12A	EL-12A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
14	EL-14-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
15	EL-15-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
16	EL-16-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
17	EL-17-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
18	EL-18-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
19	EL-19-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
20	EL-20-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
21	EL-21-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
22	EL-22-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
	EL-23-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
24	EL-24-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
25	EL-25-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
26	EL-26-01	✓	✓	N/A				✓		Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
27	EL-27-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 75 ชุด ปกติ 55 ชุด ชำรุด - ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 5/3/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 5/3/67

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ ชุดชำรุด ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 5/3/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 5/3/67

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการโครงการ)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สถานะที่ขึ้น ติดตั้งที่ขึ้น	ผลการ ทดสอบ	หลอด โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					(10)
1	EL-ST2-01								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4		✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
5									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
6									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
8									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
9									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
10									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
11									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
14									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
15									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
16									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
17	EL-ST2-04			N/A			17		✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
18									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
19									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
20									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
1									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
23									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
24									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
25									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
26									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
27									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 5/3/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 5/3/67

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

Division	Villecon - ENG
Code	ENG M-04
Date	05 มี.ค. 57



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 6 ชุด ปลั๊ก 5 ชุด ข่าวดู 1 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 5/3/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 5/3/67

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้า

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

03 / 04 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System สวิตช์ฉุกเฉิน		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Discharge Hours ชั่วโมง จำนวน
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สวิตช์ เปิด/ปิด	สวิตช์ ทดสอบ	หลอดไฟ ไหม้	หลอดไฟ ชำรุด / เปลี่ยน	
8	EL-B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
1	EL-01-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
1	EL-01-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
1	EL-01-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
2	EL-2A-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
4	EL-MDB-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
4	EL-MDB-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้ไม่หมดอายุ	

Suggestion / ข้อแนะนำ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

03 / 04 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) (2)	Disfilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่านชุด (5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	ผลกรร ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	
4	EL-4B-03			N/A							
4	EL-4B-04	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
	EL-05-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
6	EL-06-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
7	EL-07-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
8	EL-08-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
9	EL-09-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
10	EL-10-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
11	EL-11-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
12	EL-12-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
12A	EL-12A-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
14	EL-14-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
15	EL-15-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
16	EL-16-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
17	EL-17-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
18	EL-18-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
19	EL-19-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
20	EL-20-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
21	EL-21-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
22	EL-22-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
23	EL-23-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
24	EL-24-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
25	EL-25-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
26	EL-26-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	
27	EL-27-01	✓	✓	N/A			✓	✓	Halogen / 32 W	เข้าโมฆะ30นาที	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ถังหมัก 75 ชุด ปลด 1 ชุด ชำระชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

03 / 04 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ผิดปกติที่ขึ้น	ผลการ ทดสอบ	หลอด โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	จำนวน ชั่วโมงที่ใช้งาน
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					(10)
1	EL-ST3-01								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3		✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
5									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
6	EL-ST3-02								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
7		✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
8									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
9									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
10									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
11	EL-ST3-03								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12		✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
14									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
15									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
16	EL-ST3-04								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
17		✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
18									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
19									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
20									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
21	EL-ST3-05								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
22		X	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
23									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
24									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
25									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
26									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
27									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 4 ชุด ชำรุด 1 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 3/4/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 3/4/67

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

03 / 04 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12...Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		จำนวน ชั่วโมงที่ถ่านไฟ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
1									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
2									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
3	EL-ST2-01	✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
4									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
5									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
6									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
8									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
9									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
10									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
11									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
14									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
15									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
16									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
17	EL-ST2-04			N/A			17			Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
18									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
19									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
20									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
21									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
23									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
24									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
25									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
26									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที
27									✓	Halogen / 32 W	ใช้งาน 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 3 ชุด ชั่วครู่ 2 ชุด

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 3/4/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 3/4/67

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

03 / 04 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 5 จุด ปกติ 5 จุด ชำรุด — จุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

3/4/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

3/4/67

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 05 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม ติดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					(10)
1	EL-B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
1	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-MDB-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-MDB-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A				✓	X	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / ลงบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. 1 จาก 1

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 05 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหลอด 75 ชุด ปลั๊ก 9 ชุด ข่าวดู-ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้า ที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 05 / 05 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer พังหมด 5 ชุด ปลั๊ก 5 ชุด ปลั๊ก 5 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 5/5/67

Date/วันที่ 5/5/67

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 / ตรวจสอบค่าหรือจำนวน ✓ Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 05 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (12 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (7 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
1	EL-ST2-01								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
3		✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
5								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
6	EL-ST2-02								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
7		✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
8								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
9								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
10								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
11	EL-ST2-03								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12		✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12A								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
14								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
15								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
16	EL-ST2-04								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
17		8	6	N/A			17			Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
18								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
19								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
20								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
21	EL-ST2-05								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
22		✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
23								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
24								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
25								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
26								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
27								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปลั๊กไฟ ชุด จำนวน 1 ชุด

วันที่ 19 ธ.ค. 67

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. 44/44

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) 05 / 05 / 67

Building Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ใช้ไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดตรวจ โคม	ชนิด / ชนิด / (X 9)	
(10)											(10)
1	EL-ST3-01								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4		✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
5									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
6									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
7	EL-ST3-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
8									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
9									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
10									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
11									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12	EL-ST3-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
14									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
15									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
16									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
17	EL-ST3-04	✓	✓	N/A			17	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
18									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
19									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
20									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
21									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
22	EL-ST3-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
23									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
24									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
25									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
26									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
27									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Error ทั้งหมด 5 จุด ปกติ 9 จุด ขาด - ขาด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้ตรวจสอบอาคาร)

Date/วันที่ 5/5/67

Date/วันที่ 5/5/67

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 X Abnormal / ไม่ปกติ

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 05 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

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

05/05/67 800447111

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No./แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 06 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง	Distilled Water	Capacity พิกิต	Lastest Change	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		(..... Volt)	(..... Amp)	น้ำกลั่น	(V / Ah)	วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ขึ้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
B	EL-B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
1	EL-01-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
	EL-01-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
1	EL-01-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-01	✓	✓	N/A					✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2	EL-2B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3A-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
3	EL-3B-04	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
	EL-MDB-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-MDB-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-MDB-03	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-GEN-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-FAC-01	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-4B-01	✓	✓	N/A				✓	X	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
4	EL-4B-02	✓	✓	N/A				✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 06 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อแนะนำ Emer ทั้งหมด 75 ชุด ปกติ / วิกฤต ไม่พบ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 06 / 57

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ Power มั่วรอบ 5 ชุด ปลดลิฟท์ชั่วคราว

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 06 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...12... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...7... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม	ผลการ ทดสอบ	ชุดวงจร โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่ชั้น (6)	(7)	(8)	(9)	
1	EL-ST2-01								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
2								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	
4		✓	✓	N/A			3	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
5									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
6									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
7	EL-ST2-02	✓	✓	N/A			7	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
8									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
9									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
10									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
11									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12	EL-ST2-03	✓	✓	N/A			12	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
12A									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
14									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
15									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
16									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
17	EL-ST2-04	8	8	N/A			17			Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
18									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
19									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
20									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
21									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
22	EL-ST2-05	✓	✓	N/A			22	✓	✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
23									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
24									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
25									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
26									✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที
27								✓	Halogen / 32 W	ชั่วโมง 30 นาที	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ: Emer ทั้งหมด 5 ชุด ปกติ 4 ชุด ขาด 1 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 06 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 4/6/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 4/6/67

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 06 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา Exit Light

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 01 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สถานะหลอดควบคุม ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	หลอด คอม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
22	EX-22-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
	EX-22-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	X	
23	EX-23-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✓	✓	N/A			✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-24-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-24-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
24	EX-24-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
25	EX-25-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	X	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 01 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	Operation of Control System ภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดวาง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
19	EX-19-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-19-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-3	✓	✓	N/A					PL-S 11W		✓		
20	EX-20-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-9	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-1	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-3	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-6	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
	EX-21-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
22	EX-22-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
22	EX-22-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
22	EX-22-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
22	EX-22-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
22	EX-22-5	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 01 / 67

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 (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (.6.....Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5. Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดแก้ว โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							
16	EX-16-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-16-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 01 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of		Condition of		Circuit boards		Discharge Hours
		DC. Voltage	DC. Amperes	Distilled	Capacity	Lastest	Control System		Light Bulbs		แผงวงจร		
		แรงดันไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้า	Water	ขนาด	Change	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		กระแสตรง (..... Volt)	กระแสตรง (4.5. Amp)	น้ำกลั่น	(V / Ah)	วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด			ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)		
12A	EX-12A-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
1	EX-12A-7	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
12A	EX-12A-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
12A	EX-12A-9	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-3	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-6	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-7	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
14	EX-14-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-3	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
*	EX-15-7	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
15	EX-15-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-3	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.ช่าง)

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 01 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04/01/67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดวงจร โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
7	EX-07-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	EX-07-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-09-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 01 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (20)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (.....Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (.....Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)			
4	EX-04-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	EX-04-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-9	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-06-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-07-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-2	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	X	
7	EX-07-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Recorded by / จดบันทึกโดย

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

04 / 01 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards (แผงวงจร)		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (..... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้ากระแสตรง (..... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
1	EX-01-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
	EX-01-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (EM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่ 4/1/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า	Distilled Water	Capacity ขนาด	Lastest Change	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		กระแสตรง (6 Volt)	กระแสตรง (4.5 Amp)	น้ำกลั่น	(V / Ah)	วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
22	EX-22-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	X	X	
22	EX-22-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-22-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	X	
23	EX-23-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-7	✓	✓	N/A	✗	✗	✗	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-24-8	✓	✓	N/A	✗	✗	✗	✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
24	EX-24-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
25	EX-25-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	X	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ:

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech/ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

6/2/67

Date/วันที่

6/2/67

Date/วันที่

Time/เวลา

15.02

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่						Operation of		Condition of		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (.....Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah)	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	Control System สภาพชุดควบคุม		Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
19	EX-19-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-19-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-21-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. กาง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup. ก้าวหน้า)

Signature/ลายเซ็น (BM/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (6) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit Boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6... Volt)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5. Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถั่วตุล	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	จุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)			
16	EX-16-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-16-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-18-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

6/2/67
15.01

Date/วันที่

6/2/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit Boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
12A	EX-12A-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-12A-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-15-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (IM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. Sup.)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร		Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (40)
							ติดตั้ง ชั้น	ทดสอบ	ชุดวงจร โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
4	EX-04-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
4	EX-04-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
4	EX-04-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
4	EX-04-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-05-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-07-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	X		
7	EX-07-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 02 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
							ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดวาง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)		
1	EX-01-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W			
1	EX-01-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W			
	EX-01-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W			
2	EX-02-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-5	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-02-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-4	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-5	✓	✓	N/A	✗	✗	✗	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-6	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-7	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-8	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-9	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-1	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-2	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-3	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 6/2/67

Date/วันที่ 6/2/67

Date/วันที่

Time/เวลา 15.00

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

6/3/67

Date/วันที่

6/3/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage	DC. Amperes	Distilled	Capacity	Lastest	Operation of		Condition of		Circuitboards		Discharge
		แรงดันไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้า	Water	ขนาด	Change	การพบควบคุม		การพบหลอดไฟ		แผงวงจร		Hours
		(..... Volt)	(..... Amp)	น้ำดื่ม	(V / Ah)	วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดวาง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	จำนวน ชั่วโมงที่ จำไว้
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)				(10)	
19	EX-19-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-19-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-19-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
20	EX-20-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
21	EX-21-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
21	EX-21-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-21-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W			

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า	Distilled Water	Capacity	Lastest Change	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		กระแสตรง (...6.... Volt)	กระแสตรง (4.5. Amp)	น้ำกลั่น	ขนาด (V / Ah)	วันที่เปลี่ยน	ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)			
		(1)	(2)	(3)	(4)	ล่าสุด (5)							
16	EX-16-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-16-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-18-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อแนะนำ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5, Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่	ผลการ	ชุดวงจร	หลอด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
							ชั้น	ทดสอบ	โคม	ชนิด / ขนาด			
(6)	(7)	(8)	(9)										
12A	EX-12A-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-12A-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-15-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Received by / ได้รับมอบ

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (30)
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (6 Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
10	EX-10-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-10-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
11	EX-11-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12	EX-12-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06/03/67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5 (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถังชุด (5)	ผลการชดเชยควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร		
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	จุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
7	EX-07-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	EX-07-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-09-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สวิตช์ที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							
		(6)	(7)	(8)	(9)								
4	EX-04-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	EX-04-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-4	✗	✗	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-9	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-06-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-2	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	X	
7	EX-07-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech./ผู้ช่วยช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

06 / 03 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah)	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถ่านไฟ	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	จุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)			
1	EX-01-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
	EX-01-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 6/3/67

Date/วันที่ 6/3/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

17 .../...04/67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...4.5... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	จุดตรวจ โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							
25	EX-25-6	✗ ✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 01W	✓	✓		
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 / ข้อแนะนำ: Exit ทั้งหมด 243 ชุด ปกติ 2 ชุด ขาด 4 ชุด

วันที่ (1) วันที่ (2) วันที่ (1) รวม 4 ชุด

Recorded by / จัดบันทึกโดย

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

17 / 04 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours
		DC Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) (1)	DC Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
22	EX-22-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
22	EX-22-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-22-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
23	EX-23-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-24-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
24	EX-24-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	X	✓	
25	EX-25-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 17/4/67

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 19/4/67

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการโครงการ)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

17...1...04/67.....

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กวนตรง (.....Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กวนตรง (4.5... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	จุดควม โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
19	EX-19-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-19-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-3	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
20	EX-20-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-3	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-5	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
21	EX-21-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-21-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-21-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
22	EX-22-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
22	EX-22-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
22	EX-22-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
22	EX-22-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
22	EX-22-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Super./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (PM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

17 / 04 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านไฟฉาย					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6....Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 . Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)				
16	EX-16-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-16-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-18-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดทำบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 17/4/67

Date/วันที่ 17/4/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

17 / 04 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6.... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ถั่วตุต	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	รูควม โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					(6)	(7)	(8)
12A	EX-12A-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-12A-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-15-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

17 04 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 17/4/67

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

17/04/67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงเคลื่อนไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Aniperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5	Distilled Water น้ำกลั่น น้ำหนัก	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร		จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (40)
							ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดวาง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(10)		
7	EX-07-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
-	EX-07-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-08-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-10-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

17 / 04 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	จุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
4	EX-04-4	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
4	EX-04-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
4	EX-04-6	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
4	EX-04-7	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
	EX-05-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-2	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-3	✗	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-4	✗	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-7	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
5	EX-05-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-3	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-7	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
6	EX-06-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-1	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-07-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	X		
7	EX-07-3	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
7	EX-07-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / ข้อแนะนำ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

17 / 04 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า	Distilled Water	Capacity ขนาด	Lastest Change	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
		(..... Volt)	(..... Amp)	น้ำกลั่น	(V / Ah)	วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดตัว โคม	หลอด ชนิด / ขนาด			
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							
1	EX-01-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
	EX-01-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 17/4/67

Date/วันที่ 17/4/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้าที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 .../...05/67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6...Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (...5...Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3)	Capacity ขนาด (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
							ติดตั้งที่ ซ้ำ (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
25	EX-25-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	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	X	✓	
26	EX-26-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
26	EX-26-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
26	EX-26-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
26	EX-26-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
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 / ข้อแนะนำ: Exit ทั้งหมด 243 ชุด ปกติ 243 ชุด

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 5, 12, 15, 17, 18, 27 ธันวาคม 2564

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

8/5/67

Date/วันที่

8/5/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 05 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit/boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด			
													(6)
22	EX-22-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
	EX-22-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
23	EX-23-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-24-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-24-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
24	EX-24-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
25	EX-25-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (SM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

8/5/67

Date/วันที่

8/5/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 05 / 57

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit/boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดวงจร โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	(10)
19	EX-19-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-19-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
20	EX-20-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
20	EX-20-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
21	EX-21-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 8/5/57

Date/วันที่ 8/5/57

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 05 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System สภาพชุดควบคุม		Condition of Light Bulbs สภาพชุดหลอดไฟ		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จำเริญไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6....Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5. Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
16	EX-16-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-16-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-6	✗	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
17	EX-17-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-8	✗	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
18	EX-18-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
19	EX-19-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.SUP./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 8/5/67

Date/วันที่ 8/5/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 05 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร		Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	จุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
12A	EX-12A-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-12A-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-4	✗	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-5	✗	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-15-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-15-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ทบทวนโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี) **08 / 05 / 67**

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 8/5/67

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08/05/67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (.....Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5 (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
							เกิดครั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	หลอด โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)			
7	EX-07-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	EX-07-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-09-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 8/5/67

Date/วันที่ 8/5/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 05 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
							ติดตั้ง ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดวงจร โคม	หลอด ชนิด / ขนาด			
4	EX-04-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	EX-04-7	✗	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-1	✗	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-9	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-6	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-06-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-07-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-2	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	X	
7	EX-07-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 6/5/67

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

08 / 05 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) (4.5) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)			
1	EX-01-1	✓	✓	N/A					PL-S 11W	✓	✓		
1	EX-01-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
	EX-01-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 8/5/67

Date/วันที่ 8/5/67

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 / กรุณาทนเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / หน้า

05 / 06/67

Rich Park (Bang Son)

Suggestion / ข้อแนะนำ: Exit ทั้งหมด 243 ชุด ปกติ 22 ชุด ชำรุด-ชุด

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM/ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/4201

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

...05.../06/...67...

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
							ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	จุดวาง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด			
22	EX-22-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
22	EX-22-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-22-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	
23	EX-23-3	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
23	EX-23-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
23	EX-23-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
23	EX-23-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	X	X	
24	EX-24-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
24	EX-24-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-24-8	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
24	EX-24-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	✓	
25	EX-25-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
25	EX-25-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	X	X	
25	EX-25-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	X	

Suggestion / ข้อแนะนำ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 5/6/67

Date/วันที่ 5/6/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

.....05.../...06/67.....

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่						Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (.....Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5 Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (V / Ah) (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	
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	✓	✓	
22	EX-21-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
22	EX-22-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (B.M./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 06 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards แผงวงจร		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6...Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5. Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
16	EX-16-6	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
16	EX-16-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
	EX-16-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-8	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
17	EX-17-9	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-2	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-3	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-4	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-6	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-7	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-8	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
18	EX-18-9	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-1	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-2	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-3	✓	✓	N/A			✓	✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-4	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		
19	EX-19-5	✓	✓	N/A				✓	PL-S 11W	✓	✓		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 06 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกถ่านแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (...6.....Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (4.5. Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
12A	EX-12A-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-12A-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
12A	EX-12A-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
14	EX-14-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-15-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
15	EX-15-9	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-3	✓	✓	N/A		5/6/67		✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
16	EX-16-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อแนะนำ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 5/6/67

Date/วันที่ 5/6/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 06 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

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

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

5/6/67

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05/06/67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง 4.5	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	สภาพชุดควบคุม		สภาพชุดหลอดไฟ		แผงวงจร		Hours
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร AC	แผงวงจรDC	จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
7	EX-07-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-8	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-08-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-5	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
8	EX-08-9	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-1	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-4	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-6	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-7	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
9	EX-09-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-10-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-2	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
10	EX-10-5	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (RM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 5/6/67

Date/วันที่ 5/6/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

Division	
Code	ENG M-04
Date	01 M. 57



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 06 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt) (1)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp) (2)	Distilled Water น้ำกลั่น (3)	Capacity ขนาด (V / Ah) (4)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด (5)	สภาพชุดควบคุม		สภาพหลอดไฟ		แผงวงจร		
							ติดตั้งที่ ชั้น (6)	ผลการ ทดสอบ (7)	ชุดดวง โคม (8)	หลอด ชนิด / ขนาด (9)	แผงวงจร AC	แผงวงจร DC	
4	EX-04-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-5	✓	✓	N/A				✓		PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-7	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
	EX-05-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-2	✓	✓	N/A					✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
5	EX-05-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
6	EX-06-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-07-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	X	
7	EX-07-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
7	EX-07-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่

Recorded by / บันทึกโดย

Time/เวลา

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 5/6/67

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

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

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

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

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



Emergency Exit Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน

Sheet No. / แผ่นที่

Day(วัน)/Month(เดือน)/Year(ปี)

05 / 06 / 67

Building

Rich Park (Bang Son)

Floor ชั้น	Location สถานที่	Battery Record / บันทึกค่าแบตเตอรี่					Operation of Control System		Condition of Light Bulbs		Circuit boards		Discharge Hours จำนวน ชั่วโมงที่ จ่ายไฟ (10)
		DC. Voltage แรงดันไฟฟ้า กระแสตรง (..... Volt)	DC. Amperes กระแสไฟฟ้า กระแสตรง (..... Amp)	Distilled Water น้ำกลั่น	Capacity ขนาด (V / Ah)	Lastest Change วันที่เปลี่ยน ล่าสุด	ติดตั้งที่ ชั้น	ผลการ ทดสอบ	ชุดดวง โคม	หลอด ชนิด / ขนาด	แผงวงจร		
1	EX-01-1	✓	✓	N/A						PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-3	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
1	EX-01-4	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
	EX-01-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
1	EX-01-6	✓	✓	N/A						PL-S 11W			
2	EX-02-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
2	EX-02-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-4	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-5	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-6	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-7	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
	EX-03-8	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
3	EX-03-9	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-1	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-2	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	
4	EX-04-3	✓	✓	N/A				✓	✓	PL-S 11W	✓	✓	

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จัดบันทึกโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่ 5/6/67

Date/วันที่ 5/6/67

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Time/เวลา

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

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

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

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

RICH PARK



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

LOCATION : ซันไชน์
DATE : 06 / 06 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. นำเครื่องวัดน้ำมันลิตร	1100 ลิตร	ตั้งน้ำมันบรรจุถังจำนวน	300 ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะน้ำมันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ เต็ม	☐ เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสถานะน้ำมันหล่อลื่น	☒ ปกติ	☐ เต็ม	☐ เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	☒ ปกติ	☐ เต็ม	
5. บันทึกค่าแรงดันของหม้อต้ม	B1 13.05 Vols	B2 13.05 Vols	
6. บันทึกค่ากระแสไฟของหม้อต้ม	A1 0.5 Ampere	A2 0.6 Ampere	(0 Control)
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์			
7.1 บันทึกค่าความถี่ 1	สถานะ ☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
7.2 บันทึกค่าความถี่ 2	สถานะ ☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำมัน	70 °C		
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมัน	70 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์	1900 RPM		
11. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์	A 7 Ampere		
12. ตรวจสอบสถานะไฟฉุกเฉิน	☒ ปกติ	☐ ไฟฉุกเฉิน	☐ เปลี่ยน
13. ตรวจสอบสถานะไฟฉุกเฉิน	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข
14. ตรวจสอบสถานะไฟฉุกเฉิน	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข
15. ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข
16. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ		☐ ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ	
17. บันทึกค่าความดันของปั๊ม (จมูกปั๊ม)			
Fire pump ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	180 PSI
Jockey pump ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	190 PSI
18. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บน้ำ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข
19. ตรวจสอบการตั้งค่าของ Relief valve	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข
20. ตรวจสอบสถานะของถังเก็บน้ำ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข
21. ตรวจสอบการตั้งค่าของถังเก็บน้ำ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการใช้ Manual			
- แรงดันน้ำมัน	200 PSI (ก่อน Drain)		
- Jockey pump start	110 PSI	STOP 200 (PSI)	
- Fire pump start	180 PSI	STOP Manual (PSI)	
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบสถานะการทำงานของ	สถานะ ☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการรั่วซึม	สถานะ ☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส A	96.2 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส B	99.8 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	95.6 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	99.9 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	95.5 A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	99.9 V
- OVERLOAD	10.5 A		

ชื่อช่าง / หน่วยงาน

CHECKER BY :

DATE : 6, 6, 67

APPROVER BY :

DATE : / /

Drawn By : Suttanont Sila-art

RICHI PARK



PROJECT : RPB

LOCATION : บ้านใหม่

SYSTEM : FIRE PROTECTION

DATE : 15 / 02 / 67

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกการเดินเครื่อง	1100 ลิตร	ตั้งโปรแกรมจุดเดิน	1300 ลิตร
2. ตรวจสอบสถานะการเดินปั๊ม	✓ ปกติ	[] เติมน้ำ	[] เปลี่ยน
3. ตรวจสอบความดันน้ำในถัง	✓ ปกติ	[] เติมน้ำ	[] เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ	[] เติมน้ำ	
5. บันทึกค่าแรงดันของเครื่อง	109 Volts	130 Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของเครื่อง	0.5 Ampere	0.6 Ampere	(Control)
7. บันทึกค่าความดันของเครื่อง			
7.1 บันทึกค่าความดันที่ 1	สถานะ ✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	
7.2 บันทึกค่าความดันที่ 2	สถานะ ✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำ	60 °C		
9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำ	60 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	1900 RPM		
11. บันทึกค่าการเดินของเครื่อง	16 Hours		
12. ตรวจสอบสถานะการเดิน	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	[] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบสถานะการเดิน	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
14. ตรวจสอบสถานะการเดิน	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
15. ตรวจสอบสถานะการเดิน	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
16. ตรวจสอบสถานะการเดิน		[] ไม่ปกติ	แก้ไข
17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำ	180 PSI		
Fire pump - ความดันเข้า	0 PSI	190 PSI	
Jockey pump - ความดันเข้า	0 PSI	190 PSI	
18. ตรวจสอบสถานะการเดิน	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
19. ตรวจสอบสถานะการเดิน	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
20. ตรวจสอบสถานะการเดิน	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
21. ตรวจสอบสถานะการเดิน	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
22. ตรวจสอบสถานะการเดิน			
- แรงดันน้ำในระบบ	198 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)		
- Jockey pump start	190 PSI	STOP 198 (PSI)	
- Fire pump start	180 PSI	STOP Manual (PSI)	
23. บันทึกค่าแรงดันน้ำ			
ตรวจสอบสถานะการเดิน	สถานะ ✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	
ตรวจสอบความเร็ว	สถานะ ✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันน้ำ	2.66 A	- บันทึกค่าแรงดันน้ำ	398 V
- บันทึกค่าแรงดันน้ำ	2.70 A	- บันทึกค่าแรงดันน้ำ	399 V
- บันทึกค่าแรงดันน้ำ	2.58 A	- บันทึกค่าแรงดันน้ำ	399 V
- OVERLOAD	10.5 A		

