

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

สำหรับโครงการอาคาร

“ Mercure & Ibis Bangkok Saim ”

ที่ตั้ง : 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330



เจ้าของโครงการ : บริษัท ดีเอราวิณ กรุป จำกัด (มหาชน)

ผู้จัดทำรายงาน : โครงการจัดทำเอง

ฉบับประจำเดือน : มกราคม- มิถุนายน พ.ศ.2568

เล่มที่ 1



MERCURE IBIS BANGKOK SIAM

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ บริษัท ดีเอราวิณ กรู๊ป จำกัด มหาชน

ที่ตั้งโครงการ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

ชื่อเจ้าของโครงการ นายเพชร ไกรนุกูล , นางอารดา ว่องกุศลกิจ

ที่อยู่เจ้าของโครงการ 53 ซอยสุพรรณสวัสดิ์ แขวงทุ่งมหาเมฆ กรุงเทพฯ

24 ซอยนพธานี 9 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ

การมอบอำนาจ

☒ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ นายจำลอง อุทัยรัตน์

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งมอบอำนาจที่แบบ

☐ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

(นายจำลอง อุทัยรัตน์)



หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

15 พฤษภาคม 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 2 อาคารเพลินจิต เซ็นเตอร์ ชั้น 6 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดย นายยูเชฟ อิล คัมวิ และ นางสาวดา ว่องกุศลกิจ กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทฯ มอบอำนาจให้ **นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ หรือ นางสาวภัทรินทร์ เกตุแก้ว** เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนข้าพเจ้า ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมาย ขอบเขตแห่งอำนาจหน้าที่ วัตถุประสงค์ ข้อบังคับตลอดจนกฎระเบียบและคำสั่งของบริษัทฯ เฉพาะในกิจการต่างๆ ทั้งนี้ ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. ลงลายมือชื่อในหนังสือ เอกสารสำคัญ ติดต่อดำเนินการกับหน่วยราชการ / รัฐวิสาหกิจ / หน่วยงานภายนอก ตามกิจการดังนี้

- 1.1 เอกสารติดต่อส่วนราชการต่างๆ
- 1.2 ขอและต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร / ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือ เคลื่อนย้ายอาคารหรือรื้อถอนอาคาร / ขอเลขที่บ้าน
- 1.3 ขอเปลี่ยนตัวผู้ควบคุมงานระหว่างก่อสร้าง
- 1.4 ขออนุญาตก่อสร้าง ติดตั้งป้ายโฆษณา / ปรับปรุงพื้นผิวถนน / ก่อสร้างห้องพักอาศัยชั่วคราว
- 1.5 ขอรังวัด / ออกโฉนด / ขอตรวจสอบและชี้แจง / รับรองแนวเขตที่ดิน / ขอหนังสือรับรองราคาประเมินที่ดิน / สิ่งปลูกสร้าง
- 1.6 ขออนุญาตขุดเจาะน้ำบาดาล / ขอหรือต่อใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล
- 1.7 ยื่นคำร้องขอทำสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ
- 1.8 ยื่นคำขอและขอรับใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคาร ลงลายมือชื่อในรายงานการตรวจสอบอาคาร และเอกสารอื่นเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร ลงลายมือชื่อในหนังสือรับรองของผู้ตรวจสอบอาคาร นำส่งรายงานการตรวจสอบอาคาร
- 1.9 นำเสนอ / เข้าร่วมการประชุม / ชี้แจง / รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA , IEE) / รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งขอผ่อนผันการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535
- 1.10 ขอออกหนังสือรับรองและตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 1.11 ขอใช้น้ำประปาประเภทถาวร หรือ ชั่วคราว / วางนหลักประกันการใช้น้ำประปา / ขอออกหนังสือยืนยันการให้บริการการจ่ายน้ำประปา / ขอย้ายสถานที่ใช้น้ำ / ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของผู้ใช้น้ำ / ขอเพิ่ม-ลดขนาดมาตรวัดน้ำ / ขอยกเลิกการใช้น้ำประปาและขอรับเงินประกันคืน

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)

1.12 ขอใช้ไฟฟ้า / เตรียมกำลังจ่ายไฟฟ้า / ออกหนังสือรับรองการให้บริการจ่ายไฟฟ้า / ขยายเขต และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า / ขอเพิ่ม รีดอน ย้ายเสาไฟฟ้า / ลงลายมือชื่อสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้า / ขอยกเลิกการใช้ไฟฟ้า / บอกลิกสัญญาการใช้ไฟฟ้า / วางเงินประกันการใช้ไฟฟ้า / ขอคืนเงินประกันและรับเงินประกันการใช้ไฟฟ้าคืน

1.13 ขออนุญาตเชื่อมทาง / ขอออกหนังสือรับรองการอนุญาตให้เชื่อมทาง / ตัดคันหินทางเท้า / ลดระดับทางเท้า

1.14 ขออนุญาตให้เชื่อมท่อระบายน้ำ / ขอออกหนังสือรับรองการอนุญาตให้เชื่อมท่อระบายน้ำ

1.15 ขอให้ตรวจสอบยืนยันมาตรฐานการในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

1.16 ขอติดตั้ง / ใช้บริการ / โอน / รับโอนระบบโทรศัพท์ และ/หรือบริการสื่อสารร่วมระบบดิจิทัล (ISDN) และ/หรือ ระบบอินเทอร์เน็ต รวมทั้งการแก้ไข หรือ เปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างๆ และยกเลิกการใช้บริการดังกล่าว



1.17 ขอ / ต่อใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่

1.18 ติดต่อขออนุญาตก่อสร้างในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน การทำอากาศยาน กรมการบินพลเรือน กรมการขนส่งทางอากาศ หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่ควบคุมดูแลพื้นที่



2. ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาหนังสือรับรองบริษัทฯ รวมทั้งเอกสารต่างๆ ที่ต้องใช้ประกอบการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับกิจการที่ได้รับมอบอำนาจ ตลอดจนมีอำนาจในการจัดการทั่วไปอันเกี่ยวกับกิจการที่มอบอำนาจนี้

นอกจากนี้ ให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจแต่งตั้งบุคคลใดๆ เป็นผู้รับมอบอำนาจช่วงได้ โดยให้ผู้รับมอบอำนาจช่วงมีอำนาจกระทำการตามที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจนี้ได้เช่นเดียวกับผู้รับมอบอำนาจทุกประการ

การใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจช่วงได้กระทำไปภายใต้หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ย่อมมีผลผูกพันผู้มอบอำนาจเสมือนหนึ่งผู้มอบอำนาจได้กระทำด้วยตนเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการมอบอำนาจนี้ ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจต่างลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วันที่ เดือน ปี ที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อ   ผู้มอบอำนาจ
(นายชุมพล อิล คัมวิ นางอารดา ว่องกุศลกิจ)

ลงชื่อ   ผู้รับมอบอำนาจ
(นายนวัฒน์ ธรรมสุวรรณ นางสาวกัทรินทร์ เกตุแก้ว)

ลงชื่อ   พยาน
(นางสาววรชวีร์ คุณธีระประเสริฐ นางสาววัลยา วัชรนามสวัสดิ์)

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายนวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2537 ทะเบียนเลขที่ 0107537001943

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 12 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นางพนิดา เทพกาญจนา	2. นายชนินท์ ว่องกุศลกิจ
3. นายบรรยง พงษ์พานิช	4. นายสุพล วัฒนเวคิน
5. นายเอกสิทธิ์ โชติกเสถียร	6. นายกรีน ว่องกุศลกิจ
7. นางกุลภัทรา สิริธม	8. นางอารดา ว่องกุศลกิจ
9. นายยูเซฟ อิล คัมรี	10. นายสุพัชร วัฒนเวคิน
11. นายพิพัฒน์ เหลืองนฤมิตชัย	12. นางอัมพร กาญจนก้านัด

3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายชนินท์ ว่องกุศลกิจ

นางพนิดา เทพกาญจนา นางอารดา ว่องกุศลกิจ นายยูเซฟ อิล คัมรี นายสุพัชร วัฒนเวคิน

สองในห้าคนมีลงลายมือชื่อร่วมกัน

ข้อจำกัดอำนาจกรรมการ -ไม่มี-

- 4.ทุนจดทะเบียน 4,886,929,429.00 บาท /

(สี่พันแปดร้อยแปดสิบล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 4,886,929,429.00 บาท /

(สี่พันแปดร้อยแปดสิบล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2 อาคาร เพลินจิต เซ็นเตอร์ ชั้น 6 ถนน สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 494 อาคารเอราวัณ แบงค็อก (ร้านอาหารมานโอ บิสโทร และ อีซานะ นามิ) ชั้นที่ 2

ห้องเลขที่ 2-1 และ 2-2 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายยูเซฟ อิล คัมรี
Mr. Youssef El Khomri)

นางอารดา ว่องกุศลกิจ
Mrs. Arada Vongkusolkij





หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 4 โรงแรมเจดับบลิว แมริออท กรุงเทพฯ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 29/9 โรงแรมโอบิส สาทร ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 41 อาคารโรงแรมโอบิส กรุงเทพฯ สุขุมวิท 4 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ 463/68,463/99 อาคารโรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ พัทยา และ ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กเซ็กคูทีฟ พัทยา ถนนพัทยาสาย 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (6) เลขที่ 927 อาคารโรงแรมเมอร์เคียว โอบิส กรุงเทพฯ สยาม ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (7) เลขที่ 463/100 อาคารโรงแรม เมอร์เคียว พัทยา โอเชียน รีสอร์ท หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (8) เลขที่ 27 อาคารโรงแรมโนโวเทล โอบิส สโตร์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท 4 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (9) เลขที่ 5/1 อาคารโรงแรมเมอร์เคียว โอบิส กรุงเทพฯ สุขุมวิท 24 ซอยสุขุมวิท 24 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทยุติการจำกัดนี้มี 5 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายยูเซฟ อีล คัมรี
(Mr. Youssef El Khomri

นางอารดา ว่องกุศลกิจ)
Mrs. Arada Vongkusolkrit)

(นางสาวอัษฎิสา ทรทรรณนท์)
นายทะเบียน

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Electronic Business
Transaction





หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สก. 001039

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบ รายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท อัมรินทร์ พลาซ่า จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105525047852 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2537 ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2548/
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณารู้นะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายยูเซฟ อีล คัมรี
(Mr. Youssef El Khomri

นางอารดา ว่องกุศลกิจ)
Mrs. Arada Vongkusolkij)

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายนวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (1) ชื่อ จัดทำ จัดหา รับ โอน ยืม เช่า เช่าช่วง เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้นำ รักษารักษา ซ่อมแซม และจัดการโดยประการอื่นซึ่งสิทธิหรือทรัพย์สินที่เป็นสิ่งหาทรัพย์สิน หรือสิ่งหาทรัพย์สิน รวมทั้งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย ขายฝาก โอน ให้ยืม ให้เช่า ให้เช่าช่วง ให้เช่าซื้อ จำนอง จำนำ ก่อภาระผูกพันอย่างใดๆ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายสิทธิ หรือทรัพย์สินที่เป็นสิ่งหาทรัพย์สิน หรือสิ่งหาทรัพย์สิน รวมทั้งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้นโดยประการอื่น
- (3) แต่งตั้งหรือรับเป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าส่งในกิจการและธุรกิจทุกประเภททั้งภายในและภายนอกประเทศ เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมถึงการรับจำนอง รับจำนำ รับไว้ซึ่งทรัพย์สิน หรือหลักประกันต่างๆ เพื่อเป็นการประกันการขายสินค้าเงินผ่อน การขายสินค้าเงินเชื่อ หรือชำระหนี้ของลูกหนี้ต่อบริษัท หรือเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท หรือบุคคลใดๆ ต่อบริษัท รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดหนี้เงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัดอื่นทั้งภายในและต่างประเทศ ไม่ว่าจะมิติดูประสงค์ตรงกันกับบริษัทหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการลงทุนหรือเข้าร่วมลงทุน และการประกอบกิจการในทางการค้าหรือธุรกิจใดๆ ร่วมกับบุคคล องค์กรบุคคล หรือนิติบุคคลโดยภายใต้วัตถุประสงค์ของบริษัท
- (7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ผ้ายด ฝ้าย ครั่ง สะฟง ไม้ยาง ฝัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสือ สัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด
- (8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไรต์ไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องควว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหะภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น,

รับรองสำเนาถูกต้อง

 
 (นายยูเซฟ อิล คัมรี) นางอารดา ว่องกุศลกิจ
 (Mr. Youssef El Khomri Mrs. Arada Vongkusolkij)

รับรองสำเนาถูกต้อง


 (นายณรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน

50

ข้อดังต่อไปนี้

- (9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บัฟเฟ่

และเครื่องดื่มอื่น

- (10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และ

เครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

- (11) ประกอบกิจการค้ายาวิเศษและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม

ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืช และสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

- (12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

- (13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์

อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

- (14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สีส เครื่องมือทาสี

เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

- (15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

- (16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึง

ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

- (17) ประกอบการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปศุสัตว์

- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถึงรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ

โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานเย็บและผลิต

ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อตอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานแล้งกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา

โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตประดู่และหน้าต่าง โรงงานแก้ว

โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายยูเซฟ อิล คัมริ

(Mr. Youssef El Khomri



นางอารดา ว่องกุศลกิจ)

(Mrs. Arada Vongkusolkij)

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายณวัฒน์ ธรรมชาติธรรม)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กล่าวสำเนาธุรกิจ

Business Development

Business Development



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน

50

ข้อตั้งต่อไปนี้

(19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(21) ประกอบกิจการประมง แพลลา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการระเบิดดินและย่อยหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สกัดแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

(25) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ โบว์ลิง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการโลจิสติกส์จากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระวาง การขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำเข้ารวม ทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าทุกชนิด (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)

(28) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)

(29) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศ และส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(30) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ดัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า

(31) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(33) ประกอบกิจการสถานีวิทยุกระจายเสียงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นยาฆ่าแมลงสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท.