ชื่อผู้ตรวจสอบ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 15 / 2 / 67

APPROVER BY :

DATE : 15 / 2 / 67

Doc / By : Sarutorn Silawat

RICH PARK



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

LOCATION : บ้านใหม่
DATE : 04 / 02 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกการเดินปั๊มลิฟต์ 1/00 ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน
3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันหล่อลื่น ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน
5. บันทึกค่าแรงดันของระบบเครื่อง M 13.05 Volts M2 13.00 Volts
6. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (Control)
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์
 - 7.1 มอเตอร์ตัวที่ 1 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
 - 7.2 มอเตอร์ตัวที่ 2 สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง 90 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมันเครื่อง 90 PSI
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2700 RPM
11. บันทึกค่าการไหลของเครื่อง 4.6 Hours
12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
13. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
14. ตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
15. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
16. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน)

Fire pump : ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 180 PSI

Jockey pump : ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 190 PSI
18. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
19. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
20. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
21. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
22. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP

ตรวจสอบการรั่วซึม สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบการรั่วซึม สถานะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R 399 V

บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S 399 V

บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T 399 V

OVERLOAD 10.5 A

ชื่อคนตรวจ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 8/2/67

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Signature n Sila-art

RICH PARK



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

LOCATION : จันทบุรี
DATE : 01 / 02 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกกระแสไฟฟ้าเมื่อเริ่ม	1100	กิโลวัตต์	ตั้งระดับแรงดันเมื่อเริ่ม	1300	กิโลวัตต์
2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง	✓ ปกติ	() เติมน้ำมัน			
3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันในถัง	✓ ปกติ	() เติมน้ำมัน			
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังของมอเตอร์	✓ ปกติ	() เติมน้ำมัน			
5. บันทึกค่าแรงดันของมอเตอร์	1300	Volts	B1	1300	Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์	0.6	Amps	A1	0.5	Amps
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์					(5 Control)
7.1. เติมน้ำมันถังที่ 1	สถานะ	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ		
7.2. เติมน้ำมันถังที่ 2	สถานะ	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ		
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำมัน	70	°C			
9. บันทึกค่าความดันของน้ำมัน	10	PSI			
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์	2900	RPM			
11. บันทึกค่าการทำงานของมอเตอร์	4.6	Hours			
12. ตรวจสอบสภาพปั๊มของมอเตอร์	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ			
13. ตรวจสอบระดับน้ำในถังของปั๊ม	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ			
14. ตรวจสอบสภาพการทำงานของปั๊ม	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ			
15. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ			
16. บันทึกค่าความดันของปั๊ม					
17. บันทึกค่าความดันของปั๊ม (จอยคีย์)					
Fire pump , ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	180	PSI
Jockey pump , ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	190	PSI
18. ตรวจสอบระดับน้ำในถังของปั๊ม	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ			
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ			
20. ตรวจสอบสภาพของปั๊ม (เติมน้ำมันถังของปั๊ม)	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ			
21. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ			
22. บันทึกค่าความดันของปั๊ม (จอยคีย์)					
Fire pump , ความดันเข้า	200	PSI (ก่อน Drain)	ความดันออก	200	PSI
Jockey pump , ความดันเข้า	190	PSI	ความดันออก	200	PSI
Fire pump , ความดันเข้า	180	PSI	ความดันออก	200	PSI
23. บันทึกค่าความดันของปั๊ม (จอยคีย์)					
ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	สถานะ	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ		
ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	สถานะ	✓ ปกติ	() ไม่ปกติ		
บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	256	V	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	398	V
บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	7.62	A	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	399	V
บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	7.70	A	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	399	V
OVERLOAD	10.5	A			

บันทึกข้อมูล / รายงาน

CHECKER BY :

DATE : 12/67

APPROVER BY :

DATE :

Doc / By : Samutaro Silasari

RICH PARK



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

LOCATION : ซากัดดิน
DATE : 24 / 03 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกการเดินเครื่อง	1100 ลิตร	ตัว	ตัว	ตัว	ตัว
2. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ	1	เต็ม	1	ปกติ
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ	1	เต็ม	1	ปกติ
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ	1	เต็ม	1	ปกติ
5. บันทึกค่าแรงดันของแรงดัน	1305 Volts	1300	Volts		
6. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแรงดัน	0.6 Ampere	0.6	Ampere		(Control)
7. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแรงดัน					
7.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	สถานะ	✓ ปกติ	()	ไม่ปกติ	
7.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	สถานะ	✓ ปกติ	()	ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแรงดัน	30 PSI				
9. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแรงดัน	60 PSI				
10. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแรงดัน	1900 RPM				
11. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแรงดัน	17				
12. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ				
13. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ				
14. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ				
15. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ				
16. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง					
17. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแรงดัน					
Fire pump - ความดันเข้า	0 PSI	180	PSI		
Jockey pump - ความดันเข้า	0 PSI	190	PSI		
18. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ				
19. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ				
20. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ				
21. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓ ปกติ				
22. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง					
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	205 PSI (ค่าจริง)				
- Jockey pump start	190 PSI				
- Fire pump start	180 PSI				
STOP	205 (PSI)				
STOP	Manual (PSI)				
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP					
ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	สถานะ	✓ ปกติ	()	ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการวิ่ง	สถานะ	✓ ปกติ	()	ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	9.66 A				
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	9.56 A				
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	9.62 A				
- OVERLOAD	10.9 A				
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	998 V				
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	399 V				
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	399 V				

ชื่อผู้ตรวจสอบ / หน่วยงาน

CHECKER BY :

DATE 28, 3, 67

APPROVER BY :

DATE : 1 / 1 / 1

Doc / By : Saradorn Sila-ut

RICH PARK



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

LOCATION : ซันไรส์คันทัน
DATE : 21 / 03 / 69
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกค่าแรงดันน้ำในถังเก็บ	1100	ลิตร	บันทึกค่าแรงดันน้ำในถังเก็บ	1300	ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง	✓ ปกติ		[] เติมน้ำมัน		
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	✓ ปกติ		[] เติมน้ำ		
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	✓ ปกติ		[] เติมน้ำ		
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่	13.05 Volts		12.9 Volts		
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่	0.5 Ampere		0.6 Ampere		(5 Control)
7. บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์					
7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1	ความถี่	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ		
7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2	ความถี่	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ		
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง	60 °C				
9. บันทึกค่าแรงดันของปั๊มเครื่อง	90 PSI				
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	1900 RPM				
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง	4Y Hours				
12. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ	✓ ปกติ		[] ไม่มีความสะอาด	[] เปลี่ยน	
13. ตรวจสอบระดับน้ำมันของปั๊มเครื่อง	✓ ปกติ		[] ไม่ปกติ	แก้ไข	
14. ตรวจสอบสภาพไส้กรองอากาศ	✓ ปกติ		[] ไม่ปกติ	แก้ไข	
15. ตรวจสอบค่าแรงดันของ (Control)	✓ ปกติ		[] ไม่ปกติ	แก้ไข	
16. ตรวจสอบค่าแรงดันของ (แบตเตอรี่)			[] ไม่ปกติ	แก้ไข	
17. บันทึกค่าแรงดันของ (ปั๊ม) (แบตเตอรี่)					
Fire pump , ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	180 PSI		
Jockey pump , ความดันเข้า	0 PSI	ความดันออก	190 PSI		
18. ตรวจสอบสภาพของปั๊ม	✓ ปกติ		[] ไม่ปกติ	แก้ไข	
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve	✓ ปกติ		[] ไม่ปกติ	แก้ไข	
20. ตรวจสอบสภาพการทำงานของ (ปั๊ม) (แบตเตอรี่)	✓ ปกติ		[] ไม่ปกติ	แก้ไข	
21. ตรวจสอบการทำงานของ (ปั๊ม) (แบตเตอรี่)	✓ ปกติ		[] ไม่ปกติ	แก้ไข	
22. ตรวจสอบการทำงานของ (ปั๊ม) (แบตเตอรี่)					
- ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง	100 PSI (ก่อน Drain)				
- Jockey pump start	190 PSI		STOP	200 (PSI)	
- Fire pump start	180 PSI		STOP	Manual (PSI)	
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP					
ตรวจสอบสภาพการทำงานของ (ปั๊ม)	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ			
ตรวจสอบการทำงานของ (ปั๊ม)	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ			
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	268 V		- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	298 V	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	270 V		- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	299 V	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	258 V		- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	299 V	
- OVERLOAD	10.5 A				

ชื่อผู้ตรวจสอบ / วิศวกร

CHECKER BY :

DATE : 21.3.69

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Samnong Saksant

EQUIPMENT : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

DATE 1-14-67

FREQUENCY : WEEKLY

ទំនាក់ទំនង / អ៊ីម៉ែល

CHECKER BY:

DATE: 14, 9, 67

APPROVED BY: _____

DATE : 11/11

RICH PARK



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

LOCATION : บ้านใหม่
DATE : 07 / 03 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกการตรวจเช็ค	1100	ลิตร	อัตราการไหลตามค่าที่กำหนด	1300	ลิตร
2. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	✓ปกติ		✓ปกติ		
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	✓ปกติ		✓ปกติ		
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	✓ปกติ		✓ปกติ		
5. บันทึกค่าแรงดันของมาตรวัด	13.65	Volts	13.65	Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์	0.6	Ampere	0.6	Ampere	(ดู Control)
7. บันทึกการตรวจเช็ค					
7.1. มาตรวัดที่ 1 :	✓ปกติ	() ไม่ปกติ			
7.2. มาตรวัดที่ 2 :	✓ปกติ	() ไม่ปกติ			
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บน้ำ	30	°C			
9. บันทึกค่าแรงดันของมาตรวัด	60	PSI			
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของมอเตอร์	1900	RPM			
11. บันทึกค่าแรงดันของมาตรวัด	45	PSI			
12. ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด	✓ปกติ	() ไม่ทำงาน			
13. ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด	✓ปกติ	() ไม่ทำงาน			
14. ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด	✓ปกติ	() ไม่ทำงาน			
15. ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด	✓ปกติ	() ไม่ทำงาน			
16. ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด					
17. บันทึกค่าแรงดันของมาตรวัด	180	PSI			
18. ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด	✓ปกติ	() ไม่ทำงาน			
19. ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด	✓ปกติ	() ไม่ทำงาน			
20. ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด	✓ปกติ	() ไม่ทำงาน			
21. ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด	✓ปกติ	() ไม่ทำงาน			
2. ผลการตรวจเช็ค					
- ตรวจเช็คในระหว่าง	200	PSI (ก่อน (Before))			
- Jockey pump start	190	PSI	STOP 200	(PSI)	
- Fire pump start	180	PSI	STOP Normal	(PSI)	
23. บันทึกการตรวจเช็ค / การทำงานของมาตรวัด JOCKEY PUMP					
ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด	✓ปกติ	() ไม่ปกติ			
ตรวจสอบการทำงานของมาตรวัด	✓ปกติ	() ไม่ปกติ			
- บันทึกค่าแรงดันมาตรวัด	399	A			
- บันทึกค่าแรงดันมาตรวัด	398	A			
- บันทึกค่าแรงดันมาตรวัด	399	A			
- บันทึกค่าแรงดันมาตรวัด	399	A			
- OVER LOAD	10.5	A			

ชื่อผู้ตรวจเช็ค / วิศวกร

CHECKER BY :

DATE :

APPROVER BY :

DATE :

Doc / By : Saranorn Sittasri

RICH PARK



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

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 25 / 04 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. บำบัดและเติมน้ำในถัง	1100 ลิตร	ถังเก็บน้ำบรรจุน้ำเต็มจำนวน	1200 ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถัง	1.1 ปกติ	[] เปลี่ยน	
3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถัง	1.1 ปกติ	[] เปลี่ยน	
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	1.1 ปกติ	[] เปลี่ยน	
5. บันทึกค่าแรงดันของแรงดันเครื่อง	1300 Volts	1300 Volts	
6. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแรงดันเครื่อง	05 Ampere	06 Ampere	(05 Control)
7. บันทึกค่าความถี่ของเครื่อง			
7.1 แบบเครื่องตัวที่ 1	สถานะ 1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
7.2 แบบเครื่องตัวที่ 2	สถานะ 1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถัง	40 °C		
9. บันทึกค่าความดันของถังเก็บน้ำ	10 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	1700 RPM		
11. บันทึกค่าเวลาที่ทำงานของเครื่อง	1.1 hours		
12. ตรวจสอบสภาพไดรเวอร์ของเครื่อง	1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
13. ตรวจสอบสภาพของสายพานของเครื่อง	1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
14. ตรวจสอบสภาพการเชื่อมของเครื่อง	1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
15. ตรวจสอบการบำรุงรักษาของเครื่อง	1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
16. ตรวจสอบสถานะของเครื่อง	1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
17. บันทึกค่าความดันของเครื่อง	180 PSI		
Fire pump ความดันเข้า 180 PSI, ความดันออก 180 PSI			
Jockey pump ความดันเข้า 180 PSI, ความดันออก 180 PSI			
18. ตรวจสอบการบำรุงรักษาของเครื่อง	1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
19. ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Relief valve	1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
20. ตรวจสอบสภาพการทำงานของ (ฟังก์ชันรีเลย์ของเครื่อง)	1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
21. ตรวจสอบการบำรุงรักษาของเครื่องโดยอัตโนมัติ	1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
22. ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการใช้ Drain			
- แรงดันน้ำในระบบ 105 PSI (ก่อน Drain น้ำทิ้ง)			
- Jockey pump start 110 PSI			
- Fire pump start 180 PSI			
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่อง	สถานะ 1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการบำรุงรักษา	สถานะ 1.1 ปกติ	[] ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง	399 V		
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง	399 V		
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง	398 V		
- OVERLOAD 105 A			

ชื่อผู้ตรวจสอบ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 25.4.67

APPROVER BY :

DATE : 25.4.67

Doc / By : Surawong Silapan

RICH PARK



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

LOCATION : ซันไรส์
DATE : 18 / 04 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. รับแรงดันน้ำเข้าเครื่อง 1100 ลิตร
2. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำ ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำ ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำ ☒ ปกติ ☐ เต็ม ☐ เปลี่ยน
5. วัดค่าแรงดันของปั๊มหลัก 305 Volts 1300 Volts
6. วัดค่ากระแสไฟฟ้าของปั๊มหลัก 10.6 Ampere 10.6 Ampere (Control)
7. บันทึกค่าแรงดันต่าง ๆ ของระบบ
 - 7.1 แรงดันที่ตัว 1 สดขณะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
 - 7.2 แรงดันที่ตัว 2 สดขณะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าแรงดันของปั๊มหลักเป็น PSI
9. บันทึกค่าแรงดันของปั๊มหลักเป็น PSI
10. บันทึกค่าแรงดันของปั๊มหลักเป็น RPM
11. บันทึกค่าแรงดันของปั๊มหลักเป็น Hours
12. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
 - 12.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ทำงานปกติ ☐ เปลี่ยน
 - 12.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ เปลี่ยน
 - 12.3 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ เปลี่ยน
 - 12.4 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ เปลี่ยน
 - 12.5 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ เปลี่ยน
 - 12.6 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ เปลี่ยน
13. บันทึกค่าแรงดันของปั๊มหลัก (ขณะปั๊มทำงาน)

Fire pump : ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 180 PSI

Jockey pump : ความดันเข้า 0 PSI, ความดันออก 110 PSI
14. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
15. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
16. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
17. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
18. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
19. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
20. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
21. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
22. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม

แรงดันน้ำในระบบ 200 PSI, 4 (ตาม Design) (หรือ)

Jockey pump start 190 PSI STOP 200 (PSI)

Fire pump start 180 PSI STOP Manual (PSI)
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / ค่าแรงดันของระบบ JOCKEY PUMP

ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม สดขณะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม สดขณะ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R 398 V

บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S 399 V

บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T 399 V

OVERLOAD 105 A

ช่างควบคุมระบบ / ควบคุม

CHECKED BY :

DATE :

APPROVER BY :

DATE :

Doc / By : Naramont Silachot

RICH PARK



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

LOCATION : ซันไคลิน
DATE : 11 / 04 / 07
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกตรวจสอบใบบันทึกเลข	1100	ลิตร	ถึงจำนวนของชุดเดิมจำนวน	1300	ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง		☒ ปกติ	☐ เต็ม	☐ เปลี่ยน	
3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถังน้ำ		☒ ปกติ	☐ เต็ม	☐ เปลี่ยน	
4. ตรวจสอบระดับน้ำของแบตเตอรี่		☒ ปกติ	☐ เต็ม	☐ เปลี่ยน	
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่	12.0	Volts	0.0	Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่	0.5	Amps	0.0	Amps	(ผู้ Control)
7. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่					
7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1	สถานะ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2	สถานะ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
8. บันทึกอุณหภูมิของน้ำในถังน้ำ	60	°C			
9. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังน้ำ	70	PSI			
10. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังน้ำ	190	PSI			
11. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังน้ำ	1.0	Flow			
12. ตรวจสอบสภาพการทำงานของปั๊ม		☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
13. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
14. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
15. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
16. ทำตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน					
17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังน้ำ (ขณะปั๊มทำงาน)					
Fire pump	0	PSI	180	PSI	
Jockey pump	0	PSI	190	PSI	
18. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
19. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
20. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
21. ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
22. ทดสอบการทำงานของปั๊ม					
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	105	PSI (ค่า Drain น้ำทิ้ง)			
- Jockey pump start	190	PSI	STOP 200	(PSI)	
- Fire pump start	180	PSI	STOP Manual	(PSI)	
23. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังน้ำ / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP					
ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	สถานะ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	สถานะ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังน้ำ	2.0	A	399	V	
บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังน้ำ	7.65	A	399	V	
บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถังน้ำ	7.66	A	399	V	
OVERLOAD	105	A			

ชื่อและนามสกุล / นามสกุล

CHECKER BY

DATE

APPROVER BY

DATE

Doc / By : Samutorn Sila-ut

RICH PARK



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

LOCATION : ซันคิลิม
DATE : 04 / 04 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. บั้มบักกระดืบบักบักบัก	1100 ลิตร		บักบักบักบักบักบัก	1300 ลิตร	
2. บักบักบักบักบักบัก		☒ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก
3. บักบักบักบักบักบัก		☒ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก
4. บักบักบักบักบักบัก		☒ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก
5. บักบักบักบักบักบัก	1300 Volts		1305 Volts		
6. บักบักบักบักบักบัก	0.6 Ampere		0.5 Ampere		(0.5 Control)
7. บักบักบักบักบักบัก					
7.1. บักบักบักบักบัก	สถานะ	☒ บักบัก	☐ บักบัก		
7.2. บักบักบักบักบัก	สถานะ	☒ บักบัก	☐ บักบัก		
8. บักบักบักบักบักบัก	70 PSI				
9. บักบักบักบักบักบัก	70 PSI				
10. บักบักบักบักบักบัก	1100 RPM				
11. บักบักบักบักบักบัก	0.7 Horse				
12. บักบักบักบักบักบัก		☒ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก
13. บักบักบักบักบักบัก		☒ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก
14. บักบักบักบักบักบัก		☒ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก
15. บักบักบักบักบักบัก		☒ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก
16. บักบักบักบักบักบัก				☐ บักบัก	☐ บักบัก
17. บักบักบักบักบักบัก				☐ บักบัก	☐ บักบัก
Fire pump . บักบักบัก	0 PSI . บักบักบัก	80 PSI			
Jockey pump . บักบักบัก	0 PSI . บักบักบัก	190 PSI			
18. บักบักบักบักบักบัก		☒ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก
19. บักบักบักบักบักบัก		☒ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก
20. บักบักบักบักบักบัก		☒ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก
21. บักบักบักบักบักบัก		☒ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก	☐ บักบัก
22. บักบักบักบักบักบัก					
- บักบักบักบักบัก	200 PSI . (บักบัก Drain บักบัก)				
- Jockey pump start	190 PSI .		STOP 200 (PSI)		
- Fire pump start	180 PSI .		STOP Manual (PSI)		
23. บักบักบักบักบักบัก					
บักบักบักบักบักบัก	สถานะ	☒ บักบัก	☐ บักบัก		
บักบักบักบักบัก	สถานะ	☒ บักบัก	☐ บักบัก		
- บักบักบักบักบัก	0.5 A		399 V		
- บักบักบักบักบัก	7.6 A		399 V		
- บักบักบักบักบัก	7.77 A		399 V		
- OVERLOAD	10.5 A				

บักบักบัก / บักบัก

CHECKER BY :

DATE :

APPROVER BY :

DATE :

Doc / By : Samson Sila-ai

RICH PARK

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

LOCATION : บ้านสวน
DATE : 30 / 05 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	1100	กิโล	ตั้งที่ขึ้นหน่วยเดิมจำนวน	1300	กิโล
2. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถังสำรอง	✓ ปกติ	[] เพิ่ม	[] เปลี่ยน		
3. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถังสำรอง	✓ ปกติ	[] เพิ่ม	[] เปลี่ยน		
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังสำรอง	✓ ปกติ	[] เพิ่ม			
5. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.07	Volts	0.2	1300	Volts
6. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.6	Amps	0.6		Amps
7. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า					(Control)
7.1 บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.07	Volts			
7.2 บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.6	Amps			
8. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.07	Volts			
9. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.6	Amps			
10. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.07	Volts			
11. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.6	Amps			
12. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ			
13. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ			
14. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ			
15. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ			
16. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.07	Volts			
17. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.6	Amps			
18. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ			
19. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ			
20. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ			
21. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ			
22. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.07	Volts			
23. บันทึกค่าแรงใช้คิดค่า	0.6	Amps			

ชื่อเสนอแนะ / ตามหมาย

CHECKER BY :

DATE : 30 / 5 / 67

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Samunon Sahan

FREQUENCY : WEEKLY

ទំព័រ ១២២ / ១២២

Doc / By : Sumaira Sidani

RICH PARK

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

LOCATION : ซิมลิ้ง
DATE : 16 / 5 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกการเดินเครื่อง 2100 ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำเบื้องต้น
3. ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำเบื้องต้น
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ
5. บันทึกแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ B1 305 Volts B2 1300 Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ A1 0.6 Ampere A2 0.6 Ampere (Control)
7. บันทึกค่าความดันของระบบ
- 7.1 ตรวจสอบค่าแรงดัน () ไม่ปกติ
- 7.2 ตรวจสอบค่าแรงดัน () ไม่ปกติ
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บ 60 °C
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บ 60 PSI
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง 2900 RPM
11. บันทึกค่าแรงดันของเครื่อง 47 PSI

12. ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ
13. ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ
14. ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ
15. ตรวจสอบการทำงานของ Control
16. ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บ (ขณะเดินเครื่อง)
- Fire pump : ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 180 PSI
- Jockey pump : ความดันเข้า 0 PSI ความดันออก 190 PSI
18. ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve
20. ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ
21. ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ

22. ตรวจสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยเครื่อง Drain น้ำทิ้ง
- ตรวจสอบน้ำในระบบ 198 PSI (ส่วน Drain น้ำทิ้ง)
- Jockey pump start 190 PSI
- Fire pump start 180 PSI
- STOP 198 (PSI)
- STOP Manual (PSI)

23. บันทึกการเดินเครื่อง / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP
- ตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ
- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ A 9.56 A
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ S 7.62 A
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ T 7.55 A
- OVERLOAD 10.5 A
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ R 398 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ S 399 V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ T 399 V

ชื่อ (นามสกุล) / ตำแหน่ง

CHECKER BY :

DATE : 16 / 5 / 67

APPROVER BY :

DATE : / /

(Doc / By : Sarutorn Sila-ai)

RICH PARK



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

LOCATION : ซิมพลีตัน
DATE : 09 / 05 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกการเดินเครื่อง	100	ลิตร	ค่าบันทึกการเดินเครื่อง	100	ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมัน	✓ปกติ				
3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในถังดับเพลิง	✓ปกติ				
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	✓ปกติ				
5. บันทึกค่าแรงดันของเครื่อง	120	Volts	130	Volts	
6. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง	0.6	Amperes	0.6	Amperes	(ผู้ Control)
7. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง					
7.1 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า 1	ปกติ	✓ปกติ			
7.2 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า 2	ปกติ	✓ปกติ			
8. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง	60	PSI			
9. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง	70	PSI			
10. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง	120	RPM			
11. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง	4.7	liters			
12. ตรวจสอบสภาพเครื่อง	✓ปกติ				
13. ตรวจสอบสภาพเครื่อง	✓ปกติ				
14. ตรวจสอบสภาพเครื่อง	✓ปกติ				
15. ตรวจสอบสภาพเครื่อง	✓ปกติ				
16. ตรวจสอบสภาพเครื่อง					
17. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง					
Fire pump : ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	180	PSI
Jockey pump : ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	190	PSI
18. ตรวจสอบสภาพเครื่อง	✓ปกติ				
19. ตรวจสอบสภาพเครื่อง	✓ปกติ				
20. ตรวจสอบสภาพเครื่อง	✓ปกติ				
21. ตรวจสอบสภาพเครื่อง	✓ปกติ				
22. ตรวจสอบสภาพเครื่อง					
- แรงดันไฟฟ้าของเครื่อง	200	PSI	(ก่อน Drain น้ำทิ้ง)		
- Jockey pump start	190	PSI			
- Fire pump start	180	PSI			
STOP	200	(PSI)			
STOP	Manual	(PSI)			
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่อง					
ตรวจสอบสภาพเครื่อง	ปกติ	✓ปกติ			
ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้า	ปกติ	✓ปกติ			
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R	8.7	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S		
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส S	7.80	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T		
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส T	7.12	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเฟส R		
- OVERLOAD	10.5	A			

ผู้ตรวจสอบ / หมายเหตุ

CHECKER BY :

DATE : 9 / 5 / 67

APPROVER BY :

DATE : / /

Doc / By : Samran Saka-an

RICH PARK



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

LOCATION : ชั้น 3
DATE : 02 / 05 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกค่าแรงดันน้ำในถังเก็บ	1100	Bar	ตั้งน้ำถังเก็บตามจำนวน	1300	Bar
2. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำมันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ เต็ม	☐ เปลี่ยน		
3. ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำในหม้อน้ำ	☒ ปกติ	☐ เต็ม	☐ เปลี่ยน		
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ	☒ ปกติ	☐ เต็ม			
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่	B1 13.01 Volt	B2 13.00 Volt			
6. บันทึกค่ากระแสไฟของแบตเตอรี่	A1 0.6 Ampere	A2 0.5 Ampere	(if Control)		
7. บันทึกค่าความถี่ของแบตเตอรี่					
7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1	สถานะ ☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ			
7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2	สถานะ ☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ			
8. บันทึกค่าแรงดันของปั๊มดับเพลิง	0	PSI			
9. บันทึกค่าแรงดันของปั๊มดับเพลิง	0	PSI			
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	0	RPM			
11. บันทึกค่าการไหลของเครื่อง	4.7	Hours			
12. ตรวจสอบไฟสัญญาณ	☒ ปกติ	☐ ไม่ทำงาน	☐ เปลี่ยน		
13. ตรวจสอบระบบรีเลย์ของหม้อน้ำ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข		
14. ตรวจสอบระบบรีเลย์ของเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข		
15. ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข		
16. ค่าความถี่ของตัวเครื่อง, แบตเตอรี่และถังเก็บ			☐ ค่าความถี่ของตัวเครื่อง		
17. บันทึกค่าแรงดันของปั๊มดับเพลิง (ขณะทำงาน)					
Fire pump . ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	180	PSI
Jockey pump ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	190	PSI
18. ตรวจสอบระบบรีเลย์ของเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข		
19. ตรวจสอบการตั้งค่าของ Relief valve	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข		
20. ตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิง (ที่ติดตั้งในระบบ)	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข		
21. ตรวจสอบการตั้งค่าของเครื่องโดยอัตโนมัติ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	แก้ไข		
22. ตรวจสอบการตั้งค่าของระบบดับเพลิง โดยอัตโนมัติ					
- แรงดันน้ำในระบบ	200	PSI (ต่อ 11 Drain น้ำทิ้ง)			
- Jockey pump stop	190	PSI	STOP	200	(PSI)
- Fire pump stop	180	PSI	STOP	Manual	(PSI)
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP					
ตรวจสอบสภาพและการทำงานของระบบ	สถานะ ☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ			
ตรวจสอบระบบ	สถานะ ☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ			
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	126	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	399	V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	156	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	398	V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	170	A	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	399	V
- OVERLOAD	10.5	A			

จัดทำโดย / หมอหนู

CHECKER BY :

DATE : 2 / 5 / 67

APPROVER BY :

DATE : 2 / 5 / 67

Doc / By : Samson Sals-att

RICH PARK



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

LOCATION : ชั้น 15
DATE : 27 / 06 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. บันทึกระดับน้ำในถังเก็บ	1100	ลิตร	ถังเก็บน้ำบรรจุน้ำจำนวน	1100	ลิตร
2. ตรวจสอบสภาพระดับน้ำในถังเก็บ	☒ ปกติ	() เต็ม	() ปรี่ขึ้น		
3. ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	☒ ปกติ	() เต็ม	() ปรี่ขึ้น		
4. ตรวจสอบระดับน้ำของแบตเตอรี่	☒ ปกติ	() เต็ม			
5. บันทึกค่าแรงดันของแบตเตอรี่	13.00	Volts	B2	13.00	Volts
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	0.6	Amps	A2	0.6	Amps
7. บันทึกค่าการทำงานของแบตเตอรี่			(5 Control)		
7.1 แบตเตอรี่ตัวที่ 1	สภาพ	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ		
7.2 แบตเตอรี่ตัวที่ 2	สภาพ	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ		
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บ	10	°C			
9. บันทึกค่าความดันของปั๊มในเครื่อง	70	PSI			
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	1750	RPM			
11. บันทึกค่าการทำงานของเครื่อง	4.7	Hours			
12. ตรวจสอบไฟสัญญาณ	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ	() เปลี่ยน		
13. ตรวจสอบประตูปิดของถังเก็บน้ำ	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ	แก้ไข		
14. ตรวจสอบสภาพการปิดของถัง	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ	แก้ไข		
15. ตรวจสอบการทำงานของ Control	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ	แก้ไข		
16. ตรวจสอบสถานะการทำงานของ แบตเตอรี่และถังเก็บน้ำ			() ไม่ปกติ		
17. บันทึกค่าแรงดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน)					
Fire pump - ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	180	PSI
Jockey pump - ความดันเข้า	0	PSI	ความดันออก	110	PSI
18. ตรวจสอบประตูปิดของถัง	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ	แก้ไข		
19. ตรวจสอบการทำงานของ Relief valve	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ	แก้ไข		
20. ตรวจสอบสภาพของหัว (หัวเครื่องและหัวเครื่อง)	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ	แก้ไข		
21. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องโดยใช้มือจับ	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ	แก้ไข		
22. ตรวจสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ โดยการใช้					
- แรงดันน้ำในระบบ	200	PSI (ต่อ) Drain น้ำทิ้ง			
- Jockey pump start	190	PSI	STOP	200	PSI
- Fire pump start	180	PSI	STOP	Manual	PSI
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP					
ตรวจสอบสภาพการทำงานของ	สถานะ	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ		
ตรวจสอบการรั่วซึม	สถานะ	☒ ปกติ	() ไม่ปกติ		
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R	399	V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า S	399	V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า S	399	V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า T	399	V
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า T	399	V	- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	399	V
- OVERLOAD	10.5	A			

ผู้ดำเนินการ / วิศวกร

CHECKER BY :

DATE: 27, 6, 67

APPROVER BY :

DATE: / /

Doc / By : Sanavorn Silavan

LOCATION : จังหวัด...

DATE : 20 / 06 / 67

FREQUENCY : WEEKLY

જોડાણનું નામ / મુદ્રા મુદ્રા

APPROVED BY

DATE: / /

RICH PARK



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

LOCATION : ชั้นใต้ดิน
DATE : 13 / 06 / 67
FREQUENCY : WEEKLY

1. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	1100 ลิตร	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	6800 ลิตร
2. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	✓ ปกติ	[] เต็ม	[] ใกล้เคียง
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	✓ ปกติ	[] เต็ม	[] ใกล้เคียง
4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	✓ ปกติ	[] เต็ม	[] ใกล้เคียง
5. บันทึกค่าแรงดันของแรงดัน	13.09 Volts	13.06 Volts	
6. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าของแรงดัน	A 0.6 Ampere	A 0.6 Ampere	(Control)
7. บันทึกค่าความดันของแรงดัน			
7.1 แรงดันไฟฟ้าที่ 1	สถานะ (✓) ปกติ	[] ไม่ปกติ	
7.2 แรงดันไฟฟ้าที่ 2	สถานะ (✓) ปกติ	[] ไม่ปกติ	
8. บันทึกค่าอุณหภูมิของน้ำในถังเก็บน้ำ	60 °C		
9. บันทึกค่าความดันของน้ำในถังเก็บน้ำ	70 PSI		
10. บันทึกค่าความเร็วรอบของเครื่อง	1100 RPM		
11. บันทึกค่าการไหลของน้ำ	4.7 Hours		
12. ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	✓ ปกติ	[] ไม่ทำงาน	[] เปลี่ยน
13. ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
14. ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
15. ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
16. ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		[] ไม่ทำงาน	แก้ไข
17. บันทึกค่าความดันของน้ำในถัง (ขณะปั๊มทำงาน)			
Fire pump : ความดันน้ำ	0 PSI	180 PSI	
Jockey pump : ความดันน้ำ	0 PSI	110 PSI	
18. ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
19. ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
20. ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
21. ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	✓ ปกติ	[] ไม่ปกติ	แก้ไข
22. ทดสอบการทำงานของเครื่อง			
- ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	178 PSI (ระดับ Drain น้ำใส)		
- Jockey pump start	190 PSI	STOP 100 (PSI)	
- Fire pump start	180 PSI	STOP Manual (PSI)	
23. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / การทำงานของระบบ JOCKEY PUMP			
ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	สถานะ (✓) ปกติ	[] ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	สถานะ (✓) ปกติ	[] ไม่ปกติ	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส R	270 A	399 V	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส S	256 A	399 V	
- บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เฟส T	255 A	399 V	
- OVERLOAD	23.5 A		

ชื่อผู้ตรวจสอบ / วิศวกร

CHECKED BY :

DATE : 13. 6. 67

APPROVED BY :

DATE : 13. 6. 67

Doc / By : Srirattana Sita-ant

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. พงศกร		
วันที่ปฏิบัติ 04/01/67		3.	4.		
		5.	6.		
ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....					
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 420 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 ขวด
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C				
	ความเร็วรอบ 1000 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 379 S-T 379 T-R 378 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์ต แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sanuntorn Sila-art

Generator (ประจำปั๊ม)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. พงศกร
วันที่ปฏิบัติ 11/01/67		3.	4.
		5.	6.
ชื่ออาคาร RPB		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ	
		ชื่อผู้ตรวจสอบ	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 420 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 °C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.3 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 400 S-T 349 T-R 349 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส K 230 S 231 T 231 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Generator (ประจำตัวปลาท์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์	1. ..สุวรรณ.....	2. ..พงศกร.....
วันที่ปฏิบัติงาน 18/01/67	3. วิภพ...	4.
	5.	6.

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง.....420.....ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่คู่กับตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์				
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น.....52.....C				
	ความเร็วรอบ.....1500.....RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเลี้ยง.....6.2.....KPA				
	BATTERY.....27.....VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S.....399.....S-T.....399.....T-R.....399.....VOLT				
2	ความถี่.....50.....HZ				
3	วัดกระแส R.....231.....S.....230.....T.....230.....AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน.....68.....HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่.....27.....VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Generator (ประจำอาคาร)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานปฏิบัติงาน	2.
รหัสอุปกรณ์	1.	4.
วันที่ปฏิบัติ 25/01/67	3.	6.
	5.	

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง <u>A20</u> ลิตร	✓			ความจุของถัง <u>450</u> ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			- 1 ขว)
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>30</u> °C				
	ความเร็วรอบ <u>1501</u> RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเลี้ยง <u>6.2</u> KPA				
	BATTERY <u>27</u> VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S <u>394</u> S-T <u>394</u> T-R <u>394</u> VOLT				
2	ความถี่ <u>50</u> HZ				
3	วัดกระแส R <u>231</u> S <u>230</u> T <u>230</u> AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>68</u> HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-act

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR

รหัสอุปกรณ์

วันที่ปฏิบัติงาน 01/02/67

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1. สุวรรณ

3. วิท

5.

2. ธานี

4.

6.

ชื่ออาคาร

RPB

ชื่อผู้ควบคุม

สุวรรณ

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 120 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 398 S-T 399 T-R 391 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 219 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข

Doc / By : Sarutorn Sila-art

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. ชนาธิป
วันที่ปฏิบัติ 08/02/67		3. วิท	4.
		5.	6.
ชื่ออาคาร		ชื่อผู้ควบคุม	
ชื่อผู้ตรวจสอบ			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 420 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1x1x1
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 32 °C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 400 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส I 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarunkom Sila-art

Generator (ประจำลำโพง)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. สุวรรณ.....
วันที่ปฏิบัติ 15/02/67.....	3. วิภาพ.....
	5.
	2. ...หน้าป.....
	4.
	6.

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

ตัวค้น	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 490 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์				
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 57 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.3 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 344 S-T 344 T-R 344 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ: 28

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Generator (ประจำลำปลาห้)

รหัสงาน GENERATOR

รหัสอุปกรณ์

วันที่ปฏิบัติ 22/02/67

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1. ..สุวรรณ.....

3. วิภพ.....

5.

2. ..ชนาธิป.....

4.

6.

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง..... <u>120</u> ลิตร	✓			ความจุของถัง <u>450</u> ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 ขด
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น..... <u>30</u>C				
	ความเร็วรอบ..... <u>1501</u>RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น..... <u>6.2</u>KPA				
	BATTERY..... <u>27</u>VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S..... <u>399</u> S-T..... <u>399</u> T-R..... <u>399</u> VOLT				
2	ความถี่..... <u>50</u>HZ				
3	วัดกระแส R..... <u>231</u> S..... <u>230</u> T..... <u>230</u> AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน..... <u>68</u>HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่..... <u>27</u>VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Generator (ประจำดับคำห์)

ว่างงาน GENERATOR รหัสอุปกรณ์ วันที่ปฏิบัติ 29/02/67	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1. ...สุวรรณ..... 2. ...ชนาธิป..... 3. 4. 5. 6.
--	---

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง <u>420</u> ลิตร	✓			ความจุของถัง <u>450</u> ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์				
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>32</u> °C				
	ความเร็วรอบ <u>1500</u> RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>6.2</u> KPA				
	BATTERY <u>27</u> VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S <u>398</u> S-T <u>399</u> T-R <u>399</u> VOLT				
2	ความถี่ <u>50</u> HZ				
3	วัดกระแส R <u>237</u> S <u>230</u> T <u>230</u> AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>68</u> HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Generator (ประจำอัปคาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	2.
รหัสอุปกรณ์	1.	4.
วันที่ปฏิบัติ 07/03/67	3.	6.
	5.	

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 รวด
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 30 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 398 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ: 76

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Generator (ประจำตัวปลา)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. วิภพ
วันที่ปฏิบัติ 14/03/67		3. ...	4.
		5.	6.
ชื่ออาคาร		ชื่อผู้ควบคุม	
ชื่อผู้ตรวจสอบ			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 °C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.9 KPA				
	BATTERY 217 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 899 S-T 899 T-R 899 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 217 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

Generator (ประจำตัวปัด)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์		1. ..สุวรรณ.....	2. ..วิภพ.....		
วันที่ปฏิบัติ 21/03/67		3.	4.		
		5.	6.		
ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....					
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ขอการแก้ไข	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง...410...ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น...32...°C				
	ความเร็วรอบ...1500...RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น...6.2...KPA				
	BATTERY...27...VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S...398...S-T...399...T-R...399...VOLT				
2	ความถี่...50...HZ				
3	วัดกระแส R...130...S...130...T...131...AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน...68...HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่...27...VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	2.
รหัสอุปกรณ์	1.	4.
วันที่ปฏิบัติ 28/03/67	3.	6.

ชื่ออาคาร.....RFB.....ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1805
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 50 °C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 60 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจเช็ค GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 319 S-T 319 T-R 319 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. นนริช		
วันที่ปฏิบัติ 04/04/67		3.	4.		
		5.	6.		
ชื่ออาคาร.....RPB.....		ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....			
		ชื่อผู้ตรวจสอบ.....			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1806
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ขับขี่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 32 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.1 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 318 S-T 319 T-R 319 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 221 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

Generator (ประจำดับคำห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัสอุปกรณ์	1. สุวรรณ.....
วันที่ปฏิบัติ 11/04/67.....	2.
	3. ...
	4.
	5.
	6.

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง <u>410</u> ลิตร	✓			ความจุของถัง <u>450</u> ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ที่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น <u>80.32</u> °C				
	ความเร็วรอบ <u>1501</u> RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น <u>6.0</u> KPA				
	BATTERY <u>27</u> VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S <u>399</u> S-T <u>399</u> T-R <u>398</u> VOLT				
2	ความถี่ <u>50</u> HZ				
3	วัดกระแส R <u>231</u> S <u>230</u> T <u>230</u> AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน <u>68</u> HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <u>27</u> VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntom Sila-art

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์	1. สุวรรณ.....	2. ชนธิป.....
วันที่ปฏิบัติ 18/04/67	3.	4.
	5.	6.

ชื่ออาคาร RPB ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง..... 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น..... 34C				
	ความเร็วรอบ..... 1500RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น..... 6.2KPA				
	BATTERY..... 27VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S..... 399 S-T..... 399 T-R..... 399 VOLT				
2	ความถี่..... 50HZ				
3	วัดกระแส R..... 230 S..... 230 T..... 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน..... 68HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่..... 27VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art

Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR

รหัสอุปกรณ์

วันที่ปฏิบัติ 25/04/67

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1. สุวรรณ

3.

5.

2. ธานีป

4.

6.

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่คู่ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจเช็ค GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 394 S-T 394 T-R 394 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 231 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์ต แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art



Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	2.
รหัสอุปกรณ์	1.	4.
วันที่ปฏิบัติ 02/05/67	3.	6.
	5.	

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำเบรกเชื้อเพลิง 110 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 94 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 406 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 18 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ: 28

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ



Generator (ประจำอัปลาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	2.
รหัสอุปกรณ์	1.	4.
วันที่ปฏิบัติ 09/05/67	3.	6.
	5.	

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1800
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.1 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 490 S-T 517 T-R 396 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☐

1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ



Generator (ประจำลำปลาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	2. ...ชนาธิป...
รหัสอุปกรณ์	1. ...สุวรรณ...	4.
วันที่ปฏิบัติ 16/05/67	3. ... 0880/67	6.

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

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.1 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 399 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 231 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art



Generator (ประจำอาคาร)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์		1. ...สุวรรณ...	2. ...พาณิชย์...		
วันที่ปฏิบัติ 23/05/67		3. ...	4. ...		
		5. ...	6. ...		
ชื่ออาคาร.....RPB.....ชื่อผู้ควบคุม.....สุวรรณ.....ชื่อผู้ตรวจสอบ.....					
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ติดตั้งเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 310 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเลี้ยง 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 398 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ



Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน		2. ...คน	
รหัสอุปกรณ์		1. ...สุวรรณ		4.	
วันที่ปฏิบัติ 30/05/67		3. ... 1 ฐานพวง		6.	
ชื่ออาคาร ... RPB		ชื่อผู้ควบคุม ... สุวรรณ		ชื่อผู้ตรวจสอบ ...	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 ๕๐๗
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ควบคุมเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องต้น	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจเช็ค GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 398 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 68 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art



Generator (ประจำอัฒจันทร์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. จานาธิป		
วันที่ปฏิบัติงาน 06/06/67		3.	4.		
		5.	6.		
ชื่ออาคาร RPB ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ					
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 45 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 ขว
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ผู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 34 °C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.0 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 398 S-T 399 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 100 S 119 T 130 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 69 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Saruntorn Sila-art



Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. ขนาธิป		
วันที่ปฏิบัติ 13/06/67		3.	4.		
		5.	6.		
ชื่ออาคาร		ชื่อผู้ควบคุม			
RPB		ชื่อผู้ตรวจสอบ			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง A10 ลิตร	✓			ความจุของถัง A50 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่คู่กับตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33C				
	ความเร็วรอบ 1500 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.1KPA				
	BATTERY 27VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 400 S-T 399 T-R 391 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 131 S 130 T 120 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 69 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarunom Sila-art



Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัสอุปกรณ์		1. สุวรรณ	2. นานา
วันที่ปฏิบัติ 20/06/67		3.	4.
		5.	6.
ชื่ออาคาร RPB		ชื่อผู้ควบคุม สุวรรณ	
		ชื่อผู้ตรวจสอบ	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
ENGINE					
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			1 ร่อง
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 34C				
	ความเร็วรอบ 1501RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.0KPA				
	BATTERY 27VDC				
ตรวจตู้ GPC					
1	วัดแรงดัน R-S 311 S-T 311 T-R 311 VOLT				
2	ความถี่ 50HZ				
3	วัดกระแส R 230 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 69HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sarunorn Sila-art



Generator (ประจำสัปดาห์)

รหัสงาน GENERATOR	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	2.
รหัสอุปกรณ์	1.	4.
วันที่ปฏิบัติ 27/06/67	3.	6.
	5.	

ชื่ออาคาร RPB ชื่อผู้ควบคุม

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คระบบน้ำมันเชื้อเพลิง 410 ลิตร	✓			ความจุของถัง 450 ลิตร
2	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ แบตเตอรี่	✓			
5	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจเช็คระบบระบายความร้อน	✓			
8	ตรวจเช็คท่ออากาศไอเสีย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ที่ตู้ตัวเครื่อง	✓			
10	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	✓			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น 33 C				
	ความเร็วรอบ 1501 RPM				
	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น 6.2 KPA				
	BATTERY 27 VDC				
	ตรวจตู้ GPC				
1	วัดแรงดัน R-S 397 S-T 398 T-R 399 VOLT				
2	ความถี่ 50 HZ				
3	วัดกระแส R 231 S 230 T 230 AMP				
4	ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงาน				
5	ชั่วโมงการทำงาน 67 HOUR				
6	ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ 27 VDC				

หมายเหตุ:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ

Doc / By : Sanuntorn Sifa-art

ภาคผนวก 3

รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน

ประจำเดือนมกราคม 67

RICH PARK

แบบฟอร์มของชนิดรายการอุปกรณ์ภาคส่วนกลาง



2567

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/1/2567	05.00 - 6.00	11681	11685	4	24803	24873	70	วิมล
2/1/2567	05.00 - 6.00	11685	11689	4	24873	25012	139	วิมล
3/1/2567	05.00 - 6.00	11689	11694	5	25012	25079	67	วิมล
4/1/2567	05.00 - 6.00	11694	11699	5	25079	25224	145	วิมล
5/1/2567	05.00 - 6.00	11699	11704	5	25224	25297	73	วิมล
6/1/2567	05.00 - 6.00	11704	11709	5	25297	25445	151	วิมล
7/1/2567	05.00 - 6.00	11709	11714	6	25445	25589	144	วิมล
8/1/2567	05.00 - 6.00	11714	11719	5	25589	25665	76	วิมล
9/1/2567	05.00 - 6.00	11719	11725	6	25665	25819	154	วิมล
10/1/2567	05.00 - 6.00	11725	11730	5	25819	25968	149	วิมล
11/1/2567	05.00 - 6.00	11730	11735	5	25968	26051	85	วิมล
12/1/2567	05.00 - 6.00	11735	11740	5	26051	26203	152	วิมล
13/1/2567	05.00 - 6.00	11740	11746	6	26203	26283	80	วิมล
14/1/2567	05.00 - 6.00	11746	11751	5	26283	26442	159	วิมล
15/1/2567	05.00 - 6.00	11751	11757	6	26442	26596	154	วิมล
16/1/2567	05.00 - 6.00	11757	11762	5	26596	26672	76	วิมล
17/1/2567	05.00 - 6.00	11762	11767	5	26672	26820	148	วิมล
18/1/2567	05.00 - 6.00	11767	11772	5	26820	26950	130	วิมล
19/1/2567	05.00 - 6.00	11772	11777	5	26950	27035	85	วิมล
20/1/2567	05.00 - 6.00	11777	11782	5	27035	27190	155	วิมล
21/1/2567	05.00 - 6.00	11782	11787	5	27190	27260	70	วิมล
22/1/2567	05.00 - 6.00	11787	11793	6	27260	27420	160	วิมล
23/1/2567	05.00 - 6.00	11793	11798	5	27420	27559	139	วิมล
24/1/2567	05.00 - 6.00	11798	11803	5	27559	27629	70	วิมล
25/1/2567	05.00 - 6.00	11803	11807	4	27629	27774	145	วิมล
26/1/2567	05.00 - 6.00	11807	11811	4	27774	27842	68	วิมล
27/1/2567	05.00 - 6.00	11811	11815	4	27842	27997	155	วิมล
28/1/2567	05.00 - 6.00	11815	11819	4	27997	28075	78	วิมล
29/1/2567	05.00 - 6.00	11819	11824	5	28075	28223	148	วิมล
30/1/2567	05.00 - 6.00	11824	11828	4	28223	28376	153	วิมล
31/1/2567	05.00 - 6.00	11828	11832	4	28376	28452	76	วิมล
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		152	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)			3654		

SUPERVISORผู้ตรวจ

DATE 31 / 1 / 67

Doc / By : Satoru Sida-art

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 67

RICH PARK



แบบฟอร์มแจ้งผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่วนบุคคล

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก	
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข				
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง		
1/2/2567	05.00 - 6.00	11832	11837	5	28452	28611	159	วิภา	
2/2/2567	05.00 - 6.00	11837	11842	5	28611	28692	81	ชนธิ	
3/2/2567	05.00 - 6.00	11842	11847	5	28692	28841	149	ชนธิ	
4/2/2567	05.00 - 6.00	11847	11852	5	28841	28918	77	ชนธิ	
5/2/2567	05.00 - 6.00	11852	11858	6	28918	29061	143	ชนธิ	
6/2/2567	05.00 - 6.00	11858	11864	6	29061	29209	148	วิภา	
7/2/2567	05.00 - 6.00	11864	11869	5	29209	29286	77	วิภา	
8/2/2567	05.00 - 6.00	11869	11875	6	29286	29447	161	วิภา	
9/2/2567	05.00 - 6.00	11875	11880	5	29447	29527	80	วิภา	
10/2/2567	05.00 - 6.00	11880	11886	6	29527	29661	134	วิภา	
11/2/2567	05.00 - 6.00	11886	11891	5	29661	29790	129	วิภา	
12/2/2567	05.00 - 6.00	11891	11896	5	29790	29924	134	วิภา	
13/2/2567	05.00 - 6.00	11896	11900	4	29924	29998	74	วิภา	
14/2/2567	05.00 - 6.00	11900	11905	5	29998	30152	154	วิภา	
15/2/2567	05.00 - 6.00	11905	11910	5	30152	30224	72	วิภา	
16/2/2567	05.00 - 6.00	11910	11915	5	30224	30379	155	ชนธิ	
17/2/2567	05.00 - 6.00	11915	11921	6	30379	30461	82	ชนธิ	
18/2/2567	05.00 - 6.00	11921	11926	5	30461	30606	145	ชนธิ	
19/2/2567	05.00 - 6.00	11926	11932	6	30606	30749	143	ชนธิ	
20/2/2567	05.00 - 6.00	11932	11937	5	30749	30823	74	วิภา	
21/2/2567	05.00 - 6.00	11937	11943	6	30823	30978	155	วิภา	
22/2/2567	05.00 - 6.00	11943	11948	5	30978	31128	150	วิภา	
23/2/2567	05.00 - 6.00	11948	11953	5	31128	31199	71	ชนธิ	
24/2/2567	05.00 - 6.00	11953	11959	6	31199	31339	140	ชนธิ	
25/2/2567	05.00 - 6.00	11959	11964	5	31339	31407	68	ชนธิ	
26/2/2567	05.00 - 6.00	11964	11970	6	31407	31556	149	ชนธิ	
27/2/2567	05.00 - 6.00	11970	11977	7	31556	31713	157	วิภา	
28/2/2567	05.00 - 6.00	11977	11982	5	31713	31856	143	วิภา	
29/2/2567	05.00 - 6.00	11982	11988	6	31856	31992	66	วิภา	
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		156			รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)			3490	
								1	

SUPERVISOR วรรณ

DATE: 1, 3, 67

Doc / By : Saruniam Sila-an

ประจำเดือนมีนาคม 67

RICH PARK



แบบฟอร์มจัดเก็บข้อมูลการปฏิบัติงาน

ประจำเดือน มีนาคม 2567

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์รายเดือน	มิเตอร์รายเดือน	ผลต่าง	มิเตอร์รายเดือน	มิเตอร์รายเดือน	ผลต่าง	
1/3/2567	05.00 - 6.00	11988	11994	6	32022	32071	155	วิศพร
2/3/2567	05.00 - 6.00	11994	11999	5	32077	32151	74	วิศพร
3/3/2567	05.00 - 6.00	11999	12005	6	32151	32291	140	วิศพร
4/3/2567	05.00 - 6.00	12005	12011	6	32291	32435	144	วิศพร
5/3/2567	05.00 - 6.00	12011	12017	6	32435	32566	131	วิศพร
6/3/2567	05.00 - 6.00	12017	12023	6	32566	32655	89	วิศพร
7/3/2567	05.00 - 6.00	12023	12029	6	32655	32799	144	วิศพร
8/3/2567	05.00 - 6.00	12029	12035	6	32799	32873	74	วิศพร
9/3/2567	05.00 - 6.00	12035	12041	6	32873	33030	157	วิศพร
10/3/2567	05.00 - 6.00	12041	12046	5	33030	33110	80	วิศพร
11/3/2567	05.00 - 6.00	12046	12053	7	33110	33314	204	วิศพร
12/3/2567	05.00 - 6.00	12053	12059	6	33314	33379	65	วิศพร
13/3/2567	05.00 - 6.00	12059	12065	6	33379	33523	144	วิศพร
14/3/2567	05.00 - 6.00	12065	12071	6	33523	33595	72	วิศพร
15/3/2567	05.00 - 6.00	12071	12077	6	33595	33744	149	วิศพร
16/3/2567	05.00 - 6.00	12077	12083	6	33744	33889	145	วิศพร
17/3/2567	05.00 - 6.00	12083	12088	5	33889	33968	79	วิศพร
18/3/2567	05.00 - 6.00	12088	12095	7	33968	34111	143	วิศพร
19/3/2567	05.00 - 6.00	12095	12100	5	34111	34259	148	วิศพร
20/3/2567	05.00 - 6.00	12100	12106	6	34259	34336	77	วิศพร
21/3/2567	05.00 - 6.00	12106	12110	4	34336	34475	139	วิศพร
22/3/2567	05.00 - 6.00	12110	12115	5	34475	34541	66	วิศพร
23/3/2567	05.00 - 6.00	12115	12121	6	34541	34688	147	วิศพร
24/3/2567	05.00 - 6.00	12121	12126	5	34688	34826	138	วิศพร
25/3/2567	05.00 - 6.00	12126	12133	7	34826	34902	76	วิศพร
26/3/2567	05.00 - 6.00	12133	12139	6	34902	35044	142	วิศพร
27/3/2567	05.00 - 6.00	12139	12144	5	35044	35188	144	วิศพร
28/3/2567	05.00 - 6.00	12144	12150	6	35188	35264	76	วิศพร
29/3/2567	05.00 - 6.00	12150	12156	6	35264	35409	145	วิศพร
30/3/2567	05.00 - 6.00	12156	12162	6	35409	35558	149	วิศพร
31/3/2567	05.00 - 6.00	12162	12168	6	35558	35694	136	วิศพร
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ใช้		144	รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)					

SUPERVISOR สุวรรณี

DATE 31.3.67

Doc / By : Surawadee Sittarat

RICH PARK



แบบฟอร์มกติกาการแข่งขันชาวยุโรปโลกตะวันออก

ปีที่พิมพ์คือ... ๒๕๖๗

SUPERVISOR 1173501

DATE 30, 4, 67

Doc / By : Sarin Korn Sitt-ari

ประจำเดือนพฤษภาคม 67

RICH PARK

แบบฟอร์มจดมิเตอร์สาธารณะทุกส่วนงาน

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

วันที่	ช่วงเวลา	มิเตอร์ไฟฟ้า			มิเตอร์ประปา			ผู้บันทึก
		มิเตอร์หมายเลข			มิเตอร์หมายเลข			
		อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	อ่านครั้งก่อน	อ่านครั้งปัจจุบัน	ผลต่าง	
1/5/2567	05.00 - 6.00	12364	12371	7	39516	39661	145	ทพช
2/5/2567	05.00 - 6.00	12371	12378	7	39661	39793	72	ทพช
3/5/2567	05.00 - 6.00	12378	12385	7	39733	39892	159	ทพช
4/5/2567	05.00 - 6.00	12385	12392	7	39892	40049	157	ทพช
5/5/2567	05.00 - 6.00	12392	12400	8	40049	40187	138	ทพช
6/5/2567	05.00 - 6.00	12400	12407	7	40187	40274	87	ทพช
7/5/2567	05.00 - 6.00	12407	12415	8	40274	40420	146	ทพช
8/5/2567	05.00 - 6.00	12415	12420	5	40420	40564	144	ทพช
9/5/2567	05.00 - 6.00	12420	12426	6	40564	40712	148	ทพช
10/5/2567	05.00 - 6.00	12426	12431	5	40712	40779	66	ทพช
11/5/2567	05.00 - 6.00	12431	12437	6	40779	40926	147	ทพช
12/5/2567	05.00 - 6.00	12437	12443	6	40926	40996	70	ทพช
13/5/2567	05.00 - 6.00	12443	12449	6	40996	41131	135	ทพช
14/5/2567	05.00 - 6.00	12449	12454	5	41131	41278	147	ทพช
15/5/2567	05.00 - 6.00	12454	12460	6	41278	41392	64	ทพช
16/5/2567	05.00 - 6.00	12460	12466	6	41392	41439	97	ทพช
17/5/2567	05.00 - 6.00	12466	12472	6	41439	41627	188	ทพช
18/5/2567	05.00 - 6.00	12472	12478	6	41627	41764	137	ทพช
19/5/2567	05.00 - 6.00	12478	12484	6	41764	41833	69	ทพช
20/5/2567	05.00 - 6.00	12484	12491	7	41833	41984	141	ทพช
21/5/2567	05.00 - 6.00	12491	12497	6	41984	42114	130	ทพช
22/5/2567	05.00 - 6.00	12497	12502	5	42114	42198	64	ทพช
23/5/2567	05.00 - 6.00	12502	12508	6	42198	42324	146	ทพช
24/5/2567	05.00 - 6.00	12508	12513	5	42324	42389	65	ทพช
25/5/2567	05.00 - 6.00	12513	12517	4	42389	42529	140	ทพช
26/5/2567	05.00 - 6.00	12517	12523	6	42529	42663	134	ทพช
27/5/2567	05.00 - 6.00	12523	12529	6	42663	42732	69	ทพช
28/5/2567	05.00 - 6.00	12529	12535	6	42732	42875	143	ทพช
29/5/2567		12535	12541	6	42875	43012	137	ทพช
30/5/2567	05.00 - 6.00	12541	12547	6	43012	43072	60	ทพช
31/5/2567	05.00 - 6.00	12547	12553	6	43072	43217	145	ทพช
รวมจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ส่ง		189		รวมจำนวนหน่วยประปาที่ใช้ (มิเตอร์ใหญ่)			3900	

SUPERVISOR สุวิทย์

DATE: 31.5.67

Doc / By : Saron

ประจำเดือนมิถุนายน 67

ภาคผนวก 4

การทำความสะอาดถึงเก็บน้ำต่าง ๆของโครงการ



ภาคผนวก 5

อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสรวายน้ำ และการดูแล



ภาคผนวก ๕

พื้นที่สีเขียว และงานสวน

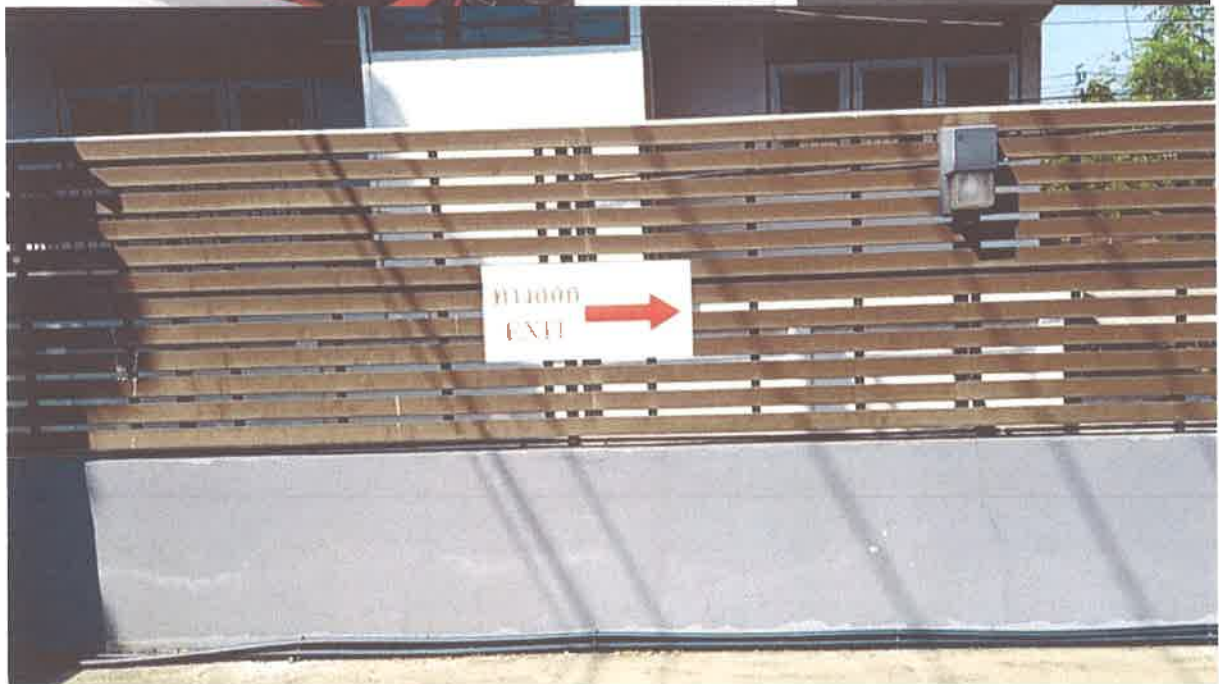
โครงการ รัชพัาร์ค @ บางซ่อน





ภาคผนวก 7

ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ







ภาคผนวก 8

ความสะอาด และการการจัดขยะมูลฝอย

การจัดการขยะ และสิ่งปฏิกูล :

ภาพแสดงภาชนะรองรับมูลฝอยตามชั้น



ภาพแสดงการจัดเก็บขยะ



ภาพแสดงห้องพักขยะ ชยะเปือก ชยะแห้ง



ภาพแสดงการจัดเก็บของเขตบางซื่อ



ภาพแสดงการทำความสะอาดห้องพักขยะ



ภาคผนวก 9

กิจกรรมซ่อมหนีไฟ และสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาพแสดงกิจกรรมซ้อมดับเพลิงประจำปี



ภาพแสดงจุดรวมพลของโครงการ



ภาพแสดงหัวรับน้ำดับเพลิงของอาคาร



ภาคผนวก 10

การตรวจสอบอาคาร และการซ่อมบำรุงรักษาอาคาร และ
การอำนวยความสะดวก

ภาพตรวจสอบอาคาร



เลขที่ ๑๑๔๔/๒๕๖๕

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๑



แบบ ร.๑
ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่ เลขที่ ๒๒๔๓/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร...อาคารชุด รัชพัรค์ ๑...บางซ่อน...จำนวน ๑ หลัง...โดย นิติบุคคลอาคารชุด รัชพัรค์ ๑...นางซ่อน...

ตั้งอยู่เลขที่...เลขที่...ตรอก/ซอย...ถนน...กรุงเทพมหานคร...หมู่ที่...ตำบล/แขวง...อำเภอ/เขต...นางสี...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ นริศห์ พัสส นิลหัง อิ่มสมเฒ่าอริ...เจ้าได้...เลขทะเบียน...๓๐๙๙๖/๒๕๖๕...ออกให้...ณ...วันที่...๑๐...สิงหาคม...๒๕๖๕...แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร

มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องการก่อสร้างอาคาร

ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด

๒. ให้ผู้ดำรงรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน

ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี

ระยะเวลาครบ ๑ ปี

BID 9966E15178E

ออกให้ ณ วันที่...เดือน...๑๒...ปี...๒๕๖๕...พ.ศ.

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่...๒...เดือน...กรกฎาคม...พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายอริชัย นกาศักดิ์ศรี)

ตำแหน่ง...เจ้าพนักงานท้องถิ่น



การซ่อมบำรุงรักษาอาคาร

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบลิฟต์โดยสาร



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบปั๊มสระว่ายน้ำ



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัย (CCTV)



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบไฟฉุกเฉิน



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศ



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบระบายอากาศ



ภาพแสดงการบำรุงรักษานันไอน้ำไฟ



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำดี



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า



การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน



ภาพแสดงการใช้อุปกรณ์การใช้ไฟฟ้าประหยัดพลังงานในโครงการ

ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน



ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ :



ภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย / การป้องกันอัคคีภัย :

ภาพแสดงการบำรุงรักษาระบบความปลอดภัย (อัคคีภัย-สัญญาณเตือนภัย)



โครงการ รัชพารค์ @ บางซ่อน

ภาพแสดงการอบรมความปลอดภัย และตรวจเช็คกล้องวงจรปิด

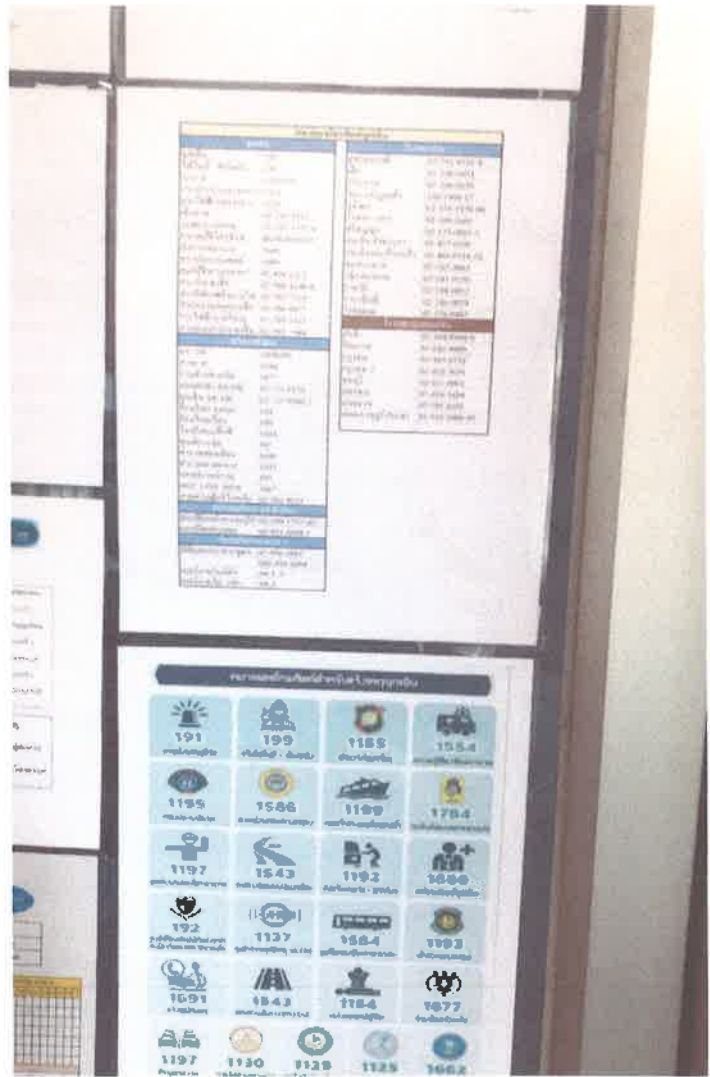


ภาพแสดงเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า – ออกโครงการ



ภาพแสดงการติดป้ายชื่อ / หมายเลขติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน / กระแสไฟฟ้า ขัดข้อง/อุบัติเหตุภายในโครงการ

ผู้รับผิดชอบ		เบอร์โทรศัพท์	
นายวิชาญ วัฒนศิริ	191	นายสมชาย วัฒนศิริ	02-255-0111-9
นายวิชาญ วัฒนศิริ	199	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-556-0954
นายวิชาญ วัฒนศิริ	1195	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-556-0959
นายวิชาญ วัฒนศิริ	1125	นายวิชาญ วัฒนศิริ	044-4880-17
นายวิชาญ วัฒนศิริ	1130	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-511-1970-90
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-282-1815	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-580-1905
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-255-1155-6	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-525-0883-5
นายวิชาญ วัฒนศิริ	00100000121	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-571-4200
นายวิชาญ วัฒนศิริ	1646	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-465-0116-30
นายวิชาญ วัฒนศิริ	1689	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-553-0963
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-428-2232	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-243-0130
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-588-4246-8	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-588-0052
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-585-7219	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-560-0024
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-588-9977	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-278-5663
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-593-1317		
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-553-5484	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-454-0186-9
ผู้รับผิดชอบ		นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-541-4699
นายวิชาญ วัฒนศิริ	13000002-711-9151-8	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-465-0518
นายวิชาญ วัฒนศิริ	1644	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-428-0536
นายวิชาญ วัฒนศิริ	1677	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-411-0401
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-711-9779	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-416-5454
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-711-9140-2	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-589-0102
นายวิชาญ วัฒนศิริ	184	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-419-1600-43
นายวิชาญ วัฒนศิริ	189	นายวิชาญ วัฒนศิริ	1667
นายวิชาญ วัฒนศิริ	1584	นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-202-0333
นายวิชาญ วัฒนศิริ	197		
นายวิชาญ วัฒนศิริ	1699		
นายวิชาญ วัฒนศิริ	1783		
นายวิชาญ วัฒนศิริ	195		
นายวิชาญ วัฒนศิริ			
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-599-1715, 02-5895414		
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-951-4994-7		
นายวิชาญ วัฒนศิริ			
นายวิชาญ วัฒนศิริ	02-556-2952		
นายวิชาญ วัฒนศิริ	092-416-4888		
นายวิชาญ วัฒนศิริ			
นายวิชาญ วัฒนศิริ	098-1-3		
นายวิชาญ วัฒนศิริ	098-2		



ภาคผนวก 11

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 5 อ. คันทรอ, ต. ทุ่งโพธิ์, อ. ทุ่งโพธิ์, อ. ทุ่งโพธิ์ 13210
 1/94 Moo 5, T. Kantham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
 No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณทัศนีย์ **Phone** : 02-558-2952, 096-271-2789 **Email** : vlllecon.bangson@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซื่อ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 15/01/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 15/01/2024
Analysis Date : 15-23/01/2024 **Report Date** : 23/01/2024 **Report No.** : R 00386/67

Parameter	Unit	Method	WC 00442/67 น้ำทิ้งก่อนเข้า ระบบบำบัด	WC 00443/67 น้ำจากสายกักน้ำทิ้งก่อนระบาย ออกตามหลักโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.1 (25°C)	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	164	19	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	79	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	500 #	328 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	85	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	6.7 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization **Observation** เหลืองขุ่นมีตะกอน โสมิละกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-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-H₂S
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ถ้ามีสิ่งเจือปนหรือสารพิษหรือสารอันตรายอื่นใดในตัวอย่าง ต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนการนำตัวอย่างมาวิเคราะห์และรายงานผล (ถ้าตรวจพบผล)

~ End Of Report ~

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

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

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 อ. คลองบาง อ. อุทัย จ. อยุธยา 13210

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

Tel : 035-226-383 , 035-809-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ

Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : คุณทัศนีย์ Phone : 02-556-2952, 098-271-2789 Email : villecon.bangson@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซื่อ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 09/02/2024 Sampling By# : Rungsakorn (ร-190-จ-0002) Receive Date : 09/02/2024

Analysis Date : 09-19/02/2024 Report Date : 19/02/2024 Report No. : R 01038/67

Parameter	Unit	Method	WC 01227/67 น้ำทิ้งก่อนเข้า ระบบบำบัด	WC 01228/67 น้ำจากปลั๊กน้ำทิ้งก่อนระบาย ลงภาชนะเก็บตัวอย่าง	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	245	11	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	16158 #	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	486 #	308 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	302	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg,NH ₄ -C	350 #	13	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.1 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.0 x 10 ⁶ #	7.9 x 10 ⁶ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁶ #	7.9 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization	Observation	ค่าสุ่มวิเคราะห์	ค่าสุ่มเก็บ
-------------------------	-------------	------------------	-------------

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

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

* R is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ค่าวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ตามเงื่อนไขของกรมการแพทย์ (ผลการวิเคราะห์)

** ค่าวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ตามเงื่อนไขของกรมการแพทย์ (ผลการวิเคราะห์)

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ร-190-จ-0007

Approved By

(Miss. Nitaya Kuntabul)

Operations Section Chief 1

ร-190-จ-0003

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

FOIAB 7.0.1/1 รายงานผลการทดสอบ

วันที่พิมพ์: 0, วันที่ส่งกลับ: (ร.ค. 2562 หน้า 1/1)



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



TESTING
 No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซ่อน
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณพัชร์นีย์ **Phone** : 02-556-2952, 098-271-2789 **Email** : villasoon.bangsoon@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซ่อน **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 15/03/2024 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-๑-0015) **Receive Date** : 15/03/2024
Analysis Date : 15-25/03/2024 **Report Date** : 25/03/2024 **Report No.** : R 0186767

Parameter	Unit	Method	WC 02261/67 น้ำดื่มก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 02262/67 น้ำจากถังเก็บน้ำที่สถานีบำบัด ของอาคารโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	151	8	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	15350 #	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105°C	424 #	196 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	323	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg,NH ₃ C	547 #	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ³ #	2.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ² #	2.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization **Observation** **ค่าพารามิเตอร์** **สี/กลิ่น/รสชาติ**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5210B, 4500-JO C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
 Unit of Quantitation : LOD (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้ามีสิ่งปนเปื้อนหรือสารเคมีในตัวอย่างน้ำดื่มก่อนเข้าระบบบำบัด อาจส่งผลต่อการวัดค่า BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Sulfide (ค่าจริงจะต่ำกว่า)
 ** ค่านี้เป็นค่าประมาณจากผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ไม่มีการตรวจสอบซ้ำในน้ำใช้ 180 ลิตรในถังเก็บน้ำ)

- 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
 FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
 บริษัท ริชมาร์ค จำกัด 0.15/2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 5 ต. คันนาฬ อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
 1/94 Moo 5, T. Kanhanat, A.U. Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 085-226-383 , 035-900-593 Fax : 035-900-594



TESTING
 No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซื่อ
 Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 Contact : คุณทัศนีย์ Phone : 02-556-2952, 098-271-2789 Email : nilorcon.bangson@gmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซื่อ Sampling Method# : Grab
 Sampling Date# : 10/04/2024 Sampling By# : KRISANA (>190-0-0029) Receive Date : 10/04/2024
 Analysis Date : 10-25/04/2024 Report Date : 25/04/2024 Report No. : R 02524/67

Parameter	Unit	Method	WC 03095/67 น้ำดื่มก่อนชำระล้าง	WC 03096/67 น้ำจากท่อที่นำทิ้งลงระบาย สาธารณะนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.3 (25°C)	5.0-8.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	190	20	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	6593 #	16	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	223 #	340 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	49	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	184	41	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.72 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ³ #	7.8 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ³ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation ค่าสูงเกินเกณฑ์ ข้นเกินเกณฑ์

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-HB
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISMEC 17025
 * อ้างอิงค่าเกณฑ์การตรวจราชการกรมควบคุมมลพิษ (ประเทศไทย) เรื่อง ค่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและชุมชน (ฉบับปรับปรุง 7)
 ** ค่าเฉลี่ยค่าที่เกินเกณฑ์การตรวจราชการกรมควบคุมมลพิษ (ประเทศไทย) เรื่อง ค่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและชุมชน (ฉบับปรับปรุง 7)

- End Of Report -

Laboratory Staff
 (Miss. Suwalee Bangsaengorn)
 Chemist
 1-190-0-0003

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 1-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 PO.LAB 7.0.1/1 รายงานผลการทดสอบ
 ฉบับที่ 0, วันที่ 25/04/2568 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/24 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10210
 1/24 Moo 5, T. Khlongtoei, A. U-Thai, Bangkok 10210, Thailand
 Tel : 035-225-383, 035-800-513 Fax : 035-800-594



TESTING
 No. 00728

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ก @ บางซื่อ
Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Contact : คุณพัศณี **Phone :** 02-556-2652, 098-271-2789 **E-mail :** vileeconbangsorn@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** อาคารริชมาร์ก @ บางซื่อ **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 10/05/2024 **Sampling By# :** RATTAPOL (ว-190-0-0015) **Rebate Date :** 10/05/2024
Analysis Date : 10-17/05/2024 **Report Date :** 17/05/2024 **Report No. :** R 03255/67

Parameter	Unit	Method	WC 04008/67 น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 04009/67 น้ำหลังตกถังที่ถังแยกไขมัน ระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH		In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	270	18	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1,149.3 #	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	410 #	340 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	94	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg@NH ₃ C	345 #	27	≤ 85
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁷ #	2.3 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	ค่าสูงเกินเกณฑ์	ในเกณฑ์	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-41 B
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-05, 5210 B
 Limit of Quantitation; LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISONEC 17025
 * ประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์และข้อมูลผลวิเคราะห์ เป็นการรายงานตามความถูกต้องตามวิธีการมาตรฐานของกรมการแพทย์และสาธารณสุข (เฉพาะประเภท ส) (พ.ศ. 2565) ซึ่งได้ผ่านการรับรองแล้ว
 ** ผลวิเคราะห์เกินจากปริมาณมาตรฐานที่กำหนดไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณมาตรฐานภายในได้ 255 มิลลิกรัมต่อลิตร)

~ End Of Report ~

Laboratory Staff
 (Miss. Suwalee Bangsaengorn)
 Chemist
 ว-190-0-0003

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.
 ผลวิเคราะห์มีผลเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์อื่นใดได้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ (เฉพาะประเภท ส) (พ.ศ. 2565) ซึ่งได้ผ่านการรับรองแล้ว



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

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

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



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริชมาร์ค @ บางซวน

Address : 973 ซอยกรุงเทพ-นนทบุรี 29 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : คุณทัศนีย์

Phone : 02-556-2952, 098-271-2789

E-mail : villacon.bangson@gmail.com

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ ริชมาร์ค @ บางซวน

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 26/06/2024

Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011)

Receive Date : 26/06/2024

Analysis Date : 26/06/2024-04/07/2024

Report Date : 04/07/2024

Report No. : R 04378/67

Parameter	Unit	Method	WC 05483/67 น้ำดื่มก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 05484/67 น้ำจากถังพักน้ำก่อนระบาย ออกภายนอกโครงการ	Standard *
pH		In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	566	16	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	24270 #	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	610 #	270 **	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	101	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	612 #	16	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	9.3 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁷ #	5.4 x 10 ⁵ #	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁷ #	2.2 x 10 ⁵ #	

Sample Characterization

Observation

ค่าก่อนเกิดเหตุ

จุดเกิดเหตุ

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

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

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (พ.ศ. 2565 เพื่อเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

** ผลวิเคราะห์จากปริมาณสารละลายในน้ำที่ควบคุมได้ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 212 มิลลิกรัมต่อลิตร)

~ End Of Report ~

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramo Phadungsong)

General Manager

ว-190-ก-0001

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

FO-LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

ภาคผนวก 12

เอกสารขึ้นทะเบียนบริษัทวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ค ๒ ๗ ๑ ๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๑๐

๔ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางนิรมล ผดุงสงฆ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๗๑

๒) นางสาวเปรมฤดี ชิวเศรษฐ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๗๒

๓) นางสาวนิตยา ชันธุบุตร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๗๓

๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผ่าน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๗๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอนุสรณ์ แพงดวงแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๗๕

๒) นายรังศศิกร โกสุมภ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๗๖

๓) นางสาวสุวิไล บังแสงอ่อน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๗๗

๔) นางสาววรารพร วันวิเศษ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๗๘

๕) นางสุนันทา แจ่มมัน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๗๙

๖) นายพุดพิงศ์ วรสุมนต์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๘๐

๗) นางสาวอรรณณ สิริได้

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๘๑

๘) นายวิชาวุฒิ อุไรวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๘๒

๙) นางสาวคณิตศรา สร้อยจิตร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๘๓

๑๐) นางสาวรณกร ผดุงเวียง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๘๔

๑๑) นายมานพ สลามขอ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๘๕

๑๒) นายจตุเมธ อินทรโสภาส

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๘๖

๑๓) นางสาวแคทรียา มีแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๘๗

๑๔) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๘๘

๑๕) นายรัชพล ใบไกร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ค-๐๐๘๙

๑๖) นางสาวสมิลา...

- ๒ -

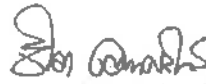
๑๖) นางสาวสมมาตร อยู่สา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๖
๑๗) นายภูเบศร์ สารยศ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวกัญญา อารโยธา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๘
๑๙) นายสุวิทย์ ใจธีรภาพกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๙
๒๐) นายธนภุต สุจริต	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวกนกพร หลวงประมุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวณิชา แก้วรุ่งฟ้า	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวเครือวัลย์ สมภิมังษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๔

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เดชะรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายัดขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๙๐

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)ค ๒ ๗ ๑ ๔

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

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

17 4,4'-DDT ...

- ๒ -

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

36 Phenol...

- ๓ -

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

น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
2	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽³⁾
4	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ⁽³⁾
5	Beryllium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ⁽³⁾
6	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽³⁾
7	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾
8	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ⁽³⁾
9	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ⁽³⁾
10	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽³⁾
11	DDO	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾ 31/10/5

12 DDE...

-

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

30 Vanadium...

๕

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

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

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

9 Copper...

-6-

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

17 Lindane...

-๗-

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

คืน...

- ๘ -

ดิน จำนวน 29 รายการ

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

19 Heptachlor...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
20	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
21	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(9,12)
24	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(6,14)
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
26	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(4,13)
27	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
28	Vanadium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)
29	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(4,8)

เอกสารอ้างอิง

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

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D, 2014.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

วิทย์

ภาคผนวก 13

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

1) มาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภท มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง					หมายเหตุ
			ก	ข	ค	ง	จ	
1	ค่าความเป็นกรดและด่าง(pH)		5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณ สารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
2	บีโอดี(BOD)	มก./ล.(mg/l)	20	30	40	50	200	
3	ปริมาณของแข็ง(Solids)							
	3.1 ค่าสารแขวนลอย	มก./ล.(mg/l)	30	40	50	50	60	
	3.2 ค่าตะกอนหนัก(Settleable Solids)	มก./ล.(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	-	
	3.3 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	มก./ล.(mg/l)	500	500	500	500	-	
4	ค่าซัลไฟด์(Sulfide)	มก./ล.(mg/l)	1.0	1.0	3.0	4.0	-	
5	ไนโตรเจน (Nitrogen)	มก./ล.(mg/l)	35	35	40	40	-	
6	น้ำมัน และ ไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.(mg/l)	20	20	20	20	100	

แหล่งที่มาของข้อมูล: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

ประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ประเภทอาคาร	ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง				
	ก	ข	ค	ง	จ
1 อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	≥ 500 ห้องนอน	100-> 500 ห้องนอน	> 100 ห้องนอน	-	-
2 โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	≥ 200 ห้องนอน	60-> 200 ห้องนอน	> 60 ห้อง	-	-
3 หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก	-	->250 ห้อง	50->250ห้อง	10-> 50 ห้องนอน	-
4 สถานบริการอาบอบนวด	-	-> 5,000 ตร.ม.	1,000->5,000 ตร.ม.	-	-
5 สถานพยาบาล	> 30เตียง	10->30 เตียง	-	-	-
6 อาคารโรงเรียนราษฎร์ หรือ สถานบันอุดมศึกษา	≥ 25,000ตร.ม.	5,000-> 25,000 ตร.ม.	-	-	-
7 อาคารที่ทำการ	≥55,000 ตร.ม.	10,000->55,000ตร.ม.	5,000->10,000ตร.ม.	-	-
8 ศูนย์การค้า ห้างสรรพสินค้า	≥25,000 ตร.ม.	5,000->25,000 ตร.ม.	-	-	-
9 ตลาด	≥ 2,500ตร.ม.	1,500->2,500 ตร.ม.	1,000->1,500ตร.ม.	500->1,000 ตร.ม.	-
10 กัศราคารและร้านค้า	≥ 2,500ตร.ม.	500-> 2,500ตร.ม.	250->50 ตร.ม.	100->250ตร.ม.	> 100 ตร.ม.

ภาคผนวก 14

เอกสารสำคัญ นิติบุคคลฯ

56-30-13

ផ្នែកទី ១

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 29 มกราคม 2559

แบบ อ.1



ตัดแปลงอาคาร แบบ อ.1

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๕/๒๕๕๕

อนุญาตให้ บริษัท วิจัย เทคโนโลยี 2002 จำกัด โดย นางสาวอาภา อรรถบุรณวงศ์ เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ 667/15 อาคารอรรถบุรณวงศ์ ชั้น 5 ต.ระนอง/ซอย -/- ถนน จรัญธนิกทางค์ หมู่ที่ 1 ตำบล/แขวง อรรถบุรณวงศ์
อำเภอ/เขต บางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 1 ทำการ ตัดแปลงอาคาร ที่บ้านเลขที่ 997, 997/1 ต.ระนอง/ซอย -/- ถนน กรุงเทพมหานคร หมู่ที่ 1
ตำบล/แขวง ระนอง/ซอย อำเภอ/เขต บางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/ม.ร.๓ เลขที่/บ.ร.๓
เลขที่ 21754, 8155 เลขที่ที่ดิน 725, 254 เป็นที่ดินของ บริษัท วิจัย เทคโนโลยี 2002 จำกัด

ข้อ 2 พื้นอาคาร

(1) ชนิด ค.ร.บ. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพาณิชย์อยู่อาศัย 1 ห้อง, อยู่อาศัย 1 ห้อง
พื้นที่ความยาว 173.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ 0.00 ตารางเมตร

(2) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 0 เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ พื้นที่ความยาว 29.00 เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถ
และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ 0.00 เมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ 3 มี นายยุทธนา กัทธราวัช (ส-ส๑ 2501), นายสังกราส์ สุภาพดิ (ส๑.4888) เป็นผู้ควบคุมงาน
มี นายยุทธนา กัทธราวัช (ส-ส๑ 2501), นายพิบูลย์ ตะศิษฐ์ (ส๑.3942) เป็นผู้ออกแบบ
และคำนวณ

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ
และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (1) มาตรา 10
หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ค่าใบอนุญาต	20.00 บาท
ค่าตรวจแบบ	116.00 บาท
รวม	136.00 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

(2) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2556

ออกให้ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2555

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง



เจ้าพนักงานท้องถิ่นกรุงเทพมหานคร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ผู้ช่วยผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กิตติภาพ
(1) กองควบคุมอาคาร (2)

๑๓.๖ การบูรณาการข้อมูล

4444 0. 5

(23)

คำเตือน



ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวง
ว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2546 ภายใน 90 วัน
ก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะถึงระยะเวลาครบ ๕ ปี

ເວທີ: mon / ພະດັດ

บริษัท รีซี เพลซ ๒๐๐๒ จำกัด โดย นางสาวอานา จุฑารัตนวงศ์

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....
 วิชาที่สอบ.....

อยู่บ้านเลขที่ ๖๒๙/๓๕ ตรอก/ซอย ถนน จรัลสนิทวงศ์ หมู่ที่

ตำแหน่ง/นาง อรณมรินทร์ อำมร/ชพ. บางกอกน้อย จังหวัด/ กรุงเทพมหานคร

ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนการ

เลขที่ ๓๐๖ / ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าหน้าที่งานท้องถิ่นจึงออกไปรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาชกร

(๑) ชนิด ภ.พ.ร. ๒๗ ขึ้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๗๕๐) ห้อง-
พาณิชย์ (ร้านค้า ๑๒ ห้อง)-
จอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กักขังรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๒๕๓ คัน

(๒) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บริด และทวน้ำออกของรด จำนวน _____ คัน

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เงิน

โดยมีทั้งจุดรด ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรด จำนวน - คับ

ที่บ้านเลขที่ ต.ดอก/ข่อย อ.ถนน กทม. กรุงเทพมหานคร

หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด

โดย บริษัท ตรีเพช ๒๐๐๒ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท ตรีเพช ๒๐๐๒ จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่..... เลขที่...../.....เลขที่...../.....เลขที่..... ฉบับที่.....-๑๖๐๐๐, ๑๕๙๙๘, ๑๕๙๙๗

เป็นที่ดินของ บริษัท วิชี เพอซ ๒๐๐๒ จำกัด, บริษัท สิมสุรีย์ จำกัด, ร้อยศรีวิจิตร บุญโพธิ์กษัตริย์, นายเกรียงชัย บุญโพธิ์กษัตริย์

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๘ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๔ และ(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่ก่อภัย ตามหนังสือ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ พส. ๑๐๐๔/๕/๑๑๓, ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๔

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....ปี พ.ศ. ๒๕๕๕

(តាមដានដោយ)

(ហេតុអ្វីបានជា អណែមមិនប្រកាន់?)

[illegible]ตำแหน่ง สฎิพิจาการระบบบริหารงานบุคคลและ

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้บัญชา



แบบ อ.ช. 13

โครงการ/วิสาหกิจ/โรงงาน/สถานประกอบการ

59

ณ.ช. ๑๓๓

ศูนย์



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร

วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๔/๒๕๕๕
เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "วิสาหกิจ อ. ช. ๑๓๓"

๒. มีวัตถุประสงค์มีนิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ
เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติ

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๕๕๕ ครอก/ซอย
ถนน กรุงเทพมหานคร ตำบล/แขวง วังสรวาง อำเภอ/เขต บางพลี
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๖๐๐ โทรศัพท์

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นายสมบัติ ลอนประสน)

ผู้ช่วยช่างเขียนแผนที่

๕ กพ ๒๕๕๕

(ลงชื่อ) *Non* พนักงานเจ้าหน้าที่

(ในวงเล็บ) (ชื่อ/นามสกุล)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

แบบ อ.ช.10

0.2. 00



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร
วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

หนังสือออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๔๒ ตามคำขอของผู้บริหารสิทธิในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท วี. เอส. อสังหาริมทรัพย์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๑๐/๒๕๕๕ วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด..... "รวิพาร์ค @ บางซื่อ" วงศ์สว่าง(นายผู้รับโอน), นายชื่อ(นางสาว)
๒. โฉนดที่ดินเลขที่..... ต่ำบดินทวาร วังสวาท, บางซื่อ, กรุงเทพมหานคร
อำเภอ/เขต..... บางซื่อ, บางซื่อ, บางซื่อ(คลอง) (บางซื่อ) จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร
บางซื่อ(คลอง) (บางซื่อ), คลอง(บางซื่อ)
๓. จำนวนอาคาร..... หลัง
๔. จำนวนห้องชุด..... ห้องชุด
๕. วันที่กรณขระเกิดขึ้น (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕ (๕), (๖), (๗))

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย	จำนวน.....๑๖๖	ห้องชุด
ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า	จำนวน.....๖๓	ห้องชุด
ที่จอดรถส่วนบุคคล	จำนวน.....-	คัน
อื่นๆ.....		

สำเนาถูกต้อง

(นายสมบัติ คตพระสม)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบที่

1998

(ลงชื่อ).....พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายอภัย หิมาสาร)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ตำแหน่ง

0217

แบบ กทม.๖

จัดทำโดย นิตยบุคคลอาคารชุดริชมพารักษ์ ๕๕ บางซื่อ

-๒-

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้
ข้อ ๓ โดยมี

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (๑) พ.ศ.อ.พิงใจ วรรณานนท์ ว-สค. ๑๔๔๙ | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ |
| (๒) นายทรงวุฒิ สวรรณศิริกุล ว-สค. ๕๒๘ | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน |
| (๓) นายสุชาติ ศกผล วย. ๑๑๒๔ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง |
| (๔) ร้อยโทณวรรณวัชร พานทอง สย. ๕๒๐๘ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง |
| (๕) นายสมเกียรติ ชุนนางกร วก. ๕๗๐ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| (๖) นายภคกรณ์ ราชธนนันท์ สก. ๑๔๑๗ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| (๗) นายสุชาติ ศกผล วย. ๑๑๒๔ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง |
| (๘) นายภคกรณ์ ราชธนนันท์ สก. ๑๔๑๗ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง |
| (๙) นายสมเกียรติ ชุนนางกร วก. ๕๗๐ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟท์ |
| (๑๐) นายพลศักดิ์ นวัศรี วฟก. ๔๒๖ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟท์ |
| (๑๑) นายพลศักดิ์ นวัศรี วฟก. ๔๒๖ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า |
| (๑๒) นายณัฐพล วัชรสิริยากร สฟก. ๒๓๘๔ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า |
| (๑๓) นายชำนาญ วิจิตรลักษณ์ วย. ๖๑๘ | เป็นวิศวกรผู้ตรวจสอบงานออกแบบโครงสร้าง |

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จงาน ๗๓๐ วัน โดยจะเริ่มขึ้นก่อสร้างอาคาร/รื้อถอนอาคาร/เปลี่ยนการใช้อาคาร เมื่อ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๕ และจะแล้วเสร็จเมื่อ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๖

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบ ๓๕๖,๕๕๕.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่อระบายน้ำ รว. เชื้อน กำแพงหรืออื่น ๆ ๒๒๑.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร ๓๓,๕๕๕.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ๒๑.๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้น ๓๕๐,๒๕๖.๐๐ บาท

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๖.๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ

ข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕

(ลงนามมี ๒๕๕๕)

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

(นาย วิชา รุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๓ -

๖.๒ จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละอองที่กระจายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร กันตัวอาคารสูง ตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้าน รอบนอกอาคาร ให้ความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าความสูงอาคารที่ได้รับอนุญาตและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

๖.๓ จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของและต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละออง มลพิษและเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่น อันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายแก่สุขภาพชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ข้อ ๗ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเริ่มใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แล้วแต่กรณี ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจพบว่าการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้ ผิดผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคารที่ได้ยื่นไว้ ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคารฯ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือครบถ้วนภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งดังกล่าว

ข้อ ๘ ห้ามทำการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ดังนี้

๘.๑ การกระทำดังกล่าวเป็นการรบกวนที่สาธารณะ

๘.๒ การกระทำดังกล่าวเกี่ยวกับระยะหรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือที่สาธารณะ เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือ

๘.๓ การกระทำดังกล่าวเกี่ยวกับบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้ หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดหรือประเภทใดเป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งฯ ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ลงนามยกฟ้อง



(นายวิชาญ นพคุณ)

นายกเทศมนตรีเมืองบางเขน

กรุงเทพมหานคร

ส่วนควบคุมอาคารและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

วันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๕๔

เรื่อง ยกฟ้อง

เรื่อง ยื่นคำขอ

เรื่อง ยื่นคำขอ

เรื่อง ยื่นคำขอ

-๔-

ข้อ ๓๓ ผู้ยื่นแจ้งฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ พศ ๓๐๐๔.๔/๕๑๒๔ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๔

ออกให้ ณ วันที่ ๘ มี.ย. ๒๕๕๔


(นายชุมพล คำภาพล)
เจ้าพนักงานท้องถิ่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ตามหนังสือแจ้งความประสงค์ฯ ตามแบบ กทม.๑ เลขรับที่ ๓๑๐
ลงวันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔
นาย บริษัท วีซี เฟลซ ๒๐๐๒ จำกัด

สำเนาถกถึง


(นายณัฏฐ วรรณกุล)
นายก อบจ.นนทบุรี
กลุ่มงานส่งเสริมและ
ส่วนควบคุมการ ๒๐๐๒ ๒๐๐๒
ดำเนินการโดย

รับทราบ
วันที่ ๘ มี.ย. ๒๕๕๔
- 8 มี.ย. 2554
วันที่ ๘ มี.ย. ๒๕๕๔
วันที่ ๘ มี.ย. ๒๕๕๔

-๕-

คำเตือน

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

อำนาจผู้แจ้ง

(ลายเซ็น)

(นายสมชาย ใจดี)
นายก อบจ. บางขุน

ส่วนควบคุมอาคารและแก้ไขผลกระทบอาคาร
สำนักงานโยธา

วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๙
หน้า ๑ จาก ๑
หน้า ๑ จาก ๑
หน้า ๑ จาก ๑

รายชื่อกรรมการนิติบุคคลอาคารชุดที่ทำหน้าที่ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

.....
ਮੁੱਲ

[illegible]

ภาคผนวก 15

ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน
รายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างดำเนินการ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน : 3ก001/66-2 วันที่รับรายงาน : 2 มกราคม 2567
ชื่อโครงการ : ริชพาร์ค @ บางซื่อ
เจ้าของโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุดริชพาร์ค@บางซื่อ
เลขที่หนังสือเห็นชอบ : ทส 1009.5/5129 วันที่เห็นชอบ : 6 มิถุนายน 2554
ช่วงเดือน : กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เขต : บางซื่อ
ระยะโครงการ : ดำเนินการ ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม
สถานะการรายงาน : ส่งภายในระยะเวลากำหนด ผู้จัดทำรายงาน : นิติบุคคลอาคารชุด
ผู้ส่ง : ทศนิ เบอร์โทรผู้ส่ง : 092-414-4484

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ..... กฤตญา.....ผู้รับรายงาน
นางสาวกฤตญา นาน้ำเขียว
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ..... นิตยา.....ผู้รับรองการรับรายงาน
นางสาววิรินทร์ สุภาภรณ์ชัยสิน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงการรับรองการนำส่งรายงานเท่านั้น ไม่ได้เป็นการรับรองความถูกต้อง สมบูรณ์ของเนื้อหารายงาน
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม โทร. 0-2203-2953 อีเมล : pc2.bma@gmail.com

ภาคผนวก 16

หนังสือเห็นชอบ

ที่ พส 1009.5/ 5128

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

6 มิถุนายน 2554

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ RICH PARK

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส 1009.5/2314 ลงวันที่
7 มีนาคม 2554

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการ RICH PARK ของบริษัท ริชเพลซ 2002 จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย
บริการชุมชนและสถานที่พักผ่อนอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่
13/2554 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ RICH PARK ของบริษัท ริชเพลซ 2002 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารชุดพักอาศัย มีจำนวนห้องพัก 790 ห้อง ร้านค้าจำนวน 12 ห้อง และอาคาร
สำนักงานขาย (ร้านค้า) 1 ห้อง โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท คอนซัลแทนท์
ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ริชเพลซ 2002 จำกัด เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติมให้
สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 25/2554

เมื่อวันที่...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการ วิชาการ (เลขาธิการ)

กองจัดการ สิ่งปฏิกูลและเสียของ สำนักบริหารงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ภาคผนวก 17

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนิน
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

รายงานผลการปฏิบัติงานเมื่อเริ่มโครงการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เสียงและควาามสั่นสะเทือน	มลพิษอื่นๆ จากท่ออีวีรถยนต์ ระบบบำบัดอากาศจากห้องเครื่องยนต์แต่ละชั้น ของโครงการแสดงในรูปที่ 9	มลพิษอื่นๆ จากท่ออีวีรถยนต์ ระบบบำบัดอากาศจากห้องเครื่องยนต์แต่ละชั้น ของโครงการแสดงในรูปที่ 9		
	(1) ปรากฏระดับพื้นผิวไม่ให้เกิดการสั่นไหวของเครื่องยนต์หรือรถภายในพื้นที่โครงการ (2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือนให้ผู้ขับรถยนต์ขับ เครื่องยนต์ทุกครั้งตำแหน่งห้องพักภายในโครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้น ดัง แสดงในรูปที่ 13	(1) โครงการได้มีประชาชนพื้นผิวไม่ให้เกิดการสั่นไหวของเครื่องยนต์หรือรถภายในพื้นที่โครงการ (2) โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือนให้ผู้ขับรถยนต์ขับ เครื่องยนต์ทุกครั้งตำแหน่งห้องพักภายในโครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้น ดัง แสดงในรูปที่ 13		ภาคผนวก 10
	(3) ติดตั้งกระจกสองชั้นสำหรับห้องพักที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ดังนี้ - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 9 ห้องพัก เลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง	(3) โครงการติดตั้งกระจกสองชั้นสำหรับห้องพักที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ดังนี้ - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดตั้งกระจกสองชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ถึงชั้นที่ 9 ห้องพัก เลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง		ภาคผนวก 7
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบน	-	-		
2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ	-	-		
3.1 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	(1) จัดให้มีน้ำดื่มของเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถึง ความจุรวม 1,064 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำดื่มของชั้นคดาศที่จำนวน 1 ถึง ความจุ 290 ลบ.ม. รวม ปริมาณน้ำดื่มของทั้งหมด 1,354 ลบ.ม.	(1) โครงการจัดให้มีน้ำดื่มของเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถึง ความจุรวม 1,064 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำดื่มของชั้นคดาศที่จำนวน 1 ถึง ความจุ 290 ลบ.ม. รวม ปริมาณน้ำดื่มของทั้งหมด 1,354 ลบ.ม.		ภาคผนวก 4,10
3.1 การใช้ไม้	(2) จัดให้มีน้ำดื่มของเพื่อการอุปโภค-บริโภคไม่น้อยกว่า 1,1995 ลบ.ม. และ น้ำดื่มของเพื่อการดื่มพลถึงไม่น้อยกว่า 159 ลบ.ม.และสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ เพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้นานไม่น้อยกว่า 1.98 วัน	(2) โครงการจัดให้มีน้ำดื่มของเพื่อการอุปโภค-บริโภคไม่น้อยกว่า 1,1995 ลบ.ม. และ น้ำดื่มของเพื่อการดื่มพลถึงไม่น้อยกว่า 159 ลบ.ม.และสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ เพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้นานไม่น้อยกว่า 1.98 วัน		ภาคผนวก 4,10
	(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอหากพบว่ารัฐดูแล้วยให้ทำการซ่อมแซมทันที	(3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอหากพบว่ารัฐดูแล้วยให้ทำการซ่อมแซมทันที		ภาคผนวก 4,10
	(4) หลีกเลี่ยงการกักน้ำประปาในช่วงความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06:00- 09:00 น.และช่วงเวลา 16:00-20:00 น. โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	(4) โครงการหลีกเลี่ยงการกักน้ำประปาในช่วงความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06:00- 09:00 น.และช่วงเวลา 16:00-20:00 น. โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด		ภาคผนวก 4,10
	(5) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำประปาอย่างประหยัด และผู้ดูแลค่าเพื่อลดการสิ้นเปลืองประปาของผู้พื้นที่โครงการ	(5) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำประปาอย่างประหยัด และผู้ดูแลค่าเพื่อลดการสิ้นเปลืองประปาของผู้พื้นที่โครงการ		ภาคผนวก 10
3.2 การจัดการน้ำเสีย	(1) ติดตั้งบ่อบักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากครัวของแต่ละห้องพัก	(1) โครงการติดตั้งบ่อบักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากครัวของแต่ละห้องพัก		บทที่ 3
	(2) ติดตั้งระบบบำบัดชีวภาพชนิดเติมอากาศแบบกะออนเร่งสมบูรณ์	(2) โครงการติดตั้งระบบบำบัดชีวภาพชนิดเติมอากาศแบบกะออนเร่งสมบูรณ์		บทที่ 3

รายงานผลการปฏิบัติงานเดือน พฤษภาคม การปฏิบัติงานและแก้ไขผลการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลการปฏิบัติงานและเปลี่ยนสถานะการดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด (3)ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (4)ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งส่งผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนรับขลส่งสู่ท่อระบบบำบัดสาธารณะพื้นที่โครงการ ได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล (5)กำหนดให้มีการสุบตะกอนทุก 20 วัน โดยให้บริการสุบสิ่งปฏิกูลจากสำนักงานเขตบึงจ้อย/เอทชนที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ (6)ติดตั้งระบบ Biofilter สำหรับกรองแอสเอส ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ถึง (7) ติดตั้งถังเก็บกากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บกักตะกอนที่เกิดขึ้นก่อนนำไปเผาศูนย์ซึ่งมีระยะเวลาการเผากว่า 12 ชม. (8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (9) ติดตั้งมาตรวัด ไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ (10) คำนึงการนำน้ำทิ้งส่งผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของระบบบำบัดน้ำทิ้งส่วนที่เหลืออยู่ของระบบบำบัดสาธารณะด้านหน้าโครงการ	(Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด (3) โครงการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (4) โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งส่งผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนรับขลส่งสู่ท่อระบบบำบัดสาธารณะพื้นที่โครงการ ได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล (5) โครงการกำหนดให้มีการสุบตะกอนทุก 20 วัน โดยให้บริการสุบสิ่งปฏิกูลจากสำนักงานเขตบึงจ้อย/เอทชนที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ (6) โครงการติดตั้งระบบ Biofilter สำหรับกรองแอสเอส ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ถึง (7) โครงการติดตั้งถังเก็บกากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ถัง มีขนาดไม่น้อยกว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บกักตะกอนที่เกิดขึ้นก่อนนำไปเผาศูนย์ซึ่งมีระยะเวลาการเผากว่า 12 ชม. (8) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (9) โครงการติดตั้งมาตรวัด ไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ (10) โครงการคำนึงการนำน้ำทิ้งส่งผ่านการบำบัดมาใช้หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของระบบบำบัดน้ำทิ้งส่วนที่เหลืออยู่ของระบบบำบัดสาธารณะด้านหน้าโครงการ		
	3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ตลอดแนวรางคูคลอง (2) ความสูงการท่วมน้ำเมื่อเกิดฝนตก ไร่ภายในเส้นท่อของโครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกทางช่องบังคับขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่บริเวณระบบระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบคันดินกรวด ทرص และเศษวัสดุต่างๆ ออกจากบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ	ตลอดแนวรางคูคลอง (2) โครงการควบคุมการท่วมน้ำเมื่อเกิดฝนตก ไร่ภายในเส้นท่อของโครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกทางช่องบังคับขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่บริเวณระบบระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด (3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบคันดินกรวด ทرص และเศษวัสดุต่างๆ ออกจากบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ		
	3.4 การรั่วไหลไฟฟ้า (1) มีมาตรการตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การ ได้ดีตามีตาม	(1) โครงการตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การ ได้ดีตามีตาม		ภาคผนวก 3

รายงานผลการปฏิบัติงานในเงื่อนไขของการสมัครการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การศึกษามรณการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ผู้โครงการ ได้อย่างปลอดภัย	(4) จัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	(4) โครงการจัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า - ออก พื้นที่โครงการเพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้		ภาคผนวก 7
	(5) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรขออำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงโมเมนต์ร่วมเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านจราจร	(5) โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรขออำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงโมเมนต์ร่วมเพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรและขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านจราจร		ภาคผนวก 10
	(6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่ถือสิทธิภายในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงโมเมนต์ร่วมช่วงเช้า - เย็น กรณีที่ไม่มีชุดเสื้อริบค่านินการในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุของรถยนต์ที่นำโครงการ	(6) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่ถือสิทธิภายในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงโมเมนต์ร่วมช่วงเช้า - เย็น กรณีที่ไม่มีชุดเสื้อริบค่านินการในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุของรถยนต์ที่นำโครงการ		ภาคผนวก 10
	(7) กวดขันให้ผู้ใช้ขับปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่กำหนดได้	(7) โครงการกวดขันให้ผู้ใช้ขับปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่กำหนดได้		ภาคผนวก 7
	(8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่ถือสิทธิภายในโครงการทราบกรณีขับออกจากโครงการห้ามขับรถจักรยานหรือรถบรรทุก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและกรณีการชะลอตัวของรถยนต์	(8) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่ถือสิทธิภายในโครงการทราบกรณีขับออกจากโครงการห้ามขับรถจักรยานหรือรถบรรทุก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชะลอตัวของรถยนต์		ภาคผนวก 7
จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 246 คัน โดยขนาบคว้างของช่องจอดรถยนต์ขึ้นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ผังจอดรถชั้นล่าง ดังรูปที่ 4	(9) จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 246 คัน โดยขนาบคว้างของช่องจอดรถยนต์ขึ้นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ผังจอดรถชั้นล่าง ดังรูปที่ 4	(9) โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 246 คัน โดยขนาบคว้างของช่องจอดรถยนต์ขึ้นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ผังจอดรถชั้นล่าง ดังรูปที่ 4		ภาคผนวก 7
	(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเท้า - ออก เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อจราจร	(10) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเท้าบริเวณทางเท้า - ออก เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อจราจร		ภาคผนวก 10
	(11) การบริหารจัดการที่จอดรถ	(11) โครงการบริหารจัดการที่จอดรถ		ภาคผนวก 7
	1) จัดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางของอาคาร โครงการ ได้โดยสะดวก	1) จัดป้ายประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางของอาคาร โครงการ ได้โดยสะดวก		
	2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางไปยังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน	2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ต้องข้อมูลสนับสนุนให้กับลูกค้าเกี่ยวกับการเดินทางไปยังอาคาร โครงการ โดยบริการขนส่งมวลชน		
บริเวณพื้นที่กำหนดไว้	(12) กำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายในโครงการ บริเวณพื้นที่กำหนดไว้	(12) โครงการกำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายในโครงการ บริเวณพื้นที่กำหนดไว้		ภาคผนวก 7
	จัดให้มีป้ายรับส่งหรือรถรับบริเวณชุมชนโดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการ	จัดให้มีป้ายรับส่งหรือรถรับบริเวณชุมชนโดยรอบกรณีการเปลี่ยนแปลงการ		
	ใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	ใช้ประโยชน์ที่ดินมีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง		
	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้ถือสิทธิโครงการ ให้โครงการ	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้ถือสิทธิโครงการ ให้โครงการ		
	เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน	เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน		
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้ถือสิทธิโครงการ ให้โครงการ	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้ถือสิทธิโครงการ ให้โครงการ		ภาคผนวก 10
4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ	เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน	เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน		

รายงานผลการปฏิบัติงานเบื้องต้น ของกรมการปฏิรูปและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะต้นเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2. ที่ดินและการรับรู้โครงการ	(2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	(2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	(2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ		
	(1) ศึกษารายจรรยา	(1) ศึกษารายจรรยา	(1) ศึกษารายจรรยา		
4.3. สุขภาพและการสาธารณสุข	(1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ	(1) การควบคุมการควบคุมการจราจรภายในโครงการ	(1) การควบคุมการควบคุมการจราจรภายในโครงการ		
	- ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ	- ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ	- ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ		
	- จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร	- จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร	- จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร		
	- ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ	- ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ	- ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า - ออก ลานจอดรถ		
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณลานจอดรถและบริเวณทางแยก		
	2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ	2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ	2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ		
	- พิจารณาใช้เครื่องมือควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก	- พิจารณาใช้เครื่องมือควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก	- พิจารณาใช้เครื่องมือควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า - ออก		
	- จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทาง	- จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทาง	- จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทาง		
	3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ถูกตรงแสดงทิศทางการจราจรทางเข้า - ออก โครงการ	3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ถูกตรงแสดงทิศทางการจราจรทางเข้า - ออก โครงการ	3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ถูกตรงแสดงทิศทางการจราจรทางเข้า - ออก โครงการ		
	ที่ดำเนินการเห็น ได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ได้เห็นก่อนเข้า	ที่ดำเนินการเห็น ได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ได้เห็นก่อนเข้า	ที่ดำเนินการเห็น ได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ได้เห็นก่อนเข้า		
	ผู้โครงการ ได้ช่างปลอดภัย	ผู้โครงการ ได้ช่างปลอดภัย	ผู้โครงการ ได้ช่างปลอดภัย		
	4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก	4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก	4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวก		
	5) จัดมีสัญญาณบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็ว	5) จัดมีสัญญาณบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็ว	5) จัดมีสัญญาณบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็ว		
	ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	ของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้		
	(2) ด้านเสียง	(2) ด้านเสียง	(2) ด้านเสียง		
	1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดตั้งรถยนต์และเครื่องเล่นเครื่องดนตรี	1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดตั้งรถยนต์และเครื่องเล่นเครื่องดนตรี	1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดตั้งรถยนต์และเครื่องเล่นเครื่องดนตรี		
	ภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ		
	2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับรถยนต์	2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับรถยนต์	2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับรถยนต์		
	ติดตั้งรถยนต์ทุกคันเมื่อเข้าจอด	ติดตั้งรถยนต์ทุกคันเมื่อเข้าจอด	ติดตั้งรถยนต์ทุกคันเมื่อเข้าจอด		
	(3) ด้านฝุ่นละออง	(3) ด้านฝุ่นละออง	(3) ด้านฝุ่นละออง		
	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณ	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณ	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณ		
	ความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน	ความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน	ความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน		
	2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีด	2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีด	2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยทำการฉีด		
	ล้างถนนเป็นครั้งคราว	ล้างถนนเป็นครั้งคราว	ล้างถนนเป็นครั้งคราว		
	3) โครงการประชาสัมพันธ์ให้มีการติดตั้งรถยนต์และเครื่องเล่นเครื่องดนตรี	3) โครงการประชาสัมพันธ์ให้มีการติดตั้งรถยนต์และเครื่องเล่นเครื่องดนตรี	3) โครงการประชาสัมพันธ์ให้มีการติดตั้งรถยนต์และเครื่องเล่นเครื่องดนตรี		
	ภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ		

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	12) ติดตามแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ บันไดหนีรถถังและเส้นทางหนีไฟในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดจนทุกชั้น	12) โครงการติดตามแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ บันไดหนีรถถัง	แผนที่ 2.9	ภาคผนวก 9
	(2) จัดให้มีระบบอัคคีภัยและระบบระบายอากาศเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอากาศ ฉบับที่ 50(พ.ศ.2540)	(2) โครงการจัดให้มีระบบอัคคีภัยและระบบระบายอากาศเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอากาศ ฉบับที่ 50(พ.ศ.2540)	ภาคผนวก 10	
	(3) ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	(3) โครงการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	ภาคผนวก 10	
	(4) ต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเป็นประจำทุกปี	(4) โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเป็นประจำทุกปี	ภาคผนวก 9	
	(5) ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีบางซุ่ม และความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งถังดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อค่าหน่วยดับไฟ หนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน	(5) โครงการติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีบางซุ่ม และความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งถังดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อค่าหน่วยดับไฟ หนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน	ภาคผนวก 9	
	(6) มีแผนป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุของโครงการพร้อม ทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้ที่เกี่ยวข้อง หารือร่วมกับโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	(6) โครงการมีแผนป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุของโครงการพร้อม ทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้ที่เกี่ยวข้อง หารือร่วมกับโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	ภาคผนวก 9	
	(7) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	(7) โครงการมีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	ภาคผนวก 9	
	(8) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกกับบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ	(8) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกกับบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ	ภาคผนวก 9	
	(9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผู้เกี่ยวข้องภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	(9) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผู้เกี่ยวข้องภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยแผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก 9	
	(10) ติดตั้งอุปกรณ์ขจัดความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีบางซุ่ม กรณีกินพืชความสามารรถ ตามรณยกิจของหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวจ่ายดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ค่าหน่วยดับไฟ หนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน	(10) โครงการติดตั้งอุปกรณ์ขจัดความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสถานีบางซุ่ม กรณีกินพืชความสามารรถ ตามรณยกิจของหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวจ่ายดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ค่าหน่วยดับไฟ หนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน	ภาคผนวก 9 ภาคผนวก 10	
	(11) มีแผนป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้ที่เกี่ยวข้อง หารือร่วมกับเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	(11) โครงการมีแผนป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้ที่เกี่ยวข้อง หารือร่วมกับเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	ภาคผนวก 9	

รายงานผลการปฏิบัติงานเดือนใหม่ของกรมการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ภัย

ตารางที่ 2. การติดตามตรวจสอบผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบการปกครอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	(12) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในส่วนต่าง ๆ (13) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ (14) การดำเนินการอพยพออกอาคาร และจุดรวมคน 1) การดำเนินการ	(12) โครงการมีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม และระบุผู้รับผิดชอบในส่วนต่าง ๆ (13) โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ (14) โครงการจัดทำมีการดำเนินการอพยพออกอาคาร และจุดรวมคน 1) การดำเนินการ		ภาคผนวก 9
	การดำเนินการผู้ที่เกี่ยวข้องออกอาคาร ใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่งก่อนเคลื่อนย้ายคนเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้น 1 เพื่อบรรเทาความแออัดภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยสามารถสังเกตผู้ที่เกี่ยวข้องภายในอาคารโครงการออกมายังภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้เวลาการอพยพหนีไฟประมาณ 39.75 นาที ถ้าถึงอพยพผู้ทั้งหมดได้ภายใน 1 ชม. จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) 2) พื้นที่จุดรวมคน พื้นที่จุดรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นต่าง ๆ รวม 768 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์ สผ. ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	การดำเนินการผู้ที่เกี่ยวข้องออกอาคาร ใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่งก่อนเคลื่อนย้ายคนเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้น 1 เพื่อบรรเทาความแออัดภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยสามารถสังเกตผู้ที่เกี่ยวข้องภายในอาคารโครงการออกมายังภายนอกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้เวลาการอพยพหนีไฟประมาณ 39.75 นาที ถ้าถึงอพยพผู้ทั้งหมดได้ภายใน 1 ชม. จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) 2) พื้นที่จุดรวมคน พื้นที่จุดรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นต่าง ๆ รวม 768 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์ สผ. ทั้งนี้โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่		ภาคผนวก 9
4.5 คุณภาพ	(1) โครงการเลือกใช้โหนดเฝ้าระวังอาคารที่มีร่วมกับกรมการป้องกันบรรเทาภัยและป้องกันภัยพิบัติสาธารณะ โดยรอบพื้นที่โครงการและเป็นโหนดที่มีความเหมาะสมตาม โดยโครงการจะเลือกใช้โหนดอื่น (2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้ 1) ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,654 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามแนวทาง สผ.ต้องไม่น้อยกว่า 50 % หรือ 1,185 ตร.ม. และปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกให้แก่ กระทั่งกัน แคนา สเตปป์ และหางนกยูงไทย 2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว	(1) โครงการเลือกใช้โหนดเฝ้าระวังอาคารที่มีร่วมกับกรมการป้องกันบรรเทาภัยและป้องกันภัยพิบัติสาธารณะ โดยรอบพื้นที่โครงการและเป็นโหนดที่มีความเหมาะสมตาม โดยโครงการจะเลือกใช้โหนดอื่น (2) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น ประมาณ 1,370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม. / คน ละเอียด ดังนี้ 1) ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,654 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามแนวทาง สผ.ต้องไม่น้อยกว่า 50 % หรือ 1,185 ตร.ม. และปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกให้แก่ กระทั่งกัน แคนา สเตปป์ และหางนกยูงไทย 2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว		ภาพที่ 2.2 ภาคผนวก 6

รายงานผลการปฏิบัติงานเดือน พฤษภาคมการมตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2. การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในระยคานในการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 ความการบดถึงคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์	(1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้ถือสิทธิ์ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) คำนึงการติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน (3) ติดตามงานรับสัญญาณความถี่วิทยุ ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ใช้เสาอากาศแบบถาวร รวมถึงดำเนินการปรับองกับสัญญาณความถี่วิทยุให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจรับ สัญญาณความถี่วิทยุอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งจ่อไม่ ในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งหรือการปรับจรับสัญญาณความถี่วิทยุ โดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการ ได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว	(1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้ถือสิทธิ์ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) โครงการดำเนินการติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน (3) โครงการติดตามงานรับสัญญาณความถี่วิทยุ ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้งซึ่งรวมถึงผู้ใช้เสาอากาศแบบถาวร รวมถึงดำเนินการปรับองกับสัญญาณความถี่วิทยุให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจรับ สัญญาณความถี่วิทยุอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการซึ่งจ่อไม่ ในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งหรือการปรับจรับสัญญาณความถี่วิทยุ โดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการ ได้ขออนุญาตเปิดใช้อาคารแล้ว		ภาพที่ 2.2
4.7 ความการบดบังแสงแดด	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความถี่คลื่นขึ้นชื่อตามถนนจากผู้ที่ลคว่าจะได้รับการผลกระทบจากการบดบังแสงแดด โดยรอบพื้นที่โครงการ (2) พิจารณาจัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงานกับผู้พักอาศัยจะได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความม่ั่นใจในโครงการ (3) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้ร้องเรียน และประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน (4) จัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียนเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้ง 2 ฝ่าย	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความถี่คลื่นขึ้นชื่อตามถนนจากผู้ที่ลคว่าจะได้รับการผลกระทบจากการบดบังแสงแดด โดยรอบพื้นที่โครงการ (2) โครงการจัดให้มีโครงการชุมชนสัมพันธ์ โดยออกเยี่ยมเยียนและประสานงานกับผู้พักอาศัยจะได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความม่ั่นใจในโครงการ (3) โครงการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์ สายตรง ผู้ร้องเรียน และประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียน (4) โครงการจัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียนเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญาและทางออกร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้ง 2 ฝ่าย		ภาพผนวก 10
4.8 ความการบดบังทัศนภาพ	(1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้ถือสิทธิ์ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนภาพของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน	(1) โครงการจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้ถือสิทธิ์ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน (2) โครงการนำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนภาพของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน		ภาพผนวก 10
4.9 มตรการประหยัสน้ำและอนุรักษ์พลังงาน	(1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์	(1) โครงการได้รับการลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์		ภาพผนวก 10

รายงานผลการปฏิบัติงานเมื่อมีโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2. การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(2) เครื่องปรับอากาศ 1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด 2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาประสิทธิภาพให้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อเสนอแนะทั่วไป ดังนี้ - ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิพอนานะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส - ตรวจสอบการรั่วของลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อนลมที่ฉีกขาด (3) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพค ฟลูออเรสเซนต์ โคม ไฟฟ้ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงการใช้บัลลัสชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast (4) บุคลากร 1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้พิจารณาโครงการให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน 2) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน 3) จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคม ไฟอยู่ตามอพราະฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟและทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	(2) เครื่องปรับอากาศ 1) โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด 2) โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาประสิทธิภาพให้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อเสนอแนะทั่วไป ดังนี้ - ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิพอนานะ คือ 24 - 26 องศาเซลเซียส - ตรวจสอบการรั่วของลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อนลมที่ฉีกขาด (3) โครงการการใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอด LED โคม ไฟฟ้ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงการใช้บัลลัสชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast (4) บุคลากร 1) โครงการให้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้พิจารณาโครงการให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน 2) โครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคม ไฟอยู่ตามอพราະฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟและทำให้แสงสว่างลดน้อยลง		ภาคผนวก 10
	4.10 มาตรการในการลดปริมาณ ความร้อน	(1) มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่ารถยนต์เข้าจอดหรือจอดรถเพื่อลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น (2) ลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้ (3) ติดตั้งบานับบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสดงอาทิตย์สามารถตั้งได้ถึงเก้าหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงจนเกินไปไปตั้งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ (4) ออกแบบและติดตั้งตัวปิดเปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงาน ไฟฟ้า และลดปริมาณความร้อนที่ระบอบออกสู่บรรยากาศ (5) กำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบบความร้อน	(1) โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อนำรถยนต์เข้าจอดหรือจอดรถเพื่อลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น (2) โครงการลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาปิด - ปิด ในบริเวณที่ไม่ได้ใช้ (3) โครงการติดตั้งบานับบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสดงอาทิตย์สามารถตั้งได้ถึงเก้าหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงจนเกินไปไปตั้งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ (4) โครงการออกแบบและติดตั้งตัวปิดเปิด เครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด - ปิด ทำให้ประหยัดพลังงาน ไฟฟ้า และลดปริมาณความร้อนที่ระบอบออกสู่บรรยากาศ (5) โครงการกำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบบความร้อน	ภาคผนวก 10 ภาพที่ 2.7
				ภาคผนวก 10
				ภาคผนวก 10

รายงานผลการปฏิบัติงานประเมินเชิงของการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
จากอาคารออกสู่ภายนอก และ ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการครองรับอากาศ	(6) การติดตั้งหน้าต่างหรือระบบอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ	จากอาคารออกสู่ภายนอก และ ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการครองรับอากาศ		ภาพที่ 2.7
	(7) กำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและ ไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคาร โครงการออกสู่ภายนอก	(6) โครงการติดตั้งหน้าต่างหรือระบบอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ		ภาพที่ 2.7
	(8) โครงการ ให้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้	(7) โครงการกำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและ ไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคาร โครงการออกสู่ภายนอก		ภาพที่ 2.7
		(8) โครงการ ให้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วนั้น สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้		ภาคผนวก 6

ภาคผนวก 18

สรุปมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- ช่วงดำเนินการ เมื่อเปิดดำเนินการพื้นที่โครงการจะถูกพัฒนาจากพื้นที่ธรรมชาติเป็นอาคารชุดที่ก่อสร้าง 27 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นคาบฟ้าเท่ากับ 77.45 ม. โดยโครงการได้ออกแบบสถาปัตยกรรมของอาคาร โครงการให้มีรูปแบบสอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศโดยรอบ ประกอบด้วยอาคารพาณิชย์การพาณิชย์ได้มีการส่งเสริมผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงรูปแบบอย่างมีนัยสำคัญลักษณะภูมิประเทศค่อนข้างลาด ดังนั้นการดำเนินการโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศเดิมอย่างมีนัยสำคัญ	- ช่วงดำเนินการ ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ความลาดชันต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	
1.2 ลักษณะภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	การดำเนินการโครงการที่มีลักษณะเป็นอาคารพักอาศัย อาคารที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากการจราจรเข้า-ออกโครงการ ดังนั้นผลกระทบจากการดำเนินการโครงการจึงอยู่ในระดับที่ค่อนข้างต่ำ	(1) ติดป้ายเตือน " ห้ามคิดเครื่องเล่นเครื่องดนตรี " ในบริเวณพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการรบกวนประชาชนจากโครงการออกพื้นที่ภายนอก (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกขณะนำรถยนต์เข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะช่วงโม่ง	

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอาภา อรรถพรณรงค์)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท วิชี เพทซ์ 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวณัฐา พักนิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 34/82 หน้า

สรุปการประเมินการ (ช่วงดำเนินการต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		แจ้งตัว เพื่อให้อาศัยคล้อยตามกับสภาพการจราจรภายนอก และช่วยลดการชะลอ หรือติดขัดของจราจรภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการสะสมของจราจรติดขัด (3) จัดทำป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ (4) จัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอดรถ ชั้นที่ 2-4 เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวกันชนและช่วยลดความเร็วของรถที่จอดของโครงการ (ไม่เน้นรวมพื้นที่สีเขียว) โดยต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณชั้นจอดรถนี้ จะใช้กระถางขนาด 10-12 นิ้ว วางเรียงตามแนวเสา ส่วนด้านเพดานหรือรั้ว จะใช้กระถางปลูกในแนวกันชน ดังแสดงในรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3 และรูปที่ 12 หากต้นไม้บริเวณนี้เกิดตาย หรือขาด ทางโครงการจะเปลี่ยนไม้ต้นใหม่มาเปลี่ยน โดยเร็วที่สุด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผลกระทบจากการถูกกีดกันจากถนนน้อยที่สุด (5) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวที่อยู่ในสภาพดี มีความสมบูรณ์และร่มรื่น ซึ่งจะช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และไอของโอโซน จากท่อไอเสียรถยนต์ (6) พิจารณาให้มีกระถางปลูกต้นไม้ (ไม่เน้นรวมพื้นที่สีเขียว) ตามบริเวณที่จอดรถ โรงจอดรถ และที่ว่าง	

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอาภา อรรถพรณรงค์)
กรรมการผู้ชำนาญการ



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวณัฐา พักนิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวน 35/82 หน้า

สรุปความทรงจำ (ช่วงดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 สิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศ	(1) เสียง เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ พบว่า กิจกรรมส่วนใหญ่จะเป็นกิจกรรมที่ก่อมลพิษเสียง ซึ่งมีลักษณะการดำเนินงานวิธีชีวิตใกล้เคียงกับผู้พักอาศัยโดยรอบ โครงการ อย่างไรก็ตามผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นช่วงเปิดดำเนินการ จะมีเสียงเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นจากการจราจรเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ การเกิดขึ้นดังกล่าวจะเป็นเสียงช่วงระยะ	อื่น ๆ ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มศักยภาพของโครงการ และช่วยลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมาตรการอื่น ๆ จากท่อไอเสียรถยนต์ (7) รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของรถยนต์ที่พำนักอยู่ในอาคารโครงการมีการดูแลรักษาเครื่องยนต์และตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ (8) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่น ลดความร้อน ช่วยลดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์และสารมลพิษอื่น ๆ จากท่อไอเสียรถยนต์ ระบบปรับอากาศจากที่จอดรถแต่ละชั้นของโครงการแสดงในรูปแบบที่ 5 ฝั่งรูปที่ 9 (1) ประสานสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในพื้นที่โครงการ (2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต้องแจ้งเตือนให้ผู้ขับรถยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งผ่านทางห้องพักรับส่งโครงการที่ติดตั้งกระจกสองชั้นทั้งสองฝั่งรูปที่ 13	

RP

บริษัท วิเศษ 2002 จำกัด
HOPE PLANT 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภา ธีรบรรณรักษ์)

กรรมการผู้จัดการของนาม



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวน 36/82 หน้า

สรุปความทรงจำ (ช่วงดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	เวลาดับขึ้น ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ ซึ่งอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ (2) ความั่นตึง ในระยะดำเนินการโครงการมีรูปแบบ เป็นอาคารพักอาศัยสองชั้นสูง และสะดวกสบายต่อการเดินทาง ดังนั้น ความั่นตึงจะเกิดจากโครงการซึ่งเป็นรถยนต์หรือยานพาหนะของผู้พักที่เข้า-ออกโครงการมากขึ้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน และความั่นตึงขึ้นต่อบริเวณข้างเคียง ทั้งนี้ตามแผนของผู้พักอาศัยไม่ได้แจ้ง-ออกโครงการพร้อมกันและไม่ได้แจ้ง-ออก ทั้งวัน ดังนั้นจึงคาดว่าก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	(3) สืบค้นผลกระทบของพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้างจะได้รับผลกระทบ ดังนี้ - ห้องพักทางทิศเหนือ ติดกับโครงการของชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ถึง ชั้นที่ 9 ห้องพักเลขที่ 15 16 และ 17 ของแต่ละชั้น จำนวน 18 ห้อง - ห้องพักทางทิศใต้ติดกับโครงการ ติดกับโครงการของชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 5 ถึง ชั้นที่ 9 ห้องพักเลขที่ 1 และ 35 ของแต่ละชั้น จำนวน 10 ห้อง ดำเนินการตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความั่นตึงอย่างเคร่งครัด	

RP

บริษัท วิเศษ 2002 จำกัด
HOPE PLANT 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภา ธีรบรรณรักษ์)

กรรมการผู้จัดการของนาม

บริษัท วิเศษ 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 37/82 หน้า

องค์ประกอบพหุเชิงแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสังคมสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก สภาพปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการพาณิชย์กรรมและพักอาศัยเป็นส่วนใหญ่ สภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการประกอบด้วยอาคารพาณิชย์กรรมสำนักงานพื้นที่โครงการประกอบด้วยอาคารพาณิชย์กรรมสำนักงาน อาคารพักอาศัย และพื้นที่ที่ก่อสร้างไม่มีทรัพยากรชีวภาพบนบกในพื้นที่สำคัญหรือหายากและควรค่าต่อการอนุรักษ์ เช่น ป่าสงวน หรือสัตว์ป่าสงวน แต่อย่างไรก็ตาม การดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าวจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อนิเวศวิทยาของบึงผ้อ่างใด		
2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ	โครงการจะปาดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการและนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในมากที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดและโครงการมีได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรงแต่จะระบายออกสู่ห้วยน้ำสาธารณะด้านทิศตะวันออกของโครงการคิดถนนกรุงเทพมหานคร-นนทบุรีประกอบกับในท้องที่พื้นที่โครงการไม่มีประกอบกับใกล้พื้นที่ที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดินดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบแต่อย่างใด		

RP

WATER SILENTS 2002
MONEY PLACE 2002 CO.ATV

พฤษภาคม 2554 ถึง ๒๕๕๖

(นางสาวธนาภา อรรถนรินทร์วงศ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท วิจัย เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2534 ลงชื่อ

(นางสาวกนิษฐา หักขิณ)

ผู้ชำนาญการถึงเขตลัดบน

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 38/82 หน้า

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ คาดว่ามีความต้องการใช้น้ำประมาณ 603.55 ลบ.ม./วัน หรือคิดอัตราการใช้น้ำของโครงการสูงสุด 75.42 ลบ.ม./ชม. ซึ่งโครงการจะขอรับบริการจากกรมประปา ปริมาณน้ำผิวดินประมาณ 3.3 ล้านลบ.ม./วัน ซึ่งเหลือค่าเผื่อการผลิตอีกประมาณ 0.3 ล้านลบ.ม./วัน ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	(1) จัดให้มีถังน้ำสำรองใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 1,064 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำสำรองชั้นบาดาล จำนวน 1 ถัง ความจุ 290 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองทั้งหมด 1,354 ลบ.ม. (2) จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคไม่น้อยกว่า 1,195 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดื่มหรือนำไม่น้อยกว่า 159 ลบ.ม. และสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคได้ไม่น้อยกว่า 1.98 วัน (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบขึ้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพพร้อมหากพบชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที (4) หลีกเลี่ยงการกักเก็บน้ำประปามานานกว่าความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวันช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (5) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่าเพื่อลดการสิ้นเปลืองน้ำในพื้นที่โครงการ	

RP

WILLIAM EDWARD 2002 WIFE
MURRAY PLANK 2002 CO. ATU

พฤษภาคม 2554 ต่อเนื่อง

(นางสาวชานา อรรถบุรณวงศ์)

การรวมการตั้งถิ่นฐานจากถนน

บริษัท วิจัย ๒๕๕๒ จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ก.อ.ช.

(นางสาวขนิษฐา ทักมื่น)

ผู้ชำนาญการถึงแวดลอม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน.....39/82.....หน้า

สรุปความมาตรการ (ช่วงต้นปีการศึกษา) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย	โครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ชนิดคิม อากาศแบบตะกอนแขวนลอย (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่ เกิดขึ้นได้ประมาณ 500 ลบ.ม./วัน จพการคำนวณปริมาณ น้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 482.1 ลบ.ม./วัน (คิดร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ไม่รวมชำระล้าง) จึงสามารถรองรับ น้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอจึงคาดว่าผลกระทบที่จะ เกิดขึ้นในช่วงดำเนินการอยู่ในระดับต่ำ	(1) ติดตั้งปั๊มคักไขมัน 1 ชุด สามารถรองรับ น้ำเสียได้ประมาณ 60 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจาก ครัวของเคหะโครงการ (2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพชนิดคิม อากาศแบบตะกอนแขวนลอย (Complete Mixed Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสีย ที่เกิดขึ้นได้ 500 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าและเกณฑ์ การ ออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด (3) ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (4) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ คุณภาพอยู่ในมาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุข กำหนด ก่อนระบายลงสู่สาธารณะน้ำสาธารณะ ทั้งนี้โครงการ ได้กำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. (5) กำหนดให้มีการตรวจตะกอนทุก 20 วัน โดยใช้ บริการศูนย์ปฏิบัติการจากสำนักงานแขวงแขวงแขวงแขวง ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ (6) ติดตั้งระบบ Biofilter สำหรับกรอง aersol ที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 3 ชุด (7) ติดตั้งถังเก็บกักไขมันที่ผลิตขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ถัง มีขนาด 100 ลิตร	(1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งโดย ดำเนินการตรวจวัดตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารประเภทประเภทและขนาดอาคาร ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 วัดค่าการตรวจวัด pH, BOD, สารแขวนลอย (Suspended Solid), ซิลต์ (Silt), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid), ตะกอนหนัก (Settleable Solid), ไขมันและไขมัน (Fat Oil & Grease), TKN, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria ที่อาคารตรวจวัด 2 ชุด ได้แก่ บริเวณจุดน้ำทิ้งก่อนที่ระบายลงสู่สาธารณะ น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียโดย มีความถี่ในการตรวจวัดทุกเดือน (2) ควบคุมการบริหารจัดการของของของของของ น้ำเสียโดยมีระดับความถี่ในการตรวจทุก 20 วัน

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ



(นางสาวอาภา อรรถพรวิวัฒน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท วิชี เทคโนโลยี 2002 จำกัด

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ



(นางสาวชนิษฐา หักนิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 40/82 หน้า

สรุปความมาตรการ (ช่วงต้นปีการศึกษา) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและสาร ป้องกันน้ำท่วม	เมื่อพิจารณาพื้นที่ที่ตั้งโครงการก่อนมีการพัฒนาพบว่า มีอัตราการระบายน้ำออกนอกจากโครงการสูงถึง 0.064 ลบ.ม./วินาที และภายหลังมีการพัฒนาพื้นที่โครงการจะมีการ การระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการสูงถึง 0.103 ลบ.ม./ วินาที ซึ่งจะมีปริมาณน้ำส่วนเกินประมาณ 67.86 ลบ.ม. ที่ ต้องระบายไว้ในพื้นที่โครงการเพื่อควบคุม ให้อัตราการ ระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการไม่มีค่าไม่เกินอัตราการระบาย น้ำก่อนมีโครงการ โดยโครงการจะทำการเก็บกักน้ำฝน ส่วนเกินไว้บนพื้นที่ซึ่งมีความจุรวม 159.20 ลบ.ม. และ ควบคุมการระบายน้ำออกโดยช่องเปิด ผลกระทบจึงอยู่ใน ระดับต่ำ	กว่า 23.46 ลบ.ม. เพื่อเก็บกักน้ำฝนที่เกิดขึ้นก่อนนำไป เข้าสู่อ่างเก็บน้ำซึ่งมีระยะเวลาการกัก 12 ชั่วโมง (8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยติดตามการเดินระบบ บำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (9) ติดตั้งมาตรวัดน้ำในส่วนของการบำบัดน้ำ เสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ (10) คำนึงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ หมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวก่อนระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ (1) ติดตั้งเครื่องจักรกลฟุ้งกระจายน้ำ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำและการออกนอกพื้นที่คือ (2) ควบคุมการระบายน้ำเมื่อเกิดฝนตกไว้ภายใน พื้นที่ของโครงการ และควบคุมอัตราการระบายน้ำ ออกจากช่องเปิดขนาด 0.20x0.20 เมตร โดยติดตั้งที่ บริเวณระบายน้ำออกทั้ง 2 จุด (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดินบริเวณ ทาง และถนนลาดชันต่าง ๆ ออกจากบ่อบำบัดน้ำ เสีย	

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ



(นางสาวอาภา อรรถพรวิวัฒน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท วิชี เทคโนโลยี 2002 จำกัด

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ



(นางสาวชนิษฐา หักนิม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 41/82 หน้า

สรุปผลการตรวจการ (ส่วนประกอบต่าง ๆ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า	ขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ขนาด 600 kVA จำนวน 1 ชุด และขนาด 2,500 kVA จำนวน 1 ชุด ที่ใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขตสามแสน นอกชานนี้ โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 2,000 kVA จำนวน 1 ชุด โดยตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 2 ของอาคารใน ห้อง 1 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง โดยการใช้พลังงานทดแทนสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ตามมาตรฐานคุณภาพที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (สพช.) กำหนด ซึ่งมีความเพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้ไฟฟ้า และได้มีการพัฒนาในด้านมาตรฐานด้านเทคนิคและมาตรฐานการให้บริการเพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็ว รองรับความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างมั่นคงและเพียงพอ รวมทั้งการจัดทำระบบแผนที่และข้อเสนอบริการนำไฟฟ้าเพื่อมาเชื่อมต่อไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ตลอดจนการปรับปรุงการให้บริการติดตั้งไฟฟ้าใหม่/ไฟฟ้าเพิ่ม การปรับปรุงการให้บริการรับชำระค่าไฟฟ้า และการปรับปรุงประสิทธิภาพงานบริหารด้านไฟฟ้าตามมาตรฐาน ISO 9002 เป็นต้น เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง	(1) มั่นใจตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้การได้อย่างปลอดภัย (2) รมชาติให้ผู้ใช้ไฟฟ้าในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (3) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน (4) ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง พ.ศ. 2535 ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (5) บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน การคิดค่าและเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน	

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอาภา อรรถพรวิวัฒน์)
กรรมการผู้มีอำนาจของนาม
บริษัท วิชี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักมณี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 42/82 หน้า

สรุปผลการตรวจการ (ส่วนประกอบต่าง ๆ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาขยะมูลฝอยขึ้น ทั้งนี้คาดว่าผลกระทบจากการใช้ไฟฟ้าในระดับต่ำ (ข) ความเสี่ยงของเชื้อเพลิงขยะมูลฝอยของโครงการ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 7.33 ตบ.ม./วัน การจัดการขยะมูลฝอยภายในอาคารปฏิบัติงานทำความสะอาดเป็นประจำวันรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดและนำมาทิ้งยังบริเวณกองพักขยะมูลฝอยรวมบริเวณชั้นที่ 1 ขนาดความจุรวม 84.53 ตบ.ม. โดยแยกเป็นห้องขยะมูลฝอยรวมทั้งหมด 38.48 ตบ.ม. และห้องพักขยะมูลฝอยแยกความจุ 40.06 ตบ.ม. ซึ่งสามารถรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ดังนั้นจะเห็นได้ว่าโครงการ ได้จัดเตรียมพื้นที่ขยะมูลฝอยรวมไว้รองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจนกระทั่งเกิดขึ้นจะอยู่ในระดับก่อนข้างน้อย	(1) จัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยรวม ขนาดความจุรวม 84.53 ตบ.ม. โดยแยกเป็นห้องพักขยะมูลฝอยรวมทั้งหมด 38.48 ตบ.ม. และห้องพักขยะมูลฝอยแยกความจุ 40.06 ตบ.ม. โดยสามารถรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (2) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยอันตรายภายในห้องพักขยะมูลฝอยรวม และดำเนินการคัดแยกขยะมูลฝอยอันตรายก่อนนำทิ้งสำนักงานเขตบางเขนไปกำจัด (3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดอาคารผู้เก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณส่วนกลางและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยของแต่ระดับ (4) หมั่นกำจัดและจุดขยะมูลฝอยก่อนบริเวณรอบที่พักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง (5) ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตบางเขน ในเรื่องความสะอาดในการเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการ	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของถังรองรับขยะมูลฝอยของแต่ระดับ และห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ (2) ตรวจสอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยภายในอาคารโครงการทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ (3) นำถังรองรับขยะมูลฝอยที่ทราบขยะมูลฝอย 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ (4) ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวมของแต่ระดับที่มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอยจากสำนักงานเขตบางเขน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอาภา อรรถพรวิวัฒน์)
กรรมการผู้มีอำนาจของนาม
บริษัท วิชี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักมณี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 43/82 หน้า

สรุปการรวมมาตรการ (ช่วงต้นเป็นกรณี) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง	(1) ความเสี่ยงของท่อครกภายในโครงการเมื่อพิจารณาเพื่อโครงการโครงการตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 คัดค้านของกรุงเทพมหานครที่ 13 ของสภากรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 ระบุว่า โครงการก่อสร้างที่จอดรถ 246 คัน ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถไว้เท่ากับ 274 คัน ซึ่งเพียงพอและสอดคล้องกับข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร (พ.ศ. 2544) (2) จากการประเมินผลกระทบบนถนนสายถนนกรุงเทพมหานคร 2 ถนนสาย V/C Ratio ของถนนสายต่าง ๆ เปลี่ยนแปลงไม่มากจึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรในระดับต่ำ เมื่อเทียบกับสภาพจราจรในปัจจุบันซึ่งโครงการจะขุดถนนสายต่าง ๆ บริเวณโครงการซึ่งมีความเหมาะสมในการรองรับปริมาณจราจรที่เกิดจากโครงการได้โดยมีอัตราความหนาแน่นของการ	(6) พิจารณาส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยอย่างจริงจัง (7) กำหนดให้พนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าออก บริเวณขบวนรถไฟของโครงการ (1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ 1) จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ป้ายแสดงทางไปถนนจตุรทิศและกระแสน้ำบริเวณแยกต่าง ๆ 2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางจราจร 3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกทางจตุรทิศ 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางแยกและบริเวณทางแยก (2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ 1) พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า-ออก	

RP

วันที่ 5 มีนาคม 2002 บริษัท
HNTB CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภิญญา วรรณวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา พักนิม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 44/82 หน้า

สรุปการรวมมาตรการ (ช่วงต้นเป็นกรณี) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จราจร ในระยะดำเนินการอยู่ในช่วง 0.25-0.63 ประเมินได้ว่าอยู่ในเกณฑ์พอใช้ถึงดีมาก ซึ่งปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นระยะดำเนินการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อวิถีชีวิต โครงการต้องจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น	2) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา (3) จัดตั้งป้ายชื่อ โครงการถูกกรมแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่จะจอดรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย (4) จัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อช่วยระมัดระวังของรถที่ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น (5) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงไม่เร่งด่วนเพื่อป้องกันปัญหาการจราจรและขอร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรบนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านจราจร (6) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ผู้พักอาศัยภายในโครงการหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้า-ออก กรณีที่ไม่มีจราจรซึ่งรีบดำเนินการในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันการขัดข้องของรถคันหน้าโครงการ	

RP

วันที่ 5 มีนาคม 2002 บริษัท
HNTB CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภิญญา วรรณวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา พักนิม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 45/82 หน้า

สรุปการรวมมาตรการ (ช่วงดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(7) ควบคุมให้ผู้ใช้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่กำหนดไว้ (8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้พกพาในโครงการพวงมณีข้ามออกจากโครงการห้ามจับรถจักรยานหรือรถจักรยาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและลดการชะล้างของรถยนต์ (9) จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 245 คัน โดยมีขนาดกว้างของช่องจอดรถยนต์ เป็นไปตามข้อกำหนดกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร 2544 มีจุดจอดรถยนต์จำนวน 4 (10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทางเก็บบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อจราจร (11) การบริหารจัดการที่จอดรถ 1) จัดทำประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่ออื่น ๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบข้อมูลการเดินทางมาใช้บริการ โครงการได้โดยสะดวก 2) ส่วนลูกค้าสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ ต้องมีข้อมูลตามแผนที่แนบไปกับรถคันที่เกี่ยวกับการเดินทางมายังอาคาร โครงการโดยบริการขนส่งมวลชน	

RP

อายุ 5 ปี หรือ 2002 จำกัด
HONY PLACE 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอรุณ อรรถพรนิวัฒน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา พัดนิม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวน 46/82 หน้า

สรุปการรวมมาตรการ (ช่วงดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ที่ดิน	(1) ผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ที่ดิน การดำเนินการของโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่ว่างมาเป็นอาคารที่พักอาศัย และพัฒนาเพื่อรองรับการขยายตัวของสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นของกรุงเทพมหานคร โดยที่โครงการอยู่ในพื้นที่พาณิชย์กรรมบริเวณถนนพหลโยธิน-นนทบุรี เขตบางซื่อ โดยบริเวณตลอดแนวทั้งสองฝั่งของ ถนนพหลโยธิน-นนทบุรี ประกอบด้วยพื้นที่ที่หักอาศัยที่ดินพาณิชย์กรรม อาคารอยู่อาศัย รวมอาคารสำนักงานขนาดใหญ่ เป็นต้น กระทั่งข้อควรระวังโดยรูปแบบอาคารต่าง ๆ ส่วนใหญ่ คำนึงถึงอาคารที่พักอาศัย บ้านพักอาศัย สำหรับรูปแบบของอาคาร เมื่อเปรียบเทียบกับโครงการเดิม อาคารโดยรอบพื้นที่ ทบว่าอาคาร โครงการมีลักษณะคล้ายคลึงกับอาคารเดิมในอาคารที่มีอยู่โดยรอบ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงมีความสอดคล้องกับรูปแบบการใช้ประโยชน์และการพัฒนาที่ดินของชุมชนโดยรอบ	(12) กำหนดให้รถสาธารณะ (Taxi) จอดรับส่งผู้โดยสารภายในโครงการบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ จัดให้มีป้ายรณรงค์รณรงค์เชิญชวนชุมชนโดยรอบโครงการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับข้อกำหนดข้างต้น	

RP

อายุ 5 ปี หรือ 2002 จำกัด
HONY PLACE 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอรุณ อรรถพรนิวัฒน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท วิจิตรเพช 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา พัดนิม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 47/82 หน้า

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ร้อยละ 9.4 ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 ดังกล่าว 3) มีอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 จากลักษณะโครงการ มีอัตราส่วนร้อยละ 56.6 ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 ดังกล่าวข้างต้น 4) ระยะถอยร่นของอาคาร โครงการซึ่งเข้าข่ายข้อกำหนด ข้อ 4 ของกฎหมายฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) และข้อ 41 (3) ข้อ 44 ข้อ 50 ของกฎหมายฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตามไปตามข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น โดยกำหนดให้มีระยะถอยร่นโดยรอบอาคาร โครงการประมาณ 6.13-13.76 เมตร ซึ่งเป็นไปตามกฎหมาย ดังกล่าว		
4. คุณค่าทางประวัติศาสตร์ 4.1 สถาปัตยกรรม-เศรษฐกิจ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ ซึ่งมีลักษณะเป็นอาคารพักอาศัย จะช่วยทำให้บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการและบริเวณถนนบริเวณถนนเจริญพงษ์-นนทบุรีเกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นและยังสร้างการเจริญและความเจริญอยู่ดีไว้แก่ประชาชน เนื่องจากจะก่อให้เกิดการจ้างแรงงาน การค้าขายและความเจริญให้แก่พื้นที่โดยรอบโครงการ ซึ่งจะ	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน (2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	

RP

**NO ALIEN TOLL CHARGE
ANY PLACE 20% CO. ITS**

พฤษภาคม 2554 ถึงปัจจุบัน

(นางสาวอาภา อว/ธนุรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วิจัย เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ถึงนี้

(นางสาวกนิษฐา หักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 49/82 หน้า

องค์ประกอบทางนิเวศสังคมและองค์ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ประกอบกับ โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองที่มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ รวมถึงการคมนาคมขนส่งที่สะดวกทำให้การใช้ที่ดินมีการเปลี่ยนแปลงไปตามกระบวนการพัฒนา ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับปานกลาง (2) ความสอดคล้องกับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร ตามกฎหมายผังเมืองใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 โครงการอยู่ในที่ดินประเภท ข.8 บริเวณ ๘.๘-1 (สีน้ำตาล) ให้เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยตามบ้านและการสาธารณสุขโลกและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการให้ประโยชน์เพื่อกิจการอื่นให้ใช้ไม่ได้เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ สำหรับการให้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ที่ไม่ใช่เพื่อการอยู่อาศัยประเภทอื่นแล้วแต่บ้านแฝดให้เป็นไปดังต่อไปนี้ 1) มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน ไม่เกิน 6:1 ซึ่งลักษณะโครงการมีอัตราส่วน 6:1 จึงสอดคล้องตามกฎหมายผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 2) มีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคาร รวมไม่น้อยกว่าร้อยละห้า จากลักษณะโครงการมีอัตราส่วน		

RP

SOLE AGENTS: THE SINGAPORE FREE PRESS CO. LTD.
PRINTED BY THE SINGAPORE FREE PRESS CO. LTD.

พฤษภาคม 2554 ถึง ๕๖๐

(นางสาวอาภา วรรณบรรณวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วิจัย เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ถึง

(นางสาวชนิษฐา หักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กอนซ็องแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน.....48/82.....หน้า

สรุปการรวมมาตรการ (ช่วงต้นเป็นภาพ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 ที่ถนนและสถานีรถไฟ	ก่อให้เกิดผลเสียต่อภาวะเศรษฐกิจที่จะมีการเติบโตขึ้นในทางบวกและจะสะท้อนมาต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมภายในพื้นที่ให้สูงขึ้น (1) กลุ่มบ้านพักอาศัย/พาณิชย์ประกอบการอยู่ติดกับพื้นที่โครงการ จากการสำรวจทัศนคติของประชาชนและข้อห่วงใยเกี่ยวกับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในช่วงก่อสร้าง พบว่าผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กลุ่มตัวอย่างคาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุด คือ ด้านการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ (ร้อยละ 60.00) รองลงมาด้านเสียงดัง (ร้อยละ 53.33) และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางสังคม ทัศนียภาพ และสัญญาณเตือนภัย/โทรศัพท์เคลื่อนที่ (ร้อยละ 46.67) (2) กลุ่มที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กลุ่มตัวอย่างคาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุด คือ ด้านการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ (ร้อยละ 45.65) รองลงมาด้านเสียงดัง (ร้อยละ 39.57) ผลกระทบด้านปัญหาสังคม (ร้อยละ 17.39) และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	(1) ด้านการจราจร 1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ - จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ชีวแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปถนนจอดรถ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกทางจอดรถ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณถนนจอดรถและบริเวณทางแยก 2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ - พิจารณาใช้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟเตือนบริเวณทางเข้า-ออก - จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทาง	

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอานา ธรรมประเสริฐวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวจนิษฐา ทักนิย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 50/82 หน้า

สรุปการรวมมาตรการ (ช่วงต้นเป็นภาพ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	(3) กลุ่มที่อยู่ในรัศมี 101 ม.-1.0 กม. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กลุ่มตัวอย่างคาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุด คือ ด้านการจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ (ร้อยละ 32.58) รองลงมาด้านฝุ่นละออง (ร้อยละ 13.20) และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางสังคม ทัศนียภาพ และสัญญาณเตือนภัย/โทรศัพท์เคลื่อนที่ (ร้อยละ 11.24)	3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จุดชมทัศนียภาพบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารรถเห็นได้ชัดเจนและในระยะเวลาพอสมควรที่จะระมัดระวังได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องถิ่นในการอำนวยความสะดวกการจราจรช่วงขั้วไม่เร่งด่วน เว้นแต่กรณี 5) ต้องมีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยระมัดระวังของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ (2) ด้านเสียง 1) ประชาสัมพันธ์ให้มีมาตรการลดเสียงรบกวนของเครื่องจักรกลภายในพื้นที่โครงการ 2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับรถลดความเร็วของรถบรรทุกเมื่อเข้าออก (3) ด้านฝุ่นละออง 1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณเพื่อลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการพังกระเจาของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน	

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอานา ธรรมประเสริฐวงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวจนิษฐา ทักนิย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 51/82 หน้า

สรุปการรวมมาตรการ (ช่วงต้นปีงบการเงิน) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข (1) สถานพยาบาล	เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการได้ใช้เครื่องระบบ อาคารสูงทั่วโลก และอาคารสูงต่าง ๆ อย่างครบถ้วน รวมถึงการจัดการมูลฝอย การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อ ให้อุณหภูมิของน้ำเย็นและน้ำร้อนมีความเหมาะสม ภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ บริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ คือ เขตบางซื่อ รวมทั้งในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ยังมีสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนหลายแห่ง ซึ่ง สามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึงและสามารถเข้ารับบริการ ได้อย่างสะดวก ดังนั้น จึงคาดว่าค่าดำเนินการของ โครงการจะส่งผลกระทบต่อด้านสาธารณสุขในระดับต่ำ	2) รมันดูแลรักษาความสะอาดบริเวณรอบพื้นที่ ส่วนกลาง โดยทำการฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว 3) ประชาสัมพันธ์มิให้มีการคิกควีรียานต์ ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ (1) จัดทำแผนบูรณาการโครงการให้มีเครื่องมือและ อุปกรณ์การรักษามะเร็งเบื้องต้นอย่างครบถ้วน (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	
4.4 ทรัพยากรน้ำและความปลอดภัย	(1) ความสามารถของระบบป้องกันภัยพิบัติของโครงการ โครงการ Rich Park มีลักษณะเป็นอาคารที่พักอาศัย ตึกสูงขนาด 27 ชั้น จำนวน 1 อาคาร รวมจำนวนห้อง ทั้งหมดทั้งหมด 790 ห้อง มีความสูงจากระดับดินพื้นที่	(1) ต้องมีระบบป้องกันภัยพิบัติตามมาตรฐาน สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (WPA) และ กฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยตามที่ได้เสนอ ไว้ในรายงานประกอบด้วย	(1) ติดตามแผนการดำเนินการตรวจสอบ ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำ ทุกเดือน (2) ตรวจสอบความเหมาะสมของอุปกรณ์ฉุกเฉิน

RP

บริษัท วิเศษ 2002 จำกัด
RICH PLACE 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภิญญา วรรณรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วิเศษ 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา ทักนิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 52/82 หน้า

สรุปการรวมมาตรการ (ช่วงต้นปีงบการเงิน) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ก่อสร้างสิ่งขึ้นดินขนาด 1.1 ไร่ 77.45 เมตร และมีพื้นที่ ใช้ประโยชน์ในอาคารทั้งหมดประมาณ 36,400 ตร.ม. ซึ่งจัด อาคารดังกล่าวเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ โดยตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออก ตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 1 โครงการจัดเป็นประเภทอาคารประเภทอาคารสูงและ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้น โครงการจึงได้ออกแบบ ระบบป้องกันและเตือนภัยที่มั่นคงและจัดเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือในการป้องกันและเตือนภัยที่มั่นคงอย่าง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งมีทาม สามารถและเพียงพอในการช่วยเหลือตัวเองในการ ป้องกันและระงับอัคคีภัยในเบื้องต้น (2) ความสามารถในการให้บริการด้านความปลอดภัยของ หน่วยบริการ โครงการได้ใช้เครื่องป้องกันภัยและมีการดูแล ออกนอกพื้นที่ โครงการจะติดตั้งขอความช่วยเหลือจาก สถานีดับเพลิงบางซื่อซึ่งอยู่ห่างประมาณ 1 กม. ใช้เวลา เดินทางเข้ามาบรรเทาเหตุฉุกเฉินได้ประมาณ 10 นาที	(1) นำสารป้องกันเพลิงประมาณ 159 ตัน.ม. ตามมาตรฐานของน้ำดับเพลิงให้ 35 นาที 2) ระบบท่อฉีดน้ำดับเพลิง 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 พร้อม Check Valve จำนวน 2 จุด 6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน อัคคีภัย (Smoke Detector) จำนวน 982 จุด 7) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 902 จุด 8) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดถ้ำไฟ จำนวน 160 จุด 9) คู่มือแจ้งเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual) จำนวน 80 ชุด	ระบุวิธีอพยพผู้ที่อยู่ในอาคารได้หมดภายใน 1 ชั่วโมง (3) ติดตามแผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันภัยของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

RP

บริษัท วิเศษ 2002 จำกัด
RICH PLACE 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภิญญา วรรณรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วิเศษ 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา ทักนิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 53/82 หน้า

สรุปการตรวจการ (ช่วงดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	3-4 นาที กรณีเกิดอุบัติเหตุสามารถโครงการจะขอความช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงบางโพ เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ทำงานจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.2 กม. สามารถเดินทางมายังพื้นที่โครงการได้ภายในเวลาประมาณ 5-10 นาที จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	(10) อุปกรณ์ถังเก็บของแบบครึ่ง 27 ลูก (11) บันไดหนีไฟที่ใช้มาตรฐานทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่มีการเชื่อม เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นละ 3 แห่ง ดังนี้ (ก) บันไดหนีไฟ ST-1 (บันไดหลัก) อยู่ติดกับลิฟต์โดยสารชั้นหนึ่ง มีความกว้าง 1.40 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.275 ม. ลูกตั้งสูง 0.17-0.18 ม. และบานพักกว้าง 1.60-1.83 ม. มีราวบันได 1 ด้าน (ข) บันไดหนีไฟ ST-2 อยู่ทางด้านทิศใต้ของอาคาร กว้าง 0.90 ม. ลูกนอน กว้าง 0.225 เมตร ลูกตั้งสูง 0.18-0.20 ม. และมีบานพักกว้าง 1.00-1.28 ม. มีราวบันได 1 ด้าน (ค) บันไดหนีไฟ ST-3 อยู่บริเวณปีกของอาคาร ด้านทิศตะวันออก กว้าง 0.90 ม. ลูกนอน กว้าง 0.225 ม. ลูกตั้งสูง 0.18-0.19 ม. บานพักกว้าง 1.00-1.28 ม. มีราว บันได 1 ด้าน บันไดหนีไฟสามารถเดินถึงผู้พักอาศัยภายในอาคารออกมาสู่ภายนอกอาคารได้ทั้งหมด ใช้เวลาประมาณ 39.75 นาที (12) ติดตั้งแผนผังแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟ บันไดหลักและเส้นทางหนีไฟในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนทุกชั้น	

RP

วันที่ 8 มีนาคม 2554 บริษัท
RHYTHM PLACE 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภิญญา อรรณพวงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท วิจิตร 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวจนิษฐา หักขันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 54/82 หน้า

สรุปการตรวจการ (ช่วงดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(2) จัดให้มีระบบรักษาพื้นที่และระบบระบายอากาศเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) (3) ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบหลังเป็นประจำทุกเดือน (4) ต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการเป็นประจำทุกปี (5) ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุซึ่งอาจเกิดจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สถานีบางซื่อ และความปลอดภัยจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่ต้องแจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบันไดหนีไฟและตู้ดับเพลิงประจำงาน (6) มีแผนป้องกันและควบคุมมลพิษที่สอดคล้องโครงการพร้อม ทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของพื้นที่อาศัยร่วมกับโครงการเพื่อเฝ้าระวังมลพิษในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (7) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุวิธีจัดการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชม. และระบุผู้รับผิดชอบในการแจ้งเตือนต่าง ๆ	

RP

วันที่ 8 มีนาคม 2554 บริษัท
RHYTHM PLACE 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอภิญญา อรรณพวงษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท วิจิตร 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวจนิษฐา หักขันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 55/82 หน้า

สรุปตารางมาตรการ (ช่วงต้นปีงบฯ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		(8) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจความเรียบร้อยตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกกับบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ (9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่าง ๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ การป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างใกล้ชิด (10) ติดตามประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สถานีดับเพลิงบางขุนนนท์เก็บข้อมูลความสามารถ สามารถขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น โดยข้อมูลที่แจ้งคือเส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดถังแก๊สถังดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ไว้ในการติดต่อ ตามถนนปิ่นโต หมู่ 10 และผู้ติดต่อประสานงาน (11) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการ พร้อมจ้างบริษัทด้านการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยเข้าร่วมกับเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (12) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระดมวิธีการอพยพผู้พักอาศัยในอาคาร ภายใน 1 ชม. และระบุ	

RP

บริษัท วิจัย เทคโนโลยี 2002 จำกัด
HEAVY PLATE STEEL CO., LTD.

พฤษภาคม 2554 ถึงชื่อ

(นางสาวอาภา ธรรมประเสริฐวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท วิจัย เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ถึงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา หักนิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 56/82 หน้า

สรุปตารางมาตรการ (ช่วงต้นปีงบฯ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่าง ๆ (13) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่าง ๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ (14) การชี้แจงกับคนออกนอกอาคาร และผู้รวมคน 1) การชี้แจงคน การชี้แจงผู้พักอาศัยออกนอกอาคารใช้บันไดหนีไฟของอาคารแต่ละแห่งก่อนเคลื่อนย้ายตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 1 เพื่อรีบขอจำนวนผู้พักอาศัยภายในอาคารก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยสามารถดำเนินการผู้พักอาศัยในอาคาร โครงการออกนอกอาคารออกอาคารได้ทั้งหมด โดยใช้เวลาการอพยพหนีไฟประมาณ 39.75 นาที ถ้าเกิดอพยพผู้พักอาศัยใน 6 ชม. จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) 2) พื้นที่จุดรวมคน พื้นที่จุดรวมคน จำนวน 3 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง รวม 768 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน สอดคล้องเกณฑ์	

RP

บริษัท วิจัย เทคโนโลยี 2002 จำกัด
HEAVY PLATE STEEL CO., LTD.

พฤษภาคม 2554 ถึงชื่อ

(นางสาวอาภา ธรรมประเสริฐวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท วิจัย เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ถึงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา หักนิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 57/82 หน้า

สรุปการประเมินผลกระทบ (ช่วงต้นเป็นภาพ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.5 คุณภาพอากาศ	(1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติ จากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรมีอนุรักษ์ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2531) และจากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งปรากฏในราชกิจจานุเบกษา ของฝ่ายวิชาการ กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2523) ไม่พบว่ามีแหล่งสำคัญดังกล่าวในบริเวณพื้นที่โครงการการดำเนินการของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่องานสำคัญดังกล่าวแต่อย่างใด (2) ความกลมกลืนกับสภาพพื้นที่โดยรอบ จากการสำรวจของคณะผู้ศึกษาทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบรวมทั้งการวิเคราะห์เพิ่มเติมในลักษณะของการคาดการณ์ผลกระทบจากการใช้ที่ดินของพื้นที่โดยรอบพบว่า ที่ตั้งโครงการซึ่งตั้งอยู่ตามถนนกรุงเทพมหานคร เขตบางซื่อกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นย่านที่อาคารพาณิชย์ กรมสำนักงานอาคารอยู่และพื้นที่	(1) โครงการเลือกใช้เทคโนโลยีอาคารที่มีประสิทธิภาพกับธรรมชาติและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม โดยรอบพื้นที่โครงการและเป็นพื้นที่ที่มีความสวยงาม โดยโครงการจะเลือกใช้วัสดุ โทนสีที่กลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ (2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด ประมาณ 370 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.00 ตร.ม./คน และเมื่อคิดดังนี้ 1) ชั้นที่ 1 (ชั้นล่าง) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1,634 ตารางเมตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.73 (ตามแนวทางสผ.ต้องไม่น้อยกว่า 50 % หรือ 1,885 ตร.ม. และปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 914 ตร.ม. หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.13 พื้นผิวสีเขียวจะนำมาปลูกไม้แก่ กระเทียม แสมะ เสน่ห์ และพวงมโหรี 2) ชั้นที่ 4 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว	ดูแลปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอาภา อรรถพรณรงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา พักนิย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 58/82 หน้า

สรุปการประเมินผลกระทบ (ช่วงต้นเป็นภาพ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	สำนักงานอาคารอยู่อาศัยและพื้นที่ ทั้งปีพื้นที่บริเวณดังกล่าวมี การพัฒนาอาคารในแนวราบและแนวตั้ง (Vertical) กระจัดกระจายตัวออกไป โดยลดทอนบริเวณตลอดแนวของถนนกรุงเทพมหานคร ประกอบไปด้วยกลุ่มอาคารพาณิชย์ กรมสำนักงาน อาคารพักอาศัยและพื้นที่ปลูกอาศัย เป็นต้น ซึ่งกลุ่มอาคารจะตั้งอยู่ใกล้เสียงรบกวนซึ่งอยู่ริมถนนกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นการช่วยเหลือสภาพแวดล้อมโดยรอบและสร้างทัศนียภาพที่ดีต่อโครงการและสิ่งแวดล้อมข้างเคียงการปฏิบัติตามข้อกำหนดของเขตที่ดินและบริเวณพื้นที่โครงการในโครงการเพื่อให้มีความกลมกลืนในพื้นที่โครงการซึ่งเน้นการดำเนินการของโครงการ จึงมิได้ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางด้านทัศนียภาพของโครงการแต่อย่างใด ประกอบกับการเกิดขึ้นของโครงการมีความสอดคล้องกับการพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตเมืองซึ่งพัฒนาพื้นที่ให้เกิดความเจริญและคุณค่ามากขึ้น ดังนั้นผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคือ (3) อาจดำเนินการโครงการซึ่งเป็นอาคารสูงซึ่งมีความเป็นส่วนตัวที่มีอาคารสูง 1-2 ชั้น ที่อยู่รอบบริเวณโครงการ พบว่า กลุ่มบ้านเดี่ยว 4 หลัง ที่อยู่ติดโครงการด้านทิศ	(1) บริเวณด้านทิศเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย 2 หลัง โครงการจะดำเนินการติดตั้งรั้วที่บสูง 6.0 เมตร เพื่อลดเสียงรบกวน (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจความผิดปกติ	

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอาภา อรรถพรณรงค์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รีซี เทคโนโลยี 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา พักนิย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 59/82 หน้า

สรุปการรวมมาตรการ (ช่วงต้นปีงบฯ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.7 ด้านการปฏิบัติงาน	เมื่อพิจารณาการปฏิบัติงานแสดงจากตัวอาคารพบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการที่คาดว่าจะได้ผลกระทบ มีได้ถูกบดบังแสงแดดหรือถูกเงาจากอาคาร โครงการตลอดทั้งวัน โดยจะหมุนไปตามช่วงเวลาการขึ้น-ลงของดวงอาทิตย์ในแต่วัน ทั้งนี้หากวิเคราะห์จากการประกอบอาชีพและสภาพแวดล้อมพบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นอาคารสำนักงานพื้นที่ที่อาศัย และพื้นที่พาณิชยกรรม ซึ่งมีได้มีความต้องการแสงแดดตลอดทั้งวัน เพื่อประกอบอาชีพได้อย่างดี จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับปานกลาง	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจความคืบหน้าข้อเสนอนี้และจากผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยรอบพื้นที่โครงการ (2) พิจารณาจัดทำโครงการบูรณสัมพันธ์โดยออกเขียนเตือนและประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบเพื่อทำให้เกิดความเข้าใจในโครงการ (3) จัดตั้งศูนย์รับแจ้งร้องทุกข์โดยจัดโทรศัพท์สายตรง ผู้ร้องเรียนและประสานงานให้มีการแก้ไขความข้อร้องเรียน (4) จัดให้มีการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ/หน่วยงานราชการ กับผู้ร้องเรียนเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหามาตรการร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้งสองฝ่าย	
4.8 ด้านการบังคับใช้กฎหมาย	เนื่องจากลักษณะอาคาร โครงการเป็นอาคารสูงและมีการวางตัวของอาคารตั้งฉากกับทิศทางลมประจำถิ่นบริเวณพื้นที่รอบประจักษ์บริเวณพื้นที่โครงการส่งผลให้ทิศทางลมพัดผ่านของลมและความเร็วของลมบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบเกิดการเปลี่ยนแปลงเฉพาะบริเวณพื้นที่ที่ถูกอาคาร โครงการขวาง	(1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ โดยทิศทางพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับใช้กฎหมายโทรศัพท์จากอาคาร โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อผู้ร้องเรียน (2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก	

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอาภา อรรถพรวิวัฒน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วีซี เพทซ์ 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักนิษฐ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 62/82 หน้า

สรุปการรวมมาตรการ (ช่วงต้นปีงบฯ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.9 มาตรการประทุษร้ายและอนุรักษ์พลังงาน	แนวพัดผ่านของลม จึงส่งผลให้พื้นที่ผลกระทบที่เกิดขึ้นในระดับปานกลาง	การบังคับทิศทางลมของอาคาร โครงการแนวแก้ไข โดยเร่งด่วน (1) การลดความเร็วลมจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งแนวกันความเร็วลมที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์ (2) เครื่องปรับอากาศ 1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานที่สูงที่สุด (High Eicono-Mic Efficiency Ratio (EER) 2) นำอุปกรณ์การปรับอากาศมาปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยยึดแนวทางทั่วไปดังนี้ - ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24-26 องศาเซลเซียส - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนที่ฉีกขาด (3) การให้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพโดยเลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ	

RP

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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวอาภา อรรถพรวิวัฒน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วีซี เพทซ์ 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักนิษฐ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 63/82 หน้า

สรุปผลการตรวจ (ช่วงต้นปีงบฯ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.10 มาตรการในการลดปริมาณความร้อน		พลังงาน อาทิ หลอดคอมแพค ฟลูออเรสเซนต์ โคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบสะท้อนแสงการใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast (4) บุคลากร 1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องในโครงการให้ระมัดระวังเรื่องการประหยัดพลังงาน 2) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน 3) จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่ตามเขตพื้นที่และจุดที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดลง (1) มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้คนจอดรถทุกครั้งเมื่อมีรถยนต์เข้าจอดเรียบร้อยแล้วเพื่อลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น (2) ลดการใช้เครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาเปิด-ปิดในบริเวณที่ไม่ใช้ (3) คัดค้านงานบริเวณหน้าตึกและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อน	

RP

บริษัท ธีรพล 2002 จำกัด
RIGHT PLACE 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวภาณุวรรณ ธีรพล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ธีรพล 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 64/82 หน้า

สรุปผลการตรวจ (ช่วงต้นปีงบฯ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ร้อนป้องกันไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากเกินไปซึ่งจะเป็นการเพิ่มการใช้เครื่องปรับอากาศ (4) ออกแบบและติดตั้งตัวกั้นปิดเครื่องปรับอากาศ แยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด-ปิดทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ (5) กำหนดให้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้างโดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพในอาคารเพื่อลดปัญหาการใช้เครื่องปรับอากาศ (6) การติดตั้งหน้าต่าง ผนังและประตูหน้าต่างในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ (7) กำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารคือพื้นที่ที่สัมผัสกับการดูดซับและ ไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคาร โครงการออกสู่ภายนอก (8) โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ภายในพื้นที่โครงการแล้วไว้ สามารถลดอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นจากการทำงานของพื้นที่โครงการได้	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2554.

RP

บริษัท ธีรพล 2002 จำกัด
RIGHT PLACE 2002 CO., LTD

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวภาณุวรรณ ธีรพล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ธีรพล 2002 จำกัด



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

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 65/82 หน้า