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายยูเซฟ อีล คัมรี
(Mr. Youssef El Khomri)นางอารดา ว่องกุศลกิจ
Mrs. Arada Vongkusolkiet)

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวข้ามพรมแดน

Leading Business
Information

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (34) ประกอบกิจการบริการด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งการโฆษณา
- (35) ประกอบธุรกิจบริการค้าปลีกหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าปลีกบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทย หรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (36) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย
- (37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในทางธุรกิจ
- (38) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษากันไจน์และผู้ป่วย รับทำการฝึกสอนและอบรมด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (40) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ
- (41) ออกหลักทรัพย์ประเภทหุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ หุ้นกู้ ตั๋วเงิน ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นกู้ ตราสารหรือหลักทรัพย์อื่นใดตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายอื่นใด เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้น ประชาชน หรือบุคคลใดๆ ทั้งนี้โดยมีราคาตามมูลค่าของหลักทรัพย์ที่จัดหรือกำหนดไว้ หรือโดยการให้ส่วนลด หรือในราคาที่สูงก็ได้
- (42) ประกอบธุรกิจตามวัตถุประสงค์ข้างต้นทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (43) ประกอบธุรกิจหรือดำเนินกิจการใดๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริม หรือเพื่อความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายยูเซฟ อีล คัมรี
(Mr. Youssef El Khomriนางอารดา ว่องกุศลกิจ)
Mrs. Arada Vongkusolkij)

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายนารัตน์ ธรรมสุวรรณ)

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กล่าวสำเนาธุรกิจ

Leading Business

Innovation



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

(44) ประกอบกิจการซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้ออสังหาริมทรัพย์ทุกชนิด เพื่อจัดสร้างอาคาร สำนักงาน อาคารพาณิชย์ บ้านเรือน ที่พักอาศัย แฟลต ทาวน์เฮาส์ อาคารชุด รวมทั้งกิจการจัดสรรที่ดิน จัดสรรบ้านและที่ดิน จัดสรรสวนเกษตร โดยการจัดซื้อที่ดินแปลงใหญ่แล้วแบ่งแยกออกเป็นแปลงย่อย โดยไม่มีสิ่งปลูกสร้างหรือมีสิ่งปลูกสร้าง หรือโดยจัดทำเป็นสวนเกษตร เพื่อขาย ให้เช่าซื้อ ตลอดจนเพื่อนำมาเป็นอาคาร สำนักงาน โรงงาน หรือ โกดังสินค้าของบริษัท

(45) ทำการพัฒนาที่ดิน จัดสรรที่ดิน ซื้อขายที่ดิน รับปลูกสร้างบ้าน อาคารพาณิชย์ จำนวน เป็นนายหน้าซื้อขายที่ดิน รับอสังหาริมทรัพย์ และอาคารทุกประเภท และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพัฒนาหรือก่อสร้างต่างๆ

(46) ประกอบกิจการซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ขายฝาก แลกเปลี่ยนที่ดิน ห้องชุด อาคารชุด หรืออสังหาริมทรัพย์อื่น

(47) รับทำการเป็นผู้บริหารอาคารชุด เป็นผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ดูแลทรัพย์สิน ผลประโยชน์และสิทธิต่างๆ ของอาคารชุด หรือผู้อาศัยในอาคารชุด รวมทั้งทำการก่อสร้างอาคารชุด จัดหาผู้ซื้ออาคารชุด

(48) ประกอบกิจการให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ควบคุมการดำเนินงาน และจัดการธุรกิจให้กับบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคลอาคารชุด รวมทั้งการจัดการผลประโยชน์ การเก็บผลประโยชน์ในการจัดการทรัพย์สิน

(49) ประกอบกิจการขาย หรือให้บริการเช่า หรือวัสดุโทรทัศน์

(50) ประกอบกิจการสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ (กิจการสปาหรือหน่วยเพื่อสุขภาพ).

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายยูเซฟ อิล คัมรี
(Mr. Youssef El Khomri



(นางอารดา ว่องกุศลกิจ)
Mrs. Arada Vongkusolkij)

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)





ใบอนุญาตทำงาน
Work Permit
20002549001784

ประเทศไทย
THAILAND



ใบอนุญาตทำงานเลขที่
Work Permit No.

ลพ/ท00060/2566

ชื่อผู้ได้รับอนุญาตทำงาน
Name

MR. YOUSSEF EL KHOMRI

วัน เดือน ปี เกิด
Date of Birth

3 OCT 1982

สัญชาติ
Nationality

Moroccan

หนังสือเดินทางหรือเอกสารใช้แทนหนังสือเดินทางเลขที่
Passport or Travel Document No.

LC3917971

สิทธิในการทำงาน
Right to engage in type(s) of work

EXECUTIVE VICE PRESIDENT & CHIEF OPERATING OFFICER

ลายมือชื่อผู้ได้รับอนุญาต
Signature of the work permit holder

For the Power of Attorney of The Erawan Group Public Company Limited only.

เงื่อนไขการทำงาน
Conditions

ไม่มี
None

ชื่อนายจ้าง
Name of the Employer

THE ERAWAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED
THE ERAWAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED

วันออกใบอนุญาตทำงาน
Date of issue

9 MAR 2023

วันสิ้นสุดใบอนุญาตทำงาน
Date of Expiry

31 DEC 2027

ลายมือชื่อ
Signature

นายไพโรจน์ โชติกเสถียร

นายทะเบียน
Registrar



Scan QR

Certified True Copy

รับรองสำเนาถูกต้อง

(Mr. Youssef El Khomri)

(นายยูเซฟ อิล คัมรี)

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายณรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 3 1009 01815 35 1
 Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาง อารดา วงศ์สกุลกิจ**
 Name Mrs. Arada
 Last name Vongkusolkit
 เกิดวันที่ 6 ก.พ. 2518
 Date of Birth 6 Feb. 1975

ที่อยู 24 ซ.นวมานี 9 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว
 กรุงเทพมหานคร
 28 เม.ย. 2560
 วันออกบัตร 28 Apr. 2017
 (ลาสิทธิ์ บัญชีเลข 5 ก.พ. 2560)
 (ลาสิทธิ์ บัญชีเลข 5 Feb. 2020)
 วันที่ออกบัตร Date of Expiry

1043-02-04281116

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจของ
 บริษัท ดี เออาร์วัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

 (นางอารดา วงศ์สกุลกิจ)

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เลขรหัสประจำบ้าน 1043-002313-8 สำนักทะเบียน คลังดินเขตคันนายาว

รายการที่อยู่ 24 ซอยนวมานี 9
 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน นวมานี ชื่อบ้าน
 ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 2 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 18 ตุลาคม 2542

ลงชื่อ (นายสมชาย วัฒนกุลเอษะต) นายทะเบียน
 วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 19 กุมภาพันธ์ 2550

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1043-002313-8 ลำดับที่ 5

ชื่อ นางอารดา ลีตระกูลกิจ วงศ์สกุลกิจ สัญชาติ ไทย เพศ หญิง


เลขประจำตัวประชาชน 3-1009-01815-35-1 สถานภาพ โสด เกิดเมื่อ 6 ก.พ. 2518

เลขตัวให้กำเนิด 35 จันทนา 3-1009-01815-32-6 สัญชาติ ไทย

ชื่อผู้ให้กำเนิด ชื่อ วิฑูรย์ 3-7105-01050-52-1 สัญชาติ ไทย

เลข 102 ซ.สุขุมวิท 33 (แดงอุทิศ) แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เมื่อ 12 ก.ย. 2550 (น.ส.สุเมธ - ลีลเกียรตินันท์)

๑๑ ไร่

รับรองสำเนาถูกต้อง

 (นายนารัตน์ ธรรมสุวรรณ)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1011 00264 64 1

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ
 Name Mr. Navarat
 Last name Tamsuwan

เกิดวันที่ 16 ต.ค. 2508
 Date of Birth 16 Oct. 1965

ศาสนา []

ที่อยู่ 27/933 ซ.กาญจนาภิเษก 005/1 แขวงหลักสอง
 เขตบางแค กรุงเทพมหานคร
 10 ส.ค. 2565
 10 Aug. 2022 (นายสุวิทย์ งามชื่น)
 Date of Issue สำนักงานเขตบางแค Date of Issue

15 ต.ค. 2573
 15 Oct. 2030
 (นายสุวิทย์ งามชื่น)
 Date of Expiry

1040-03 08101400

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจของ
 บริษัท ดี เกรททิน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

น.น.น.
 (นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ)

เลขที่ 1 รายการบุคคลในทะเบียนเลขที่ประจำบ้าน 1022-083096-7 ลำดับที่ 3

ชื่อ นายนวรัตน์ ธรรมสุวรรณ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-1011-00264-64-1 สถานภาพ [] เกิดวันที่ 16 ต.ค. 2508

เลขทะเบียนบ้าน 3-1011-00264-00-6 สัญชาติ ไทย

ชื่อผู้ให้สำเนา น.น.น. สัญชาติ ไทย

* สำเนา 224/410 ถ.ราชพฤกษ์ แขวงราชพฤกษ์ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร เมื่อ 24 ม.ค. 2557 (นางสาวนริศ สมศักดิ์วิเศษ)

ไม่ []

รายการเกี่ยวกับบ้าน เลขที่ 1

เลขที่ประจำบ้าน 1022-083096-7 สำนักทะเบียน กรุงเทพมหานคร

รายการที่อยู่ 27/933 ซ.กาญจนาภิเษก 005/1 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 1 สิงหาคม 2537

การซื้อ (นางสาวนริศ สมศักดิ์วิเศษ) ม. 1040-03 08101400

คำร้องที่ 1000/5 ลงวันที่ 13 ก.ย. 2556 วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 13 กันยายน 2556

รับรองสำเนาถูกต้อง

น.น.น.
 (นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่... 21... เดือน... กรกฎาคม... พ.ศ.... 2568...

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า.....นายจำลอง อุทัยรัตน์.....

เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ.....โรงแรมเมอร์เคียว โอปัส กรุงเทพ สยาม.....ตั้งอยู่เลขที่

927 ถนนพระราม...1...แขวง/ตำบล.....วังใหม่...เขต/อำเภอ.....ปทุมวัน...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร.....

ของฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2568.....

() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2568.....

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

นายจำลอง อุทัยรัตน์

(.....)

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

ผู้จัดทำรายงาน

นางสาวพลอยนภัส รัตนวิโรจน์

(.....)

เลขานุการแผนกช่าง

ขอแสดงความนับถือ

นางสาว อรพรรณ วิจารณ์วงศ์

(.....)

ตำแหน่ง.....ผู้จัดการทั่วไป

(ประทับตราหน่วยงาน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

1. ชื่อโครงการโรงแรม เมอร์เคียวไอบีส สยาม.....
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี)
2. สถานที่ตั้ง927 ถ.พระราม1 แขวง วังใหม่...เขต ปทุมวัน ...กรุงเทพมหานคร.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ ...บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน).....
4. สถานที่ติดต่อ...อาคารเพลินจิตเซ็นเตอร์ ชั้น 6..เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท ซอย 2 เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์02-2574588..... โทรสาร
- E-Mailjumlong.utairat@accor.com.....
5. จัดทำโดย.....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 27 มกราคม 2547.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
(โครงการแล้วเสร็จ ประมาณ กค.2556)
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการธุรกิจการบริการ.....
 - ขนาดพื้นที่โครงการ21,542.....ตรม.....
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - * การบำบัดน้ำเสียพื้นที่โครงการอยู่ในเขตให้บริการระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานคร.....
 - * การระบายน้ำ.....บริเวณด้านหน้าโครงการ มีแนวท่อระบายน้ำวางตามแนวกถนน.....
 - * การจัดการขยะมูลฝอย ..อยู่ในเขตความรับผิดชอบของสำนักงานเขตปทุมวัน.....
 - * อื่นๆ
- * เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียด
ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 - 1 0 7 5 - 3 7 0 0 1 - 9 4 - 3

ชื่อผู้ประกอบการ มริษฐ์ ดี เกษวิชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ชื่อสถานประกอบการ โรงงานเมอริเตอร์ เอซิส สยาม

เป็น ☐ สำนักงานใหญ่ ☒ สาขาที่ 00012

ตั้งอยู่ : อาคาร

ห้องเลขที่

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 927

หมู่ที่ ตรอก/ซอย

ถนน พระราม 1

ตำบล/แขวง รังสิต

อำเภอ/เขต นนทบุรี

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10330

โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 18 กันยายน 2555

ออกให้เมื่อวันที่ - 3 ต.ค. 2555

ผู้ออกทะเบียน

(นางสาวณัฏฐ์ สุนทรวิจิตร)

ตำแหน่ง สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 13

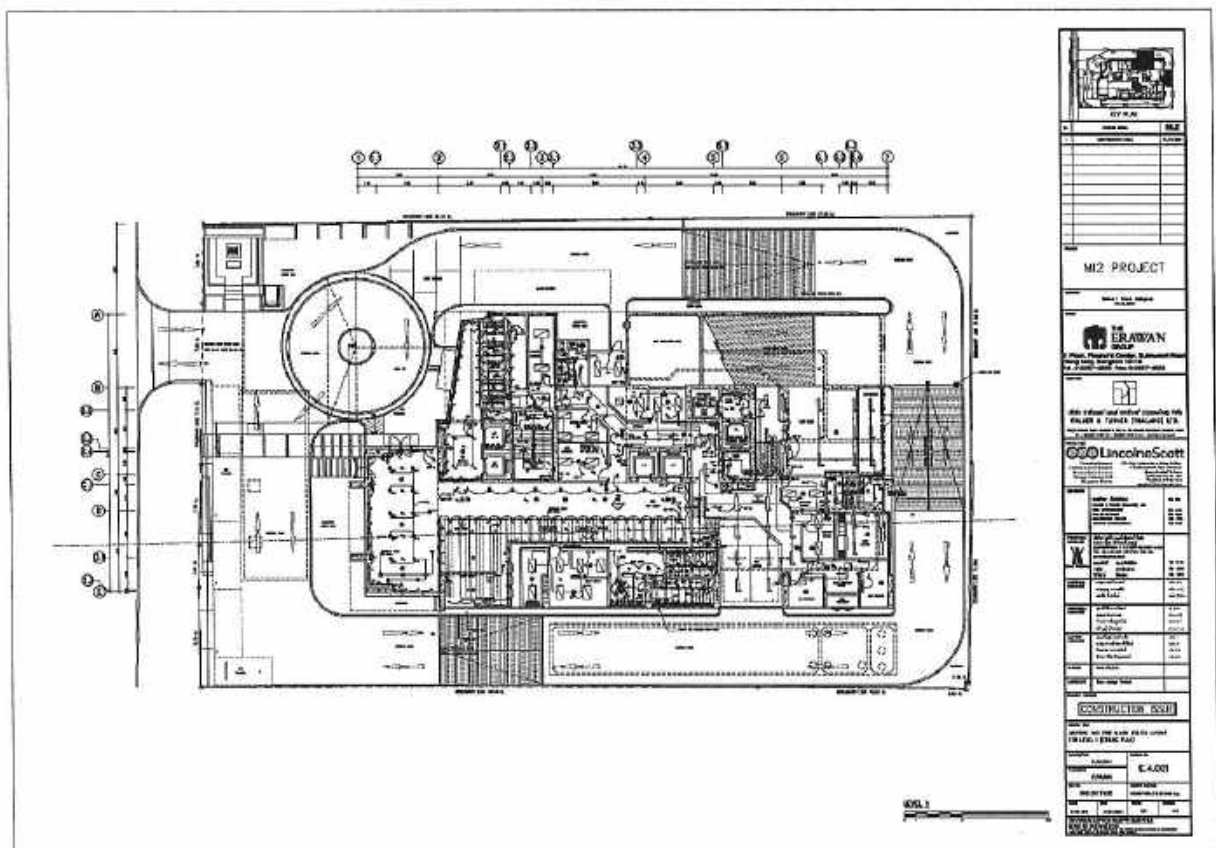
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ให้ใช้เฉพาะผู้ประกอบการ และกระทำความผิดตามกฎหมายใน 15 วัน นับแต่วันออกภาษีมูลค่าเพิ่ม มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย

คำเตือน

- ที่ตั้งโครงการ



- พื้นที่บริเวณโครงการ

[illegible]

รายการแสดงผลกระหนาบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงรรม "นอร์เดียไบโอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1. จัดให้มีการดูแลพื้นที่และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดี ตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	มีการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างสม่ำเสมอ (ภาพประกอบที่ 1)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ เพื่อช่วยลดอุณหภูมิของพื้นที่ และลดอุณหภูมิอันเนื่องจากการคายน้ำของพืช	มีการปลูกต้นไม้ (ภาพประกอบที่ 2)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	มีการจัดการทำความสะอาด (ภาพประกอบที่ 3)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
4. จัดให้มีระบบระบายอากาศแบบถ่ายเทจากส่วนกลาง ที่ใช้สารทำความเย็นชนิด R123 และ R134a ซึ่งเป็นสารที่มีความสามารถในการทำลายโอโซนและค่า ความสามารถในการทำให้โลกร้อนนั้นต่ำกว่าสารทำความเย็น CFC	มีการจัดระบบระบายอากาศแบบถ่ายเทส่วนกลาง (ภาพประกอบที่ 4)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5. จัดให้มีการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบถ่ายเทจากส่วนกลางอย่าง สม่ำเสมอ พร้อมปฏิบัติตามคู่มือการใช้งาน	มีการตรวจสอบและดูแลจากบริษัทผู้ติดตั้ง (ภาพประกอบที่ 5)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
6. จัดให้มีห้องผู้เย็น ที่มีการรับรองมาตรฐาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัด คุณภาพน้ำ เพื่อป้องกันเชื้อสีโอเผลลั่ว	มีการดูแลรักษาและทำความสะอาดระบบหอผึ่งเย็น (ภาพประกอบที่ 6)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
7. จัดให้มีเครื่องผลิตน้ำเย็น ข่ายน้ำเย็นไปยังห้องผู้เย็น เพื่อลดความกระต้าง ของน้ำที่อาจก่อให้เกิดตะกรัน และเชื้ออจุลินทรีย์ในส่วนของผึ่งเย็น	มีการติดตั้งระบบกรองน้ำเย็น (ภาพประกอบที่ 7)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
8. จัดให้มีการปลูกพืชประเภทไม้ประดับบริเวณชั้นลานจอดรถยนต์ เพื่อทำ หน้าที่ในการกรอง และกักจับสารมลพิษทางอากาศที่มีให้ออกสู่ภายนอกโครงการ	มีการปลูกไม้ประดับบริเวณลานจอดรถ (ภาพประกอบที่ 8)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาคันไม้ภายในโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ	มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลคันทองไม้ (ภาพประกอบที่ 1)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

รายการแสดงผลกระบวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงแรม "เมอร์เคียวาโอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
10. ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมให้ผู้ที่มีแนวโน้มโครงการใช้บริการรถไฟฟ้า โดยแจกเอกสาร (ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) หรือแผ่นพับแนะนำเส้นทาง และวิธีการใช้บริการ เพื่อให้สอดคล้องกับการเลือกที่ตั้งโครงการที่อยู่ใกล้กับสถานีรถไฟฟ้า	มีการแจกแผ่นพับการให้บริการรถไฟฟ้าให้กับลูกค้า (ภาพประกอบที่ 9)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
11. กรณีที่มีการจัดประชุมสัมมนา เจ้าหน้าที่โรงแรมต้องแนะนำและประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางให้กับผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อลดปัญหาเรื่องที่จอดรถยนต์	มีการแจ้งลูกค้าผ่านทางฝ่ายขาย (ภาพประกอบที่ 9)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
12. ทำป้ายประกาศให้ระดับรถยนต์ที่ขึ้นเมื่อจอด ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดตั้งไว้ ณ บริเวณที่สามารถมองเห็นได้	มีป้ายติดบริเวณระดับรถยนต์ (ภาพประกอบที่ 10)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
13. อุปกรณ์การระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดอาคารบางส่วน เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	มีการเปิดประตูระบบอยู่เสมอและมีระบบฟRESHแอร์ (ภาพประกอบที่ 11)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
14. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งใน ี่ในลานจอดรถยนต์ และใน ห้องรถยนต์ที่พื้นที่จอดรถแล้ว	มีการติดป้ายรถยนต์บริเวณรถยนต์ (ภาพประกอบที่ 10)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
15. หันวางป้ายหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ บังหรือกีดขวาง บริเวณช่องเปิดโถงชั้นตามจอดรถยนต์	ไม่มีการวางสิ่งกีดขวาง (ภาพประกอบที่ 12)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
16. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ต้องไม่อยู่ผ่านการใช้มาก่อนเป็นผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน (ภาพประกอบที่ 13)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
9001-2000 หรือถ้าประกอบในประเทศ ไทยต้องมีหนังสือรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์มาตรฐานแสดงด้วย		

**รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์คิวไรโอปิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
17. ท่อไอเสียต้องมีอุปกรณ์ดักดrossแบบ DRY TYPE	ท่อแบบ Dry type (ภาพประกอบที่ 13)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
18. เครื่องยนต์เป็นชนิดใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง 4 สูบ 4 จังหวะ TURBO CHARGER ช่วยลดการเข้การะบบรอบเพื่อลดการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ลดการเกิดไอเสีย ระบบความร้อนค้ำยน้ำ รอบการใช้น้่างาน 1,500 รอบ/นาที	เครื่องยนต์เป็นชนิด 4 สูบ (ภาพประกอบที่ 13)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
19. ตัวค้ำยันล้อข้างของโครงการเข้ารับการตรวจการดูแลรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองจากตัวแทนเจ้าหน้าที่ พร้อมจัดทำคู่มือการบำรุงรักษาฉบับภาษาไทยด้วย	มีการดูแลรักษาจากตัวแทนเจ้าหน้าที่ (ภาพประกอบที่ 13)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
20. จำกัดความเร็วรถ เมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	มีการติดป้ายข้อจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. (ภาพประกอบที่ 14)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
21. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ	มีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ (ภาพประกอบที่ 10)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
22. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานของประสิทธิภาพ	ปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษา (ภาพประกอบที่ 15)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
23. รักษาภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ในโครงการให้ดีอยู่เสมอเพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้	มีการดูแลรักษาต้นไม้ (ภาพประกอบที่ 1)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงแรม "เมอริเทียวไอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
24. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ต้องไม่ต่อผ่านการใช้งานมาก่อนเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปประกอบและผ่านการตรวจสอบการใช้งานจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น หรือ ยุโรปตะวันตก ได้มาตรฐานตาม ISO 9001-2000 หรือถ้าประกอบในประเทศไทยต้องมีหนังสือรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าไม่เคยผ่านการใช้งาน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
25. เครื่องยนต์ปั่นชนิดใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง 4 สูบ 4 จังหวะ TURBO CHARGER ขว้างอัดอากาศเข้ากระบอกสูบเพื่อการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ลดการเกิดไอเสีย ระบบความร้อนด้วยน้ำ รอบการใช้งาน 1,500 รอบ/นาที	เครื่องยนต์ 4 สูบ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
26. ท่อไอเสียต้องมีสีกรองอากาศแบบ DRY TYPE	ท่อแบบ Dry type	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
27. ระบบท่อไอเสียต้องมีท่อเก็บเสียง (SILENCER) ชนิด Resonance หรือดีกว่า เพื่อลดเสียงลงระดับเสียงไม่เกิน 85 dB(A) พร้อมท่ออ่อน (Flexible Tube) ส่วนที่อยู่ภายในอาคาร ให้จำนวน และคุณสมบัติหมุนรอบตัวเองป้องกันความร้อน และส่วนที่ต่อออกมาอาคารให้ใช้ข้อต่อทั้งหมดใช้ข้อต่อฉนวนกันความร้อน	ท่อไอเสียที่มีเก็บเสียง (ภาพประกอบที่ 13)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
28. เครื่องยนต์กับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องติดตั้งอยู่บนฐานเหล็กเดี่ยว และมียางหรือสปริง หรืออุปกรณ์ดูดซับแรงสั่นสะเทือนตามมาตรฐานและมีความเหมาะสม รองรับที่แผ่นเครื่องฐานเพื่อลดการสั่นสะเทือนพร้อมติดตั้งตัวแท่นเครื่องกับฐานรองรับให้แน่น	การติดตั้งมีสปริงรองรับ (ภาพประกอบที่ 13)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

**รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เบียร์เตียวไอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
29. ตามระดับเสียงภายในห้องดูดควันเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยต้องติดตั้งอุปกรณ์ SOUND ATTENUATOR เพื่อควบคุมเสียงทั้งด้านสมทวนและออกของห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบนผนังห้องภายใน โดยรอบด้วยวัสดุดูดซับเสียง เพื่อควบคุมเสียงไม่ให้เกินกว่าระดับเฉลี่ยที่ 75dB(A) ในระยะ 10 เมตร	มีการติดตั้งผนังรอบด้วยวัสดุซับเสียง (ภาพประกอบที่ 13)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
30. ส่วนตัวแทนฝ่ายช่างของโครงการเข้ารับการอบรมการดูแลรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองจากตัวแทนจำหน่าย พร้อมจัดทำคู่มือการบำรุงรักษากลั่นภาษาไทยด้วย	มีการจัดอบรมการดูแลเครื่อง (ภาพประกอบที่ 13)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
แผนการเตรียมตัวก่อนการเดินดินใหม่		
1. ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเคลื่อนหน้าดินใหม่ไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องฉีบทัดยาหรือบริเวณโถงหน้าลิฟท์	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณต่างๆ (ภาพประกอบที่ 16)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
2. มีฝ่ายพร้อมदानไฟฉาย และแสงส่องเสริมไฟในห้องพัก และให้ลูกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร	มีไฟฉายในห้องพักทุกห้อง (ภาพประกอบที่ 46)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
4. มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคารชั้น ถังดับเพลิง ถูกวางอย่างเป็นต้น	มีการติดตั้งถังดับเพลิงทุกชั้น	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5. ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดกั้น สะพานไฟฟ้า ตัวรับติดตั้งเสาไฟฟ้า	พนักงานทราบจุดปิดกั้นวาล์วก๊าซ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
6. ย่อว่าสิ่งของหมักหมมขึ้นหรือที่อื่นๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมา เป็นอันตรายได้	หลีกเลี่ยงการวางของบนที่สูง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
7. มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หมักๆ ให้แน่นกับพื้น	มีการยึดอุปกรณ์เครื่องใช้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม "เมอร์เกียวไอบีส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
8. มีการวางแผนรื้อถอนพื้นที่ปลดปล่อย ในกรณีที่ต้องยกเลิกกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง	มีจุดรวมพล (ภาพประกอบที่ 17)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
9. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟท์	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ในบริเวณต่าง ๆ (ภาพประกอบที่ 16)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
แผนการอพยพระหว่างกรณีเกิดแผ่นดินไหว	มีการอบรมการเตรียมตัวแผ่นดินไหว (ภาพประกอบที่ 48)	
1. อยู่ตึกใจ พยายามควบคุมสติ	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
2. ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องที่ไม่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มากและอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
3. ห้ามใช้ลิฟท์ โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
4. หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติ ห่มน และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนีจากสิ่งล้มทับได้	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5. อย่าวิ่งหนีชน ไม่ใช้ไฟ หรือสิ่งกีดขวางเกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
แผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว		
1. ตรวจสอบตัวอาคารและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
2. รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

**รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอริเดียนไฮบัส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
3. ให้อ่างกักน้ำหุ้มสัน เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัตถุแหลมคมอื่น ทำให้อันตราย บาดเจ็บ	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
4. ตรวจสอบไฟฟ้า ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้ปิดประตู หน้าต่างทุกบาน	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5. ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟหลุดถึง	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าวางโทรศัพท์นอกจอถาวรเป็นจริง ๆ		ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
6. สำรวจจุดความเสียหายของท่อส่วน และท่อน้ำที่ก่อเหตุ	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
7. หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง	ข้อความแนะนำอยู่ในป้ายประชาสัมพันธ์ที่ติดตั้งไว้	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโครงการจำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 279 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วยส่วนแยกตะกอนหนัก และ น้ำฝนจากครัว ก่อนเข้าสู่หอหวน้ำเสีย เพื่อนำไปบำบัดด้วยโรงควบคุมคุณภาพ น้ำดื่มแดง	มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น (ภาพประกอบที่ 19)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีบ่อน้ำวน้ำเสียขนาดความจุ 279 ลูกบาศก์เมตร มีขนาดกักเก็บน้ำเสีย ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และดูระบบบำบัดน้ำเสียด้วยเครื่องสูบลม 2 เครื่อง อัตราสูบ 90 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ในช่วงเวลา 24.00-06.00 โดยให้ชุดกรองสิ่งแวดล้อมและ ชีวภาพช่วยควบคุมการทำงาน และห้ามระบายน้ำเสียออกมาน้ำในช่วงฝนตก	มีระบบบ่อน้ำวน้ำเสีย (ภาพประกอบที่ 19)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีการดูสภาพการไหลออกจากส่วนแยกตะกอน 1 ปีครั้ง	มีการวางถังสูบลมตะกอน (ภาพประกอบที่ 19)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังการตกของสิ่งต่าง ๆ ขมิ้นทุกๆ 7 วัน และเก็บใส่ถุงดำมัด ปากถุงให้เรียบร้อยแล้วนำไปเก็บในท้องที่ขยะรวม	มีการติดไฟขมิ้น	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

รายการแสดงผลกระหนาบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม "เมอร์ดิเยวไอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแผนฯแก้ไข
<p>- จัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ประกอบอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท ได้แก่ ปั๊มสูบน้ำเสีย เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้งและเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานและระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p>	<p>มีการจัดช่างทำงานซ่อมระบบบำบัดน้ำเสีย นเดือน ตุลาคม 2557</p> <p>มีการตรวจสอบระบบปั๊ม (ภาพประกอบที่ 20)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>- จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการ (เก็บไว้บริเวณสำนักงานฝ่ายช่าง) เช่น ปั๊มสูบน้ำเสีย เพื่อให้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพักการเดินระบบนาน</p>	<p>ระบบเครื่องสูบน้ำมี 1 ชุดทำงานและอีก 1 ชุดสำรอง (ภาพประกอบที่ 20)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน</p> <p>- จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ประกอบด้วยถังเก็บน้ำใต้ดิน 5 ถึง ประกอบด้วยถังสำรองน้ำใช้ทั่วไป 2 ถึง ความจุรวม 305 ลูกบาศก์เมตร ถังสำรองน้ำดื่ม 1 มหหถังเย็น 2 ถึง ความจุรวม 64 ลูกบาศก์เมตร และถังสำรองน้ำดับเพลิง 1 ถึง ความจุ 163 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำสำรองชั้นคาตฟ้า 4 ถึง ประกอบด้วยถังสำรองน้ำใช้ทั่วไป 2 ถึง ความจุรวม 82 ลูกบาศก์เมตร และถังสำรองน้ำดื่ม 1 มหหถังเย็น 2 ถึง ความจุรวม 36 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>มีการตรวจการทำงานและมีการจดบันทึกการทำงาน</p> <p>มีถังเก็บน้ำสำรอง (ภาพประกอบที่ 21)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>

รายการแสดงผลภาระหนี้สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์เคียวไอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
- ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นลาดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ในกรณีชำรุด ที่จะทำให้การปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้	มีการตรวจสอบโครงสร้าง (ภาพประกอบที่ 20)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดิน จะต้องมีฝาปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการ การปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาน้ำใต้	จัดทำฝาบ่ทุกฝา (ภาพประกอบที่ 19)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีควัสดับยุง มด แมลงสาบ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้ สารเคมีรั่วลงสู่บ่อดังเก็บน้ำประปา	ระมัดระวังการใช้สารเคมี	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ตรวจสอบสัณฐานทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่างๆ ที่ตกหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ	มีการตรวจสอบและส่งส่งน้ำ (ภาพประกอบที่ 20)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.coli ทุกๆ 3 เดือนครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีกระบวนการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่	มีการตรวจวิเคราะห์น้ำ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำของของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือช่าง ของโครงการมาดำเนินการตามระเอียด	มีแผนการต่างปีละ1ครั้ง (ภาพประกอบที่ 20)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่ เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำ	ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำทุกวัน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ตรวจสอบให้ผู้ใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการรู้เข้าใจอย่างละเอียด	รณรงค์การใช้พลังงานอย่างประหยัด (ภาพประกอบที่ 23)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงแรม "เมอริเดียนไฮบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
-ติดตั้งอุปกรณ์สายไฟให้ ครอบคลุมสายอยู่เฉพาะทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐาน	ติดตั้งอุปกรณ์อย่างถูกต้อง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-ตรวจสอบและอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรอง ระบบปรับอากาศและสายไฟไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	มีการตรวจสอบอุปกรณ์ (ภาพประกอบที่ 13 และ 15)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือหลอดตะเกียบ หลอดคอมมอมประหยัด) ที่มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน บริเวณพื้นที่ที่ก่อมลพิษและหลอดไฟที่มีกำลังการส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟทิ้งไว้ตลอดเวลาทั้งวัน และเลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากขึ้น		ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิดไฟได้ เฉพาะจุดเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน	แยกสวิทช์เปิด - ปิด	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ติดตั้งกระจกหรือติดฟิล์มที่มีคุณสมบัติป้องกันความร้อนแต่ยอมให้แสงสว่างผ่านเข้าได้ เพื่อลดการใช้พลังงานภายในอาคาร	มีการติดตั้งฉนวนและกระจก Low-E	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- เลือกใช้ ลิฟต์ ที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วย ให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ใช้ ลิฟต์ที่มีแผ่นสะท้อน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

**รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์เคียว ภูเก็ต สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพหลโยธิน 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>-กำหนดให้ผู้จัดการอาคารต้องจัดทำปริมาณสารพิษที่ความสะอาด เครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์ร้อน, คอยล์เย็น, ตัวกรองอากาศ และเครื่อง ระบบอากาศไม่มีหมื่นและหมื่นหมื่นเป็นประจำปี 3 เดือนครั้ง และ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p>	<p>มีทีมซ่อมบำรุงคอยดูแลรักษาตามแผนบำรุงรักษา (ภาพประกอบที่ 3)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>-เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ระบบประหยัดไฟ และมี สาร CFC เป็นส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ รวมทั้งบรรจุสารให้ใช้สาร ภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p>	<p>มีการตั้งคณะกรรมการประหยัดพลังงานและติดป้าย รณรงค์ประชาสัมพันธ์ (ภาพประกอบที่ 23)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>-จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนรอบอาคารโครงการ ซึ่งนอกจากจะให้ความร่ม รื่น และเกิดทัศนียภาพที่ดีแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการระบบอากาศ และระบาย ความร้อนได้ดี ช่วยขจัดมลพิษ และลดการดูดซับ และถ่ายเทพลังงานความร้อนเข้า สู่ตัวอาคารอีกด้วย ดูผลสวนและต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์ เพื่อช่วยบด บดและลดอุณหภูมิความร้อน ประหยัดพลังงาน</p>	<p>มีการปลูกต้นไม้รอบอาคาร (ภาพประกอบที่ 2)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>-จัดให้มีภาวตรวจสอบและดูแลรักษาหมื่นไฟฟ้าตาม ประชุมและซ่อมแซม ห้องที่มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และปิดประตูห้องนี้ให้สนิททุกครั้งเมื่อเปิด เครื่องปรับอากาศ เพื่อไม่ให้เกิดความเย็นรั่วไหล ทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน</p>	<p>มีการตรวจสอบและซ่อมมอร์วี่ต่างๆ</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>-รณรงค์ให้ผู้พักแรมภายในโครงการ ใช้ไฟอย่างประหยัด และติดป้ายเตือนไว้ ตามจุดต่างๆ (เช่น ปิดไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง การขึ้นลง 1-2 กรุณาใช้บันได เป็น ต้น) เพื่อเตือนให้ประหยัดพลังงาน</p>	<p>มีการติดป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์และตรวจสอบและซ่อม มอร์วี่ต่างๆ (ภาพประกอบที่ 24)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>

รายงานแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์เกียไวบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีธงขยะรองรับภายในห้องพักอาศัย ห้องอาหาร โรงจอดรถ โรงจอดรถที่ พื้นที่สำนักงาน และพื้นที่ที่ผู้โดยสารส่วนกลางใช้เพื่อขงรถต่อการรองรับขยะที่เกิดขึ้น	มีการจัดวางถังขยะตามพื้นที่จุดเป็น (ภาพประกอบที่ 25)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีห้องพักขยะรวมบริเวณชั้นล่างภายในอาคารจำนวน 3 ห้อง สำหรับพัก ขยะแห้ง 1 ห้อง ห้องพักขยะเปียก 1 ห้องและห้องพักขยะ	จัดห้องขยะร ทั้ง (ภาพประกอบที่ 26)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
26.91 ถูกบาทเมตร สามารถทำให้กักเก็บขยะได้ผ่าน 10.47 วัน ภายในห้องพัก ขยะมีระบบระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำในห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นขอแจ้งการ		
- ตรวจสอบให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากพบว่าขยะตกค้างในโครงการ ต้องแจ้งให้หน่วยงานเก็บขยะของส่วนักงานเขตปทุมวันเข้ามาเก็บขยะเพื่อ นำไปกำจัดทันที	มีการจัดเก็บขยะวันต่อวัน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ให้หน่วยงานเก็บขยะแยกขยะจากห้องพักอาศัย ส่วนคือนรับห้องอาหาร และสำนักงานส่งมายังห้องพักขยะรวมชั้นล่างภายในช่วงเวลา 11.00-14.00 ซึ่ง เป็นเวลาที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่จะออกจากโครงการ	มีการคัดแยกขยะจากแผนกแม่บ้าน (ภาพประกอบที่ 26)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ให้หน่วยงานสำรวจตรวจสอบประตูห้องพักขยะรวมบริเวณชั้นล่างทุกครั้งเมื่อทำ การขนถ่ายขยะ โดยประตูต้องปิดมิดชิดทุกครั้งเมื่อทำการขนถ่ายเสร็จสิ้น	มีการปิดประตูทุกครั้งเมื่อเปิดและปิดอย่างมิดชิด (ภาพประกอบที่ 26)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

**รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์ไลวัน ไอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>- จัดทำบันทึกแจ้ง รับรู้ของเจ้าหน้าที่ทุกชั้นด้วยข้อความ "เปิดแล้ว กรุณาปิดประตูให้มิดชิด"</p> <p>- ให้แม่บ้านคอยตรวจตราให้ระวังในห้องพักขยะรวม เมื่อพบว่ามีแหล่งเพาะพันธุ์ยุง แมลงสาบ และหนู ให้ทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่งเพาะพันธุ์ทันที เช่น พื้นที่ที่มีความชื้นพื้นที่ที่มีการสะสมของวัตถุเหลือใช้จากแขกผู้เข้าพักเศษอาหารขยะที่มีน้ำขัง เป็นประจำทุกเดือน</p> <p>- เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ด้วยการแจกเอกสารข้อมูลที่ทำให้ผู้พักแรมในโครงการเข้าใจหลักการลดปริมาณขยะ พร้อมส่งเสริมกิจกรรมในการคัดแยก โดยใช้หลัก 4Rs ได้แก่ Reduce (ลดขยะ) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)</p> <p>- ให้ผู้จัดการโรงแรมประสานงานกับบรรณรักษ์ของสำนักงานเขตปทุมวัน กระพริบลูกเหม็นตลอดช่วงเวลากลางคืนเนื่องจากระยะใกล้กับชุมชน ในช่วงเวลากลางวันซึ่งมีแสงสว่างน้อยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้าออก โครงการ</p> <p>- ความคุ้มครองระบบน้ำออกจากโครงการ โดยจัดให้มีหอหมุนวนสูงรวม 63 ลูกบาศก์เมตร เป็นป้องกันกักตุนน้ำดื่มดื่ม ฝั่งใต้ตึกระเบียงทางตรงทางเข้าด้านหน้าของโครงการ เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกิน</p>	<p>มีการปิดประตูทุกครั้งเมื่อเปิดและปิดอย่างมิดชิด (ภาพประกอบที่ 26)</p> <p>มีการตรวจสอบเช็คและดูแลอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>มีการคัดแยกขยะจากแผนกแม่บ้าน (ภาพประกอบที่ 25)</p> <p>รดกับขยะจะเปิดไฟกระพริบสว่างกับกลางคืน</p> <p>มีการตรวจสอบและควบคุมการระเหยน้ำ (ภาพประกอบที่ 31)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p> <p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p> <p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p> <p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p> <p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>

**รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์เคียวไฮบัส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
- ควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อน้ำทิ้งนี้ด้วยท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.10 เมตร โดยอัตราการระบายน้ำเต็มท่อประมาณ 0.01 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อระบายน้ำฝนจากบ่อน้ำทิ้งนี้ลงสู่ระบบน้ำสาธารณะบนถนนพระราม1 - ไม่มีเกิดอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการซึ่งเกิดขึ้น 0.027 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ที่อยู่ด้านหน้าโครงการ	มีการติดตั้งท่อขนาด 0.10 เมตร	ไม่มีพบปัญหาและอุปสรรค
- อ้างอิงความสะอาดต่อระบบน้ำ โดยรอบอาคารโครงการ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน)	มีการทำความสะอาดต่อระบบน้ำ (ภาพประกอบที่ 29)	ไม่มีพบปัญหาและอุปสรรค
- เมื่อสิ้นสุดฤดูฝนจะทำการเก็บน้ำฝนทิ้งไว้บนบ่อน้ำทิ้งนี้เพื่อเป็นน้ำสำรองดับเพลิงในช่วงฤดูแล้ง	มีการเก็บน้ำฝนมาผลิตน้ำดื่ม	ไม่มีพบปัญหาและอุปสรรค
- ถ้าต่อระบบน้ำจุดต้นน้ำให้ติดถังถังกักความสะอาด ชุดสอออกตะกอนออกทันที	มีการเดินทรวอดอบและทำความสะอาดท่อ	ไม่มีพบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโครงการจำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 279 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วยขั้วแยกตะกอนหนัก และขั้วหมุนจากครัว ก่อนเข้าสู่อบ่งน้ำเสีย เพื่อนำไปบำบัดยังโรงควบคุมคุณภาพน้ำดิบแดง	มีถังรองรับน้ำเสีย (ภาพประกอบที่ 19)	ไม่มีพบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีบ่อน้ำพักน้ำเสียขนาดความจุ 279 ลูกบาศก์เมตร มีขนาดกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และมีอัตราการระบายน้ำเสีย ในช่วงเวลา 24.00-06.00 น. และหันมระบายน้ำเสียออกมากในระหว่างฝนตก	มีการระบายน้ำเป็นช่วงเวลา (ภาพประกอบที่ 31)	ไม่มีพบปัญหาและอุปสรรค

**รายการแสดงผลกระหนบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการรุกรนรรม "มอริเตียวไอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการร	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
-จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก ขนาด 7 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ตั้งเพื่อเก็บกักขมิ้นแทน (CH4) และนำไปกำจัดโดยวิธีการเผาไหม้ เพื่อเปลี่ยนรูปให้เป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)	มีการควบคุมการระบาย	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H2S) ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยวิธี <i>Dry scrubber</i> ซึ่งใช้เหล็กออกไซด์ (Fe2O3) โดยกำหนดให้มีการเปลี่ยนสาร <i>Fe2O3</i> ซึ่งผสมอยู่ในถัง <i>De-Sulfurizer Catalyst</i> เป็นเวลาทุกๆ 6 เดือน	มีการกำจัดก๊าซออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-จัดให้มีการสูบกักตะกอนออกจากถังแยกกากทุกๆ 1 ปีครั้ง	มีการสูบกักตะกอนโดยผู้รับจ้างภายนอก (ภาพประกอบที่ 18)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-จัดให้มีเจ้าหน้าที่กักตักตะกอนที่ถังตกไข่ขมิ้นทุกๆ 7 วัน และเก็บใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย แล้วไปเก็บในห้องพักขยะเปียก	มีการตกไข่ขมิ้นจากครัว	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-จัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดฯของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	มีการจัดส่งพนักงานเข้าอบรมระบบบำบัดน้ำเสียในเดือนตุลาคม 2557	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภทได้แก่ บังคับสูบน้ำเสีย เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบการทำงานของบั้ง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

**รายงานแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "มอร์เลียไวบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
- จำกัดความเร็วรถที่จะเข้า-ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	มีการติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ภาพประกอบที่ 14)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- รณรงค์ให้รถที่สัญจรทางโครงการแสดงธงเขียวและออกจากการจอดอย่างระมัดระวัง	จัดเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีป้ายแสดงที่จอดรถเต็ม เมื่อที่จอดรถเต็มให้ผู้ขับขี่รถหนึ่งคันหนึ่งคัน เพื่อเข้าที่จอดรถอื่น และให้มีสัญญาณการวนรถรอบโครงการ	จัดเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยแจ้งอยู่บริเวณลานจอดรถ (ภาพประกอบที่ 12)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมให้ผู้ขับขี่รถในการใช้บริการรถไฟฟ้า โดยแจกเอกสาร (ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) หรือแผ่นพับแนะนำเส้นทาง และวิธีการใช้บริการ เพื่อให้สอดคล้องกับการเลือกใช้บริการที่อยู่ใกล้เคียงสถานีรถไฟฟ้า	มีการแจกเอกสาร (ภาพประกอบที่ 9)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- แนะนำเส้นทาง และให้รถช่วยเชื่อมต่อของรถไฟฟ้าให้ผู้โดยสารมารับทราบตลอดจนราคาค่าโดยสาร วิธีการเข้า ใช้ เป็นต้น	มีการแจกเอกสาร (ภาพประกอบที่ 9)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ดำเนินความสะอาดในการจอดรถติดเครื่องเพื่อไม่ให้เพิ่มระดับฝุ่นค่า มลพิษการเพื่อเชื่อมต่อไปยังสถานีรถไฟฟ้า หรือที่อื่นๆ ได้สะดวก	มีการประสานงานระหว่างพนักงานทำความสะอาดเจ้าหน้าที่ รปภ. (ภาพประกอบที่ 26)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ติดตั้งเครื่องหมบดรถที่ถนน และที่ลานจอดรถให้ชัดเจนและในระยะเวลาพอสมควรที่จะชะลอรถให้ทันก่อนเข้าสู่อาคารได้อย่างปลอดภัย	มีการติดตั้งแผงจราจรอย่างชัดเจน (ภาพประกอบที่ 12)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์อื่นจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ ในรายงานฯ	ไม่มีการเพิ่มขีดจำกัดการวิ่งในลานจอดรถ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีที่จอดรถของโครงการ จำนวน 145 คัน ตามที่ออกแบบไว้	สามารถจอดรถได้ตามจำนวน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

รายการแสดงผลภาระหนี้สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงแรม "เมอริเตียวาโนบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีแผนแบ่งช่วงการดำเนินงานเพื่อลดความเป็มลพิษเป็นระเบียบเรียบร้อยของการ อดครภายใน แผนของโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่โครงการระดับพื้นที่ 6 ซึ่งต้องผ่านการฝึกอบรมปฏิบัติการ ใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับ อีพที่ลดมลพิษอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งจำนวนเจ้าหน้าที่ ดังนี้	มีการติดตั้งแบ่งอย่างชัดเจน (ภาพประกอบที่ 12)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
1. ช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-09.00 น. และ 17.00-19.00) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ 3 คน	มีเจ้าหน้าที่ควบคุม	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
2. ช่วงเวลาปกติ (09.00-17.00 น. และ 19.00-22.00 น.) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ 2 คน	มีเจ้าหน้าที่ควบคุม	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
3. ช่วงเวลาเย็นวิกาล (22.00-05.00 น.) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ 1 คน	มีเจ้าหน้าที่ควบคุม	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
4. หันแจ้งของรถยนต์ที่จะเข้า-ออกจากที่จอดแบบระบบลิฟท์เพื่อการจอดรถ ด้วยตัวเองไม่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ	มีเจ้าหน้าที่ควบคุม	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5. ในการนำรถเข้า-ออก จากลิฟท์จอดรถยนต์ทุกครั้งจะเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ ประจำพื้นที่ที่จอดรถ ซึ่งจะคอยควบคุมดูแลในการจอดรถทุกคันก่อนแล้วเสร็จ ทั้งนี้กฎของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจันทบุรีกำหนดอยู่ด้วยเจ้าหน้าที่ที่จอดรถ เท่านั้น	มีเจ้าหน้าที่ควบคุม	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
6. จัดให้มีป้ายระบุข้อมูลกับชัดเจน กฎเกณฑ์ และวิธีการใช้เครื่องมือใน ส่วนหมั่นหมั่นให้ผู้ใช้บริการ โดยไม่ละเมิดกับทัศนวิสัยในการขับขี่ยานยนต์ ติดตั้งไว้ อย่างน้อย 10 แห่งในพื้นที่ลาดจอดรถยนต์ชั้นที่ 6	มีป้ายบ่งชี้ (ภาพประกอบที่ 28)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

**รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอริเตียวไฮบัส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
จัดให้มีสิ่งแวดล้อมศึกษาให้กับผู้เกี่ยวข้องตลอดจนคณะ โดยคณะในชั้นที่ 6 เพื่อป้องกันผู้กระทำการใดที่ไม่สมควร	มีการคิดสิ่งของวงจรปิด (ภาพประกอบที่ 28)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-บริเวณปากทางเข้า-ออกจะต้องไม่มีการขุดบึงเก็บขยะของผู้ขับขี่ยานพาหนะและผู้สัญจรบริเวณทางเท้าหน้าโครงการ	มีการติดตั้งกระจกโค้งเพื่อความปลอดภัยเมื่อมีรถวิ่งสวนทาง (ภาพประกอบที่ 14)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้า การจัดการน้ำเสีย และขยะอย่างเคร่งครัดจะสามารถช่วยลดผลกระทบด้านการใช้ระบบสาธารณูปโภคที่ยั่งยืน ที่อยู่ภายในพื้นที่ซึ่งมีองค์กรมหาชนและทำให้ระบบสาธารณูปโภคที่ผู้เพียงพอ	ปฏิบัติการป้องกันผลกระทบอย่างเคร่งครัดและระมัดระวังการประชิด (ภาพประกอบที่ 24)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-หากบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ถูกบังคับจนได้รับสัญญาณโทรศัพท์จากตัวอาคารโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบจัดให้มีและติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมเพื่อรับสัญญาณ Free TV ให้กับบ้านพักอาศัยนั้นๆ และดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว โดยโครงการจะหาพนักงานสื่อสารแจ้งผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงโครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับสัญญาณโทรศัพท์จากตัวอาคาร ๗ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง	ยังไม่มีกรร้องเรียนจากผลกระทบ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-รณรงค์ให้ชุมชนรอบโครงการ	มีเจ้าหน้าที่รณรงค์อำนวยความสะดวก (ภาพประกอบที่ 12)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
-จัดทำแผนแม่บทของโครงการอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจัดการภายในโครงการ	มีแผนแบ่งโครงการ (ภาพประกอบที่ 12)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอริเดียนไฮบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีการตรวจสอบรถยนต์ที่เข้า-ออก โรงแรมทุกคัน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย ในเรื่องการพกพาอาวุธขึ้นภายในโรงแรม	มีการตรวจสอบอาวุธและควบคุมการเข้าออก (ภาพประกอบที่ 27)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีระบบทะเบียนผู้เข้าพักรวม หรือผู้มาใช้บริการโรงแรมที่สามารถตรวจสอบประวัติของผู้เข้ามาใช้บริการได้อย่างถูกต้องชัดเจน	มีการลงทะเบียนผู้เข้าพัก	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางขึ้น-ออกอาคาร และบริเวณจุดรับในทุกๆ ชั้นของอาคารโรงแรมภายในโครงการ	มีการติดตั้งกล้อง cctv ทุกชั้น (ภาพประกอบที่ 28 และ 29)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมทางด้านการรักษาความปลอดภัย และคอยตรวจตราด้านความปลอดภัยภายใน โรงแรมที่ขึ้น-ลงอาคาร 24 ชั่วโมง	มีการตั้งแถวอบรมอย่างสม่ำเสมอ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- บริเวณชั้นที่ 10-27 จัดให้มีกระจกแบบ Clear-Low E Tempered Laminated safety หน้า 13 มิลลิเมตร เป็นกระจกนิรภัย และเป็นบานปิดตาย ไม่สามารถเลื่อนเปิดออกสู่ภายนอกโครงการได้	มีการติดตั้งกระจกนิรภัย	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- บริเวณชั้นที่ 28 จัดให้มีกำแพงกันตกเป็นแบบผนัง Precast Concrete หน้า 150 มิลลิเมตร สูง 2 เมตร	มีการติดตั้งกำแพงกันตก (ภาพประกอบที่ 33)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

* ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงต่อความไม่ปลอดภัยในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการดังต่อไปนี้

**รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์เคียวไฮบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. บุคลากรที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาความปลอดภัย ได้แก่ ผู้จัดการ ด้านความปลอดภัย กรรมการควบคุมรักษาความปลอดภัย และหัวหน้าชุด ปฏิบัติงานจะหึงหัดติดตามสถานการณ์ไม่ปลอดภัยอย่างใกล้ชิด	มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
2. ผู้ตรวจสอบด้านความปลอดภัยจะต้องทำการประเมินความเสี่ยงต่อเหตุการณ์ และนำเสนอต่อผู้อำนวยการรักษาความปลอดภัย เพื่อหาแนวทางการควบคุม และป้องกันสถานการณ์ที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้พักแรมภายในโครงการ และ เพื่อป้องกันการใช้โครงการเป็นสถานที่ในการก่อเหตุร้ายความไม่สงบ	มีการประชุมและแลกเปลี่ยนความปลอดภัย	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
3. ผู้ตรวจสอบด้านความปลอดภัยจะต้องประสานงานกับหัวหน้าชุดปฏิบัติงาน ในการตรวจสอบผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าเยี่ยมชม หรือเข้ามาใช้บริการภายในโครงการมากกว่า ปกติ เช่น การตรวจสอบอาวุธที่พกพาเข้ามาในโรงแรมด้วยเครื่องตรวจจับโลหะ และการตรวจสอบรถยนต์ที่เข้าออกโครงการทุกครั้ง	มีการเข้าสังเกต และตรวจสอบ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
4. จัดให้มีการแจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแก่พนักงานตรวจสอบการ กระทำผิดกติกาภายในโครงการ โดยจะต้องทำการตรวจตราทุกชั้น และมีการ บันทึกข้อความรายงานสถานการณ์บริเวณที่รับผิดชอบ	จัดเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจตรา 24 ชม.	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

**รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์ดิบาวไอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
5. เมื่อมีเหตุการณ์ที่ทราบว่าจะมีความเสี่ยงต่อการเกิดความเสี่ยงไม่ปลอดภัย จะต้องรายงานข้อมูลจำนวนการตื่นความปลอดภัยโดยตรง เพื่อประสานงานขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ตำรวจ และหน่วยงานความปลอดภัยของการที่ดูแลรับผิดชอบในพื้นที่โครงการ	มีการรายงานกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ เป็นลายลักษณ์อักษร	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
* ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการโครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการดังต่อไปนี้		
1. ประเมินระดับให้บริการโรงแรมและท่ามบุคคลภายนอกเข้าพร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงแรมทำการเดินตรวจตราในทุกระดับของโรงแรมตลอดช่วงระยะเวลาในการเกิดสถานการณ์ไม่ปกติ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลเพื่อรายงานสถานการณ์ปัจจุบันในบริเวณที่รับผิดชอบ	มีการเปิดเผยและตรวจสอบ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
2. จัดให้มีตำรวจจำนวนเจ้าหน้าที่ในการดูแลรักษาความปลอดภัยมากเป็นพิเศษเมื่อทำการตรวจสอบผู้ที่กระทำความผิด โดยพาประวัติทางเข้าออกโครงการ โดยรอบโครงการ และบนอาคาร	จัดเจ้าหน้าที่กันประตูทางเข้า (ภาพประกอบที่ 27)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
3. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ เพื่อให้มาประจำจุดตามความเห็นของคณะกรรมการที่รับผิดชอบในท้องที่หรือตามความเห็นประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินเป็นกรณีไป	มีการประสานงานกันเจ้าหน้าที่ตำรวจ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

**รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์เคียวไอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบทยกภาคใต้ระดับปู วัสดุใน โรงงานฯ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2533) และ ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกความความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 รวมถึง ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องระบบป้องกันอัคคีภัย 	มีการติดตั้งและทดสอบระบบอัคคีภัยอย่างต่อเนื่อง (ภาพประกอบที่ 31)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
<ul style="list-style-type: none"> - แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ และตู้แสดงแผนผัง โซนของอาคาร ติดตั้งบริเวณห้องเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณชั้นล่างของโครงการ 	ตู้แสดงแผนผังอยู่ห้องควบคุมของเจ้าหน้าที่ รปภ. (ภาพประกอบที่ 31)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิติดตั้งไว้ภายในห้องที่ก่อภัยทุกห้อง โถง ลิฟท์ ทางเดิน บันได ห้องเก็บของ ห้องพักขยะรวม และห้องเครื่องต่างๆ 	มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิทุกห้อง (ภาพประกอบที่ 31)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องตรวจวัดความชื้น ติดตั้งไว้ภายในห้องครัวชั้นที่ 8 	ชั้น 8 มีการติดตั้งหัวตรวจวัดความชื้น (ภาพประกอบที่ 31)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
<ul style="list-style-type: none"> - ตู้สายฉีดดับเพลิง หัวฉีดสายฉีดมีถังดับเพลิงขนาด 2 1/2 นิ้ว และสายฉีดหัว ถังดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว ยาว 30 เมตร 	มีการติดตั้งสายฉีดตามกำหนด (ภาพประกอบที่ 33)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบน้ำสำรองดับเพลิงในถังเก็บน้ำใต้ดินความจุ 163 ลูกบาศก์เมตร 	มีถังเก็บน้ำใต้ดินใช้สำหรับดับเพลิง (ภาพประกอบที่ 34)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ขนาด 4.5 กิโลกรัม โดยติดตั้งไว้ร่วมกับตู้สายฉีดดับเพลิงทุกตู้ 	มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในตู้ทุกตู้และทุกชั้น (ภาพประกอบที่ 33)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

**รายงานแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอริเตียวไฮบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>- บริษัทมีไฟฟ้าเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบบอากาศด้วยระบบอัดอากาศในชั้นที่ 1-3 และฉนวนกันความร้อนชั้นที่ 4-28 ผู้ที่เข้ามาสามารถวิ่งบนไฟฟ้าได้ โดยใช้เวลาประมาณ 3.2 นาที ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p>	<p>บริษัทมีฟลิตติ้งตามข้อกำหนด (ภาพประกอบที่ 35)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>- ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรอง จะจ่ายไฟฟ้าสำหรับกรณีฉุกเฉิน ทางานโดยอัตโนมัติเมื่อระบบจ่ายไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน</p>	<p>ระบบไฟฟ้าสำรองจ่ายไฟฟ้าด้วยระบบอัตโนมัติ (ภาพประกอบที่ 36)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>- ป้ายบอกทางหนีไฟพร้อมแสงสีส้มตั้งบริเวณทางเข้าออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน</p>	<p>ป้ายบอกทางหนีไฟมีแบบเคอร์เซอร์สำรอง (ภาพประกอบที่ 36)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>- ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ประกอบด้วยเสาหล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายตัวนำสายนำลงดิน และหลักสายดินที่เชื่อมต่อกันเป็นระบบ</p>	<p>มีการติดตั้งระบบล่อฟ้า (ภาพประกอบที่ 38)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>- ทำการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้เข้าการคุ้มครองตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามี การชำรุดหรือชำรุดในไฟ หรือระบบแก๊ส</p>	<p>มีการทดสอบระบบทุกสัปดาห์ (ภาพประกอบที่ 39)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่</p>	<p>มีป้ายการใช้อุปกรณ์ติดตั้งไว้ข้างตู้ (ภาพประกอบที่ 40)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>- ติดตั้งแบบแปลน แผ่นผนังกันน้ำที่ติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ บริเวณผนังฉนวนแต่ละชั้นของอาคาร</p>	<p>มีการติดตั้งแผ่นผนังกันน้ำ (ภาพประกอบที่ 41)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>

**รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์เคียวไฮบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีการอบรมวิถีการรู้คุณค่าธรรมชาติและระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ่อมแซมรถยนต์คน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ทันทั่วทั้งและไม่ตกใจกลัว	มีการจัดอบรมการรู้คุณค่ากับพนักงาน (ภาพประกอบที่ 42)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยเจ้าของโครงการต้องทำการปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงการจ้างการปฏิบัติงานและสถานการณ์ที่คาดการณ์การเกิดข้อม การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงเพื่อให้ได้แผนการป้องกันและดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ	มีแผนการป้องกันและดับเพลิง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดให้มีการซ่อมแซมพืชน้ำไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัยสถานีดับเพลิงใกล้เคียง เป็นประจำทุกปี	มีการซ่อมแซมพืชน้ำร่วมกับเจ้าหน้าที่ (ภาพประกอบที่ 42)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- บริเวณเส้นทางทางหนีไฟ บันไดหนีไฟให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก	มีการตรวจสอบเส้นทางหนีไฟเป็นประจำ (ภาพประกอบที่ 35)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- กำหนดให้พื้นที่ที่ปลอดภัยและจุดรวมพลจากการเกิดเพลิงไหม้อยู่บริเวณด้านโครงการ มีพื้นที่รวม 190 ตารางเมตร โดยจุดรวมพลดังกล่าวนี้ ทางเจ้าของโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยประเมินจากการฝึกซ้อมการหนีไฟและดับเพลิงประจำปี	มีการติดตั้งป้ายวิธีที่จุดรวมพล (ภาพประกอบที่ 17)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

**รายงานแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เบอร์เลียวาไฮบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>- จัดให้มีกระบอกชี้แจงการแจ้งเตือนตามกฎหมายฉบับที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกความหมายในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ข้อ 27 กล่าวว่า “วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคาร จะต้องมีความหนาแน่นการสะท้อนแสงที่ต่ำไม่เกินร้อยละ 30” ประกอบด้วย</p>	<p>ติดตั้งตามข้อกำหนด</p>	<p>ไม่พบปัญหา และอุปสรรค</p>
<p>1. <i>Cleat-Low E Heat Strengthened Laminated glass</i> : หนา 13 มิลลิเมตร ติดตั้งที่ชั้นที่ชั้น 1,8 และ 9 เป็นการกระจกใสที่มีการอมความร้อน 700 องศาเซลเซียส มีปริมาณการสะท้อนแสงของกระจกชนิดนี้ประมาณ 7 % ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนด</p>	<p>ติดตั้งตามข้อกำหนด (ภาพประกอบที่ 44)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>2. <i>Cleat-Low E Tempered Laminated glass</i> : หนา 13 มิลลิเมตร ติดตั้งที่ชั้น 10-27 เป็นกระจกใสที่ผ่านกระบวนการอบร้อน มีปริมาณการสะท้อนแสงของกระจกชนิดนี้ประมาณ 7 % ซึ่งเป็นไปตามกำหนด</p>	<p>ติดตั้งตามข้อกำหนด (ภาพประกอบที่ 44)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>
<p>- จัดให้ใช้สีทาผนังเป็นสีฟันทนและทนน้ำ สำหรับภายนอกอาคารและกระจกติดแสง ที่มีการสะท้อนต่ำไม่รบกวนต่อทัศนียภาพของบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>ผนังทาสีฟันทา (ภาพประกอบที่ 45)</p>	<p>ไม่พบปัญหาและอุปสรรค</p>



รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์เคียวไอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นพื้นดิน และบนตัวอาคาร รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมดประมาณ 76๘.09 ตารางเมตร คิดเป็น สัดส่วน 1 คน ต่อพื้นที่สีเขียว 1.02 ตารางเมตร โดยต้นไม้ที่ปลูกจะอยู่ตามแนวรั้วของโครงการโดยรอบ บริเวณเปิดโล่งบนอาคาร เพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความชุ่มชื้นลดสาบคาย และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้าง เกิดภูมิทัศน์ที่ดี ทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกดูภายในโครงการ	มีพื้นที่สีเขียวรอบๆ อาคาร (ภาพประกอบที่ 2)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- บริเวณแนวอาคารที่ลิ้นโคมระยงอาคารจัดไว้ปลูกไม้พื้นดินตลอดแนว เพื่อสามารถช่วยดูดซับ และกรองฝุ่น กลิ่น จากแม่น้ำเจ้าพระยาชั้นใต้ – การจราจร และที่จอดรถยนต์ได้	มีการปลูกต้นไม้เพื่อช่วยดูดซับก๊าซ (ภาพประกอบที่ 2 และ 8)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- จัดทำความสะอาดที่เข้าสู่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. (ภาพประกอบที่ 14)	
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดทางเข้าออกโครงการในชั่วโมงเร่งด่วน ค่ำเช้า และเย็น	มีการจัดเจ้าหน้าที่ดูแล 24 ชม. (ภาพประกอบที่ 26)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ห้ามติดตั้งป้ายโฆษณาขนาดใหญ่บริเวณปากทางเข้าออกโครงการ และจัดทำรั้วบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นรั้วโปร่ง เพื่อลดการบดบังทัศนวิสัยในการขับขี่รถยนต์บริเวณทางเข้าออกโครงการ	ไม่มีการติดตั้งป้ายโฆษณาที่กำหนด	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- อนุรักษ์ดินชั้นใต้ดิน		
1. จัดให้มีระบบเตือนและระบบป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายกำหนด หากพบว่าการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	มีการติดตั้งระบบเตือนอัคคีภัยตามกฎหมายกำหนด (ภาพประกอบที่ 31)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์เคียวไอบิส สยาม" ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแผนฯได้
2. จัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่อง การซ้อมอพยพหนีภัย เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยาน รักษาการณ์ และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ทันทั่วทั้งพื้นที่และไม่ตกใจกลัว	มีการอบรมพนักงานถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ (ภาพประกอบที่ 42)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
3. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดย ประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ดูแลเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง	มีการซ้อมอพยพประจำปีกับเจ้าหน้าที่ (ภาพประกอบที่ 42)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย		
1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราความสงบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	มีเจ้าหน้าที่ รปภ. 24 ชม. และนักสื่อสารบันทึก (ภาพประกอบที่ 27)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
2. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ในพื้นที่โครงการ	ได้มีการติดตั้งถังดับเพลิง cctv ทุกชั้น (ภาพประกอบที่ 27 และ 28)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง	ภาพประกอบ
<p>รูปภาพที่ 1</p> <p>มีเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างสม่ำเสมอ</p>	 <p>2025-06-24 13:19</p>
<p>รูปภาพที่ 2</p> <p>มีการปลูกต้นไม้ เพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์, คาร์บอนมอนอกไซด์และลดอุณหภูมิอันเนื่องจากการคายออกซิเจนของพืช</p>	 <p>2025-01-12 11:00</p>
<p>รูปภาพที่ 3</p> <p>มีการปลูกต้นไม้บริเวณชั้นลานจอดรถเพื่อกรองอากาศและดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์</p>	 <p>2025-01-12 11:00</p>
<p>รูปภาพที่ 4</p> <p>มีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ระเบียงในพื้นที่สาธารณะเพื่อดูดซับและป้องกันเสียงการจราจรจากภายนอก</p>	 <p>2025-01-13 11:08</p>

รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง	ภาพประกอบ
<p>รูปภาพที่ 5</p> <p>มีการปลูกต้นไม้รอบบริเวณอาคารเพื่อลดความร้อนและทำให้เกิดความร่มรื่นและชุ่มชื้น</p>	
<p>รูปภาพที่ 6</p> <p>มีการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์</p>	
<p>รูปภาพที่ 7</p> <p>มีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สาธารณะภายในโรงแรมเพื่อเพิ่มความร่มรื่นและทำให้ภูมิทัศน์ดีขึ้นเมื่อมองมาจากภายนอก</p>	
<p>รูปภาพที่ 8</p> <p>มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นตลอดแนวเพื่อให้สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และกรองฝุ่นจากไอเสียรถยนต์ได้</p>	

รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง	ภาพประกอบ
---------	-----------

รูปภาพที่ 9

มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุกเดือนและมีเอกสาร Preventive Maintenance (FCU)และ(AHU)



รูปภาพที่ 10

มีการทำความสะอาดระบบปั๊มน้ำของเครื่องทำความเย็นเป็นประจำทุกเดือนและมีเอกสาร Preventive Maintenance (CDP)และ (CHP)



รูปภาพที่ 11

มีการทำความสะอาดระบบเครื่องทำความเย็นเป็นประจำทุกเดือนและมีเอกสาร Preventive Maintenance Chiller system



รูปภาพที่ 12

การทำความสะอาดระบบหอผึ่งระบายความร้อนเป็นประจำทุกเดือนและมีเอกสาร Preventive Maintenance Cooling Tower



รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง

ภาพประกอบ

รูปภาพที่ 13

มีการตรวจเช็คและทำความสะอาดระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองเป็นประจำทุกเดือนและมีเอกสาร Preventive Maintenance Generator system



รูปภาพที่ 14

มีการตรวจเช็คทำความสะอาดระบบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือนและมีเอกสาร Preventive Maintenance Fire pump system



รูปภาพที่ 15

มีการตรวจเช็คระดับแรงดันภายในท่อระบบน้ำดีและมีการทำความสะอาดระบบ PRV system



รูปภาพที่ 16

มีการตรวจเช็คและทำความสะอาดระบบพัดลมระบายอากาศเป็นประจำทุกเดือน



รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง

ภาพประกอบ

รูปภาพที่ 17

การทำความสะอาดช่องระบายอากาศตามชั้นทางเดินประตุนีไฟ



รูปภาพที่ 18

มีการตรวจเช็คและทำความสะอาดระบบบ่อน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน



รูปภาพที่ 19

มีการตรวจเช็คทำความสะอาดระบบบ่อน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน และมีเอกสาร Preventive Maintenance Sump pump system



รูปภาพที่ 20

มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำดีและน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือนและมีเอกสารประกอบ



รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง

ภาพประกอบ

รูปภาพที่ 21
มีการฝึกอบรมการอพยพหนีไฟประจำปี 2567



รูปภาพที่ 22
มีการฝึกอบรมการใช้พลังงานอย่างประหยัด



รูปภาพที่ 23
มีการทำป้ายติดประกาศบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน



รูปภาพที่ 24
มีการทำป้ายประกาศติดตั้งไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในการเปิด-ปิด อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า



รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง

ภาพประกอบ

รูปภาพที่ 25

มีการทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ ติดตั้งไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีการติดตั้งป้ายไว้ที่ลานจอดรถยนต์

กรุณาดับ
เครื่องยนต์

2025.05.19 13.00

รูปภาพที่ 26

ไม่มีการวางป้ายหรือสิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ บดบังหรือกีดขวางบริเวณช่องเปิดโล่ง ขึ้น-ลง ลานจอดรถ



2025.05.19 13.00

รูปภาพที่ 27

มีการติดตั้งกระจกโค้งบริเวณจุดทางแยก ขึ้น-ลง ลานจอดรถ



2025.05.19 13.00

รูปภาพที่ 28

มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จำกัดความเร็วรถยนต์ในพื้นที่โครงการให้มี
ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง



2025.05.19 13.00

รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง

ภาพประกอบ

รูปภาพที่ 29
มีการตรวจคัดแยกขยะอันตราย



รูปภาพที่ 30
มีการถังขยะคัดแยกเศษอาหารและขยะ



รูปภาพที่ 31
มีห้องพักขยะเปียก 1 ห้อง



รูปภาพที่ 32
มีห้องพักขยะห้อง 1 ห้อง



รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง

ภาพประกอบ

รูปภาพที่ 33
มีการคัดแยกขยะประเภทขยะทั่วไป



รูปภาพที่ 34
มีการคัดแยกขยะอคูมึเนียม



รูปภาพที่ 35
มีการคัดแยกขยะประเภทกระดาษ



รูปภาพที่ 36
มีการใช้ถังขยะในโครงการ



รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง

ภาพประกอบ

รูปภาพที่ 37

มีการว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามากำจัดเก็บตุ่มไขมันพร้อมทำความสะอาดท่อตันไขมัน



รูปภาพที่ 38

มีการทำความสะอาดบ่อน้ำดี



รูปภาพที่ 39

มีการจัดทำป้ายรณรงค์การใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด



รูปภาพที่ 40

มีการจัดทำป้ายรณรงค์การใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด




รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง

ภาพประกอบ

<p>รูปภาพที่ 41</p> <p>อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ในห้องพักและส่วนกลางพร้อม ตู้ควบคุม</p>	
<p>รูปภาพที่ 42</p> <p>อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ในห้องพักและส่วนกลางพร้อม ตู้ควบคุม</p>	
<p>รูปภาพที่ 43</p> <p>อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ในห้องพักและส่วนกลางพร้อม ตู้ควบคุม</p>	
<p>รูปภาพที่ 44</p> <p>อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ในห้องพักและส่วนกลางพร้อม ตู้ควบคุม</p>	

รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง	ภาพประกอบ
<p>รูปภาพที่ 45</p> <p>เครื่องอัดอากาศ</p>	

รูปภาพที่ 46
ตู้ชุด Fire Hose และอุปกรณ์ดับเพลิง



รูปภาพที่ 47
ตู้ชุด Fire Hose และอุปกรณ์ดับเพลิง



รูปภาพที่ 48
ตู้ชุดเสื้อผ้าสำหรับดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง



รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง

ภาพประกอบ

รูปภาพที่ 49
มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบของน้ำดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน



รูปภาพที่ 50
มีการตรวจสอบบันไดทางเดินอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกเดือน



รูปภาพที่ 51

มีการตรวจเช็คและทำความสะอาดระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินเป็นประจำทุกเดือนและมีเอกสาร Preventive Maintenance Emergency lighting system



รูปภาพที่ 52

มีการตรวจเช็คและทำความสะอาดระบบไฟป้ายทางเดินหนีไฟเป็นประจำทุกเดือนและมีเอกสาร Preventive Maintenance Exit lighting system



รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง

ภาพประกอบ

รูปภาพที่ 53

มีการตรวจเช็คระบบอันตรายจากฟ้าผ่า



รูปภาพที่ 54

มีการตรวจเช็คระบบอันตรายจากฟ้าผ่า



รูปภาพที่ 55

แผนผังตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและแบบแปลนทางเดินอพยพหนีไฟ






รูปภาพที่ 56

แผนผังตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและแบบแปลนทางเดินอพยพหนีไฟ



รูปภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง	ภาพประกอบ
<p>รูปภาพที่ 57</p> <p>เจ้าหน้าที่ รปภ. รักษาความปลอดภัยและคอยอำนวยความสะดวกทั่วไป</p>	
<p>รูปภาพที่ 58</p> <p>เจ้าหน้าที่ รปภ. รักษาความปลอดภัยและคอยอำนวยความสะดวกทั่วไป</p>	
<p>รูปภาพที่ 59</p> <p>เจ้าหน้าที่ รปภ. รักษาความปลอดภัยและคอยอำนวยความสะดวกทั่วไป</p>	

**รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม "เมอร์เคียวไอบิส สยาม"
ตั้งอยู่ที่ 927 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร**



รูปภาพประกอบที่ 1 เจ้าหน้าที่ดูแลสวน



ภาพประกอบที่ 2 พื้นที่สีเขียวในโครงการ



ภาพประกอบที่ 3 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ



ภาพประกอบที่ 4 หอผังเย็นในระบบปรับอากาศ



ภาพประกอบที่ 5 การซ่อมบำรุงเครื่องทำน้ำเย็น



ภาพประกอบที่ 6 การทำความสะอาดห้องเย็น



ภาพประกอบที่ 7 อุปกรณ์ระบบกรองน้ำอ่อน



ภาพประกอบที่ 8 การปลูกต้นไม้บริเวณลานจอดรถ



ภาพประกอบที่ 9 การแนะนำให้ใช้รถไฟฟ้า



ภาพประกอบที่ 10 ป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์



ภาพประกอบที่ 11 การเปิดประตูและช่องระบายอากาศ



ภาพประกอบที่ 12 บริเวณลานจอดรถ การตีเส้นจราจร
และกระจกโค้งในโครงการ



ภาพประกอบที่ 13 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า การติดตั้งผนังเก็บเสียงและการซ่อมบำรุง



ภาพประกอบที่ 14 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.



ภาพประกอบที่ 15 การซ่อมบำรุงปั้มน้ำและเครื่องปรับอากาศ



ภาพประกอบที่ 16 ป้ายประกาศการปฏิบัติตัวเรื่องการเกิดแผ่นดินไหว



ภาพประกอบที่ 17 จดรวมพลในโครงการ



ภาพประกอบที่ 18 ระบบบำบัดน้ำเสียและการดูแลตะกอน



ภาพประกอบที่ 19 เครื่องสูบน้ำและชุดควบคุมจำนวน 2 ชุด



ภาพประกอบที่ 20 ถึงเก็บน้ำสำรองและการเก็บตัวอย่างนำไปตรวจวิเคราะห์



ภาพประกอบที่ 21 การทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง



2024.12.20 15:00



2024.12.20 14:05

ภาพประกอบที่ 22 การรณรงค์ให้รักษาทรัพยากรอย่างประหยัด



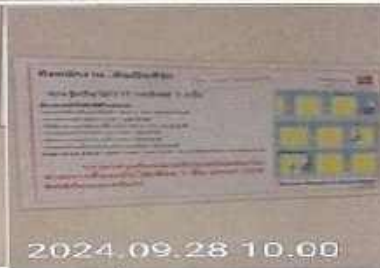
2024.09.28 10:00



2024.09.28 10:20



2024.09.28 10:00



2024.09.28 10:00



2024.09.28 10:00



2024.09.28 10:00

ภาพประกอบที่ 23 มอร์ดประชาสัมพันธ์และป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน



ภาพประกอบที่ 24 ถึงขยะในโครงการ



ภาพประกอบที่ 25 ห้องแยกขยะและป้ายปิดประตู



2024.09.28 10.00



2024.09.28 10.00



2024.08.07 11.00

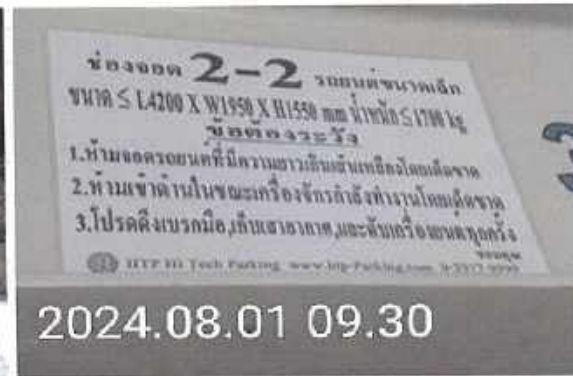


2024.09.28 10.00

ภาพประกอบที่ 26 เจ้าหน้าที่ รปภ. อำนวยความสะดวกด้านหน้าโรงแรม ลานจอดรถ
และที่จอดรถด้านทิศตะวันตก



2024.08.01 09.30



2024.08.01 09.30



2024.08.03 09.38



2024.08.03 09.38



ภาพประกอบที่ 27 ป้ายข้อบังคับ
บริเวณลานจอดรถชั้น 6 และ กล้อง CCTV
บริเวณลานจอดและในพื้นที่โครงการ



ภาพประกอบที่ 28 กล้อง CCTV ในโครงการและเจ้าหน้าที่ห้องควบคุม



ภาพประกอบที่ 29 การทำ Zero Waste บริเวณ Canteen ห้องอาหารพนักงาน

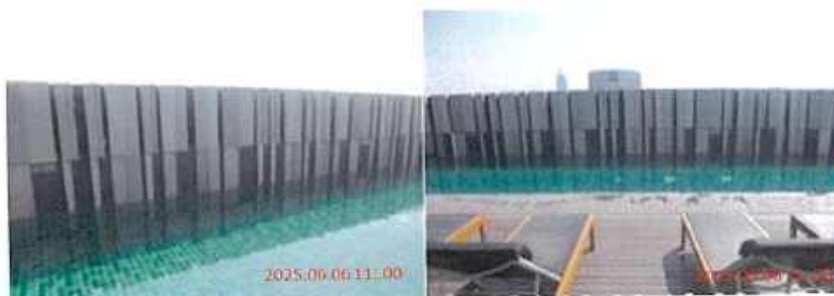


ภาพประกอบที่ 30 อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ในห้องพักและส่วนกลางพร้อมตู้ควบคุม





ภาพประกอบที่ 31 อุปกรณ์ระบบบำบัดและเติมสารเคมีของระบบหอฝิ่นเป็น



ภาพประกอบที่ 32 กำแพงกั้นตกบริเวณสระว่ายน้ำ



ภาพประกอบที่ 33 สายฉีดดับเพลิง ถังดับเพลิงและตู้สายฉีดดับเพลิง



ภาพประกอบที่ 34 บ่อเก็บสำรองน้ำดับเพลิง



ภาพประกอบที่ 35 บันไดหนีไฟ



ภาพประกอบที่ 36 อุปกรณ์แสงสว่างฉุกเฉิน



ภาพประกอบที่ 37 ป้ายบอกทางหนีไฟ



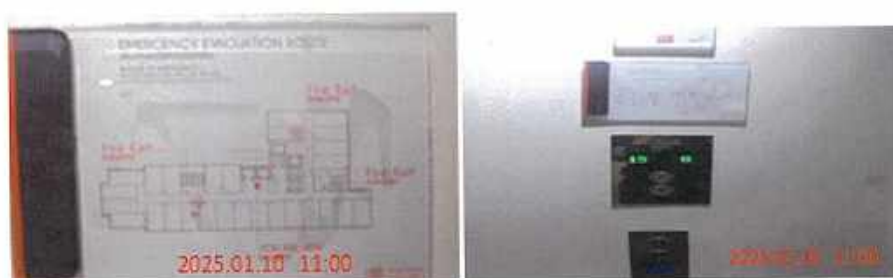
ภาพประกอบที่ 38 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า



ภาพประกอบที่ 39 การทดสอบระบบแจ้งเตือน
เหตุเพลิงไหม้ประจำสัปดาห์



ภาพประกอบที่ 40 ป้ายแนะนำการใช้สายดับเพลิง



ภาพประกอบที่ 41 แผนผังตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและแบบแปลน



ภาพประกอบที่ 42 การอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประจำปี



ภาพประกอบที่ 43 กระจก Low E บริเวณชั้น G, 8 และ 9



ภาพประกอบที่ 44 กระจก Low E บริเวณห้องพัก



ภาพประกอบที่ 45 สีผนังภายนอกอาคาร



ภาพประกอบที่ 46 ไฟฉายภายในห้องฝึก

4 ม.ค. ๕๐



ฉบับที่ ๑

เล่มที่ ๑ วันที่ ๒๐/๒๕๕๐

กรุงเทพมหานคร

หนังสืออนุญาต

วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๕๐
อนุญาตให้ นางสาว นิตยา นิลน้อย (นาม) โดยนาย อรรถสิทธิ์ นิลน้อย
อยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ทำการ เรียนสอนหนังสือ ณ โรงเรียนบ้านกล้วย ถนน สุขุมวิท
แขวง คลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร
เพื่อให้ เรียนหนังสือ
มีขนาด ๑๐ ๕๐ เมตร รัศมี ๒ เมตร
โดยมีเงื่อนไข ตามเงื่อนไขในกฎกระทรวง และ
แนบใบสมัครในอนุญาตฉบับนี้

ผู้ขออนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข และข้อบังคับหลังหนังสืออนุญาตนี้
ทุกประการ หนังสืออนุญาตนี้กำหนดอายุถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐

ลงนาม



ตำแหน่ง
ผู้อำนวยการ
สำนักงานเขต ๒๐
ลงนามและประทับตรา
วันที่ ๒๕/๕/๕๐

K ช่าง
1๓๕๖/๕๐๐

4 ม.ค. ๕๐ 80 ม.ค. ๕๐



ที่ กท 1007/ 1551

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ
123 ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม.10400

11 สิงหาคม 2553

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสีย

เรียน กรรมการบริษัท ดิเอราวิ้น กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ดิเอราวิ้น กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ที่ 06/2553 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2553

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ดิเอราวิ้น กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียแก่โครงการก่อสร้างโรงแรมเมอร์เคียวไอบิส สยาม นั้น

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ ได้พิจารณารายละเอียดการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียเข้าสู่ป๊อพักเพื่อระบายน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร ตามหลักเกณฑ์การขอรับบริการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครแล้ว เห็นว่ามีความครบถ้วนสมบูรณ์ จึงเห็นควรให้ดำเนินการตามรายละเอียดที่เสนอ

ทั้งนี้ เจ้าของอาคารจะต้องเสียค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียดังกล่าวเมื่อกรุงเทพมหานครได้ประกาศตามระเบียบกรุงเทพมหานคร เรื่องการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2547 และมีผลบังคับใช้ทางกฎหมายแล้วในอนาคด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายรัชนาท นิยมรุ่ง)
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

กลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย

โทร 022460301 ต่อ 2338

โทรสาร 022460274

K.

๑๒๑๘๑๗ (เสร็จ)



ที่ 05/2553

บริษัท ดิเอราวัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
อาคารเพลินจิตเซ็นเตอร์ ชั้น 8 เลขที่ 2
ถนนสุขุมวิท ซอย 2 เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร

1 มิถุนายน 2553

เรื่อง ขออนุญาตตรวจสอบรับรองว่าโครงการอยู่ในหลักเกณฑ์ที่สามารถเชื่อมต่อบรรณาน้ำกับท่อระบายน้ำบริเวณถนน
พระราม 1 บนที่ดินของโครงการโรงแรม "เมอร์เคียว โอปิส"

เรียน ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. แผนที่ตั้งโดยสังเขป และผังโครงการ	จำนวน 1 ชุด
	2. สำเนาโฉนดที่ดินเลขที่ 3083, 3146, 5923, 5924, 5925, 5926	
	3. คำขอขออนุญาต (ปทุมวัน) อำเภอปทุมวัน (สามเพ็ง) จังหวัดพระนคร	จำนวน 1 ชุด
	4. สำเนาหนังสือรับรองบริษัทฯ	จำนวน 1 ชุด
	5. สำเนามติกรรมการและสำเนาทะเบียนบ้าน	
	6. ของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม	จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ดิเอราวัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการโครงการโรงแรม "เมอร์เคียว โอปิส สยาม" สูง
28 ชั้น 1 อาคาร มีห้องพักรวม 378 ห้อง โดยภายในอาคารมีการแบ่งส่วนโรงแรมเป็น 2 โรง ได้แก่ โรงแรมเมอร์เคียว
(ชั้น 17-27) จำนวน 189 ห้อง และส่วนของโรงแรมโอปิส (ชั้น 10-16) มีห้องพัก 109 ห้อง ตั้งอยู่ที่ ถนนพระราม 1 เขต
ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ โครงการมีแผนจะดำเนินการก่อสร้างประมาณต้นปี พ.ศ. 2554 แล้ว
เสร็จและเปิดดำเนินการประมาณต้นปี พ.ศ. 2556 และปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการจัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ดังนั้นบริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านให้ช่วยตรวจสอบ และออกหนังสือรับรอง ยืนยันว่าโครงการ
อยู่ในหลักเกณฑ์ที่สามารถอนุญาตให้ทำการเชื่อมต่อบรรณาน้ำของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณ
ถนนพระราม 1 ได้ ตามรายละเอียดแผนผังที่แนบมาพร้อมนี้ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) หากโครงการอยู่ในหลักเกณฑ์ที่สามารถ
ดำเนินการได้ โครงการจักได้ทำการขออนุญาตกับสำนักงานเขตฯ ในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิฑูรย์ วัชรกุลกิจ , นายเกษม บุญสุปต์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

หมายเหตุ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ คุณสุภัท คงสีตรา
โทร. 02-962-1445-8 แฟกซ์ 02-8621544

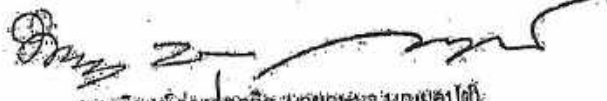
THE ERWAN GROUP PLC.
6th Fl., Ploenchit Center,
2 Sukhumvit Rd., Klongtoey,
Bangkok 10110 Thailand.
Tel : 66 (0) 2257 4500
Fax : 66 (0) 2257 4577
www.7beirawan.com
Reg.No. 0107537001943

ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอท่านให้ช่วยตรวจสอบ และขอเสนอถามเกี่ยวกับการรับบริการการบำบัดน้ำ
เสียของโครงการกับกรุงเทพมหานครดังนี้

1. พื้นที่ตั้งของโครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ให้บริการระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานครหรือไม่
2. พื้นที่ตั้งโครงการอยู่ในโครงการจ่ายน้ำประปาหรือไม่ หรือ แนวท่อระบายน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร
3. โครงการอยู่ในหลักเกณฑ์ที่สามารถอนุญาตให้เชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้หรือไม่

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบ และขอหนังสือรับรองยืนยันให้กับโครงการฯ จัก
ขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ


(นายวิรัช วัฒนศิริ, ควบคุมงาน) ควบคุมงาน
กรรมการผู้มีอำนาจ

ที่ 06/2553

บริษัท ดิเอราวัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
อาคารเพลินิจิตเซ็นเตอร์ ชั้น 6 เลขที่ 2
ถนนสุขุมวิท ซอย 2 เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร

11 มิถุนายน 2553

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ออกหนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียแก่โครงการก่อสร้างโรงแรม
เมอร์เคียวไอบิส สยาม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. แผนที่ตั้งโดยสังเขป และผังโครงการ	จำนวน 1 ชุด
	2. สำเนาโฉนดที่ดินเลขที่ 3083, 3146, 5923, 5924, 5925, 5926	
	คำบอวังใหม่(ปทุมวัน) อำเภอปทุมวัน(ตามเพิง) จังหวัดพระนคร	จำนวน 1 ชุด
	3. แปลนรายละเอียดการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จำนวน 1 ชุด
	4. รายการคำนวณปริมาณการใช้และปริมาณน้ำเสีย	จำนวน 1 ชุด
	และสำเนาใบ กว.ของวิศวกร ผู้คำนวณ	
	5. สำเนาหนังสือรับรองบริษัทฯ	จำนวน 1 ชุด
	6. สำเนาบัตัประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน	
	ของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม	จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ดิเอราวัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการโครงการโรงแรม "เมอร์เคียวไอบิส สยาม" สูง 28 ชั้น 1 อาคาร มีห้องพักรวม 378 ห้อง โดยภายในอาคารมีการแบ่งส่วนโรงแรมเป็น 2 โรง ได้แก่ โรงแรมเมอร์เคียว (ชั้น 17-27) จำนวน 189 ห้อง และส่วนของโรงแรมไอบิส (ชั้น 10-16) มีห้องพัก 189 ห้อง ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขณะนี้โครงการอยู่ในระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณวันละ 270 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียดังกล่าวโครงการจะทำการบำบัดเบื้องต้นด้วยถังตกไขมัน ถังตะกอน และบ่อหน่วงน้ำเสีย จากนั้นโครงการมีความประสงค์จะเชื่อมท่อน้ำเสียของโครงการเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียของกรุงเทพมหานครเพื่อรับการบำบัดยังโรงบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของกรุงเทพมหานครต่อไป

ดังนั้น .../-2-



(๑) ต้องไม่ให้เกิดขวางแก่การไปมาของประชาชน และต้องไม่ให้เกิดการเสียหายแก่ถนนหรือทางหลวงหรือแก่ทรัพย์สินของผู้อื่น

(๒) เมื่อการนั้นแล้วเสร็จหรือต้องเลิกอันด้วยเหตุใด ต้องทำสถานที่นั้นให้ปกติดังของเดิมทุกประการ

(๓) เมื่อเจ้าหน้าที่เห็นสมควรขอให้เปลี่ยนแปลงแก้ไขการนั้นอย่างใด ต้องกระทำตาม

(๔) เมื่อกรุงเทพมหานครต้องเสียหายไม่อาจแก้ไขได้ ผู้รับอนุญาตต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่กรุงเทพมหานคร

(๕) เมื่อผู้รับอนุญาตปฏิบัติผิดจากข้อกำหนดกับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตหรือไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับ กรุงเทพมหานครจะรับใบอนุญาตคืนเสียทันที และเงินค่าใช้สอยวันที่สภาฯ จะไม่คืนให้

(๖) ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะกิจการที่ขออนุญาต และมีกำหนดเวลาที่กล่าวไว้ในเงื่อนไขใบอนุญาตให้เท่านั้น

(๗) ผู้ขออนุญาตจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบการกระทำในกิจการ ที่ขออนุญาตนี้ในทุกประการ จะอ้างบุคคลอื่นเป็นผู้รับผิดชอบแทนไม่ได้

(๘) เมื่อกรุงเทพมหานครจะให้เลิกกิจการที่ขออนุญาตนี้ด้วยเหตุใด เมื่อใดผู้ขออนุญาตจะเลิกกิจการที่ทำนั้นก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งความเสียอย่างหนึ่งอย่างใด และต้องปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ทุกประการ

(๙) ผู้ขออนุญาตยินยอมชำระเงินตามระเบียบของกรุงเทพมหานคร



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมการจัดการทรัพยากรน้ำ
นาย [Signature]
รองอธิบดีกรมการจัดการทรัพยากรน้ำ

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒



กรุงเทพมหานคร

คำร้องขออนุญาตเชื่อมท่อระบายน้ำออกสาธารณะ

เขียนที่ บริษัท ดี เฮอร์วิน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

วันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2555

ข้าพเจ้า บริษัท ดี เฮอร์วิน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) อายุ ปี สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ 2 ซอย ถนน สุขุมวิท
ตำบล/แขวง คลองเตย อำเภอ/เขต คลองเตย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ขอขึ้นคำร้องขออนุญาตเชื่อมท่อระบายน้ำออกสาธารณะ
จำนวน 2 จุด ที่อาคารเลขที่ ซอย ถนน พระราม 1
แขวง รัชใหม่ เขต ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เข้าผู้ที่ดิน
เลขที่ดิน 5925.5926 เป็นที่ดินของ บริษัท ไตรเรชั่นแนล แอสเซท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
และบริษัท วี อาร์ วัน อินเตอเนชันแนล โฮลดิ้ง จำกัด ในที่ดินนี้อาคาร
..... เพื่อใช้เป็น
หรือได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างอาคาร ชนิด 28 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นโรงแรม และภัตตาคาร
ตามใบอนุญาตซึ่งได้แนบสำเนามาแล้ว

พร้อมคำร้องนี้ได้แนบแผนผังสังเขป และรายละเอียดมา 5 ชุด

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต
(โดยนาย อภิชาต มาไพศาลสิน.)

บริษัท ดี เฮอร์วิน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

เงื่อนไขท้ายหนังสืออนุญาตเชื่อมท่อระบายน้ำ เล่มที่... เลขที่ ๒๐/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕
ราย บริษัท ดี เอรารัตน์ ดรีป จำกัด (มหาชน) โดย นายอภิชาต มงโฬกรลสิน

๑. ให้ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำสาธารณะ ตามแบบมาตรฐาน
ท.๖๐/๒๔ และ ท.๑๒๐/๒๔ ของกรุงเทพมหานคร

๒. ให้เชื่อมท่อระบายน้ำเข้ากับบ่อพักท่อระบายน้ำสาธารณะเท่านั้น

๓. กรณีบ่อพักสาธารณะห่างจากจุดเชื่อมต่อให้สร้างบ่อพักตามขนาดบ่อพักสาธารณะเดิม

๔. การจัดซ่อมบ่อพักให้ดับแสงภายในบ่อพักให้เรียบร้อยตามสภาพเดิม

๕. สิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ที่เสียหายอันเกิดจากการดำเนินการของผู้ขออนุญาต ต้องดำเนินการซ่อมให้
เรียบร้อยตามเดิม

๖. หากมีความจำเป็นต้องปิดกั้นน้ำในท่อระบายน้ำเพื่อก่อสร้าง ให้ใช้กระสอบทรายในการกั้น
เท่านั้น และผู้ขออนุญาตจะต้องมีท่อบายน้ำชั่วคราวให้น้ำในท่อระบายน้ำไหลได้ตามปกติไม่ให้เป็นการอุปสรรค
ต่อการระบายน้ำ เมื่อดำเนินการเสร็จแล้วต้องนำกระสอบทรายและสิ่งกีดขวางท่อระบายน้ำออกให้หมดมิให้
มีอุปสรรคต่อการระบายน้ำ

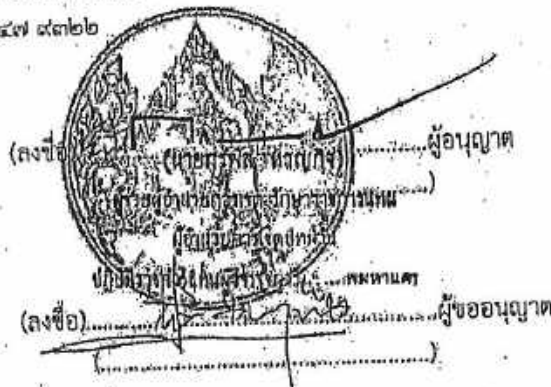
๗. กรณีเกิดความเสียหายเนื่องจากการขุดทางเท้า และทุบรื้อบ่อพักเพื่อเชื่อมท่อระบายน้ำทั้ง
ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น ทางผู้ขออนุญาตจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด

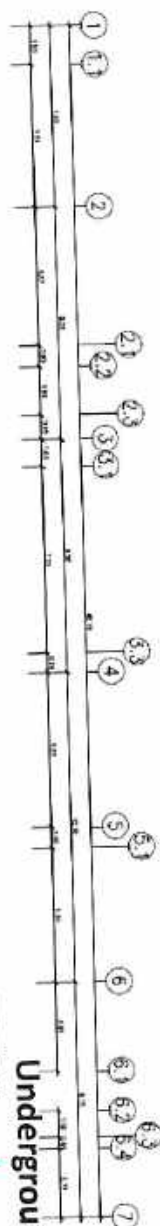
๘. ให้จัดซ่อมผิวทางเท้าตามแบบ มท.-๑๒

๙. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จสิ่งก่อสร้างเหล่านั้นจะต้องตกเป็นของกรุงเทพมหานคร และ
กรุงเทพมหานครจะทำการปรับปรุงรื้อถอนตามที่เห็นสมควรอย่างไรก็ได้ ผู้ขออนุญาตจะเรียกร้องค่า
เสียหายใด ๆ จากกรุงเทพมหานครไม่ได้

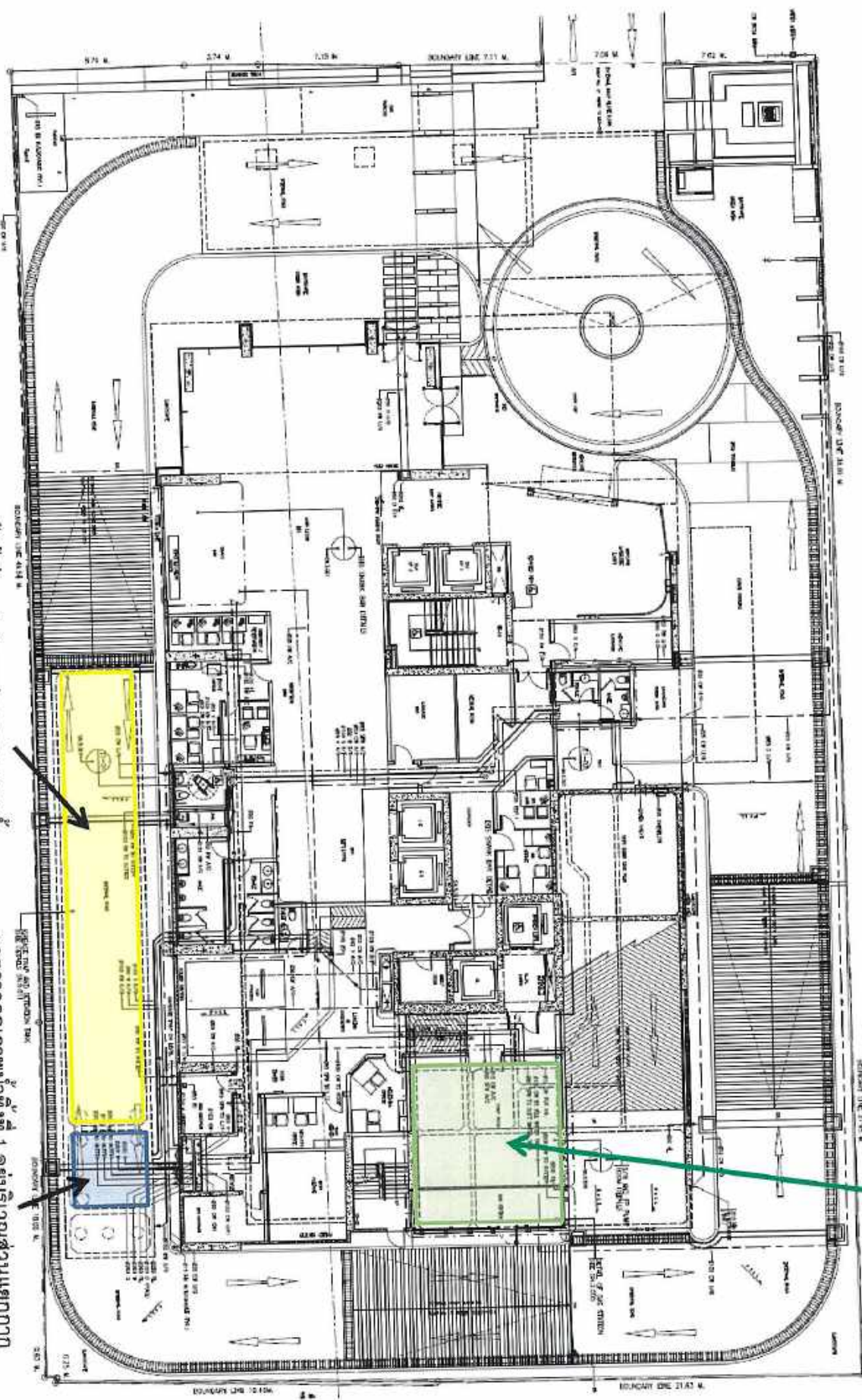
๑๐. หนังสืออนุญาตนี้ผู้ขออนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของกรุงเทพมหานครทุกประการ
มีกำหนด ๓๖๕ วัน

๑๑. ก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างให้ผู้ขออนุญาตติดต่อแจ้งให้กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการ
ระบายน้ำ ทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง และหลังดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อจะได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้า
ตรวจสอบให้เป็นไปตามเงื่อนไข โทร. ๐ ๒๒๔๗ ๕๓๒๒





Underground tank

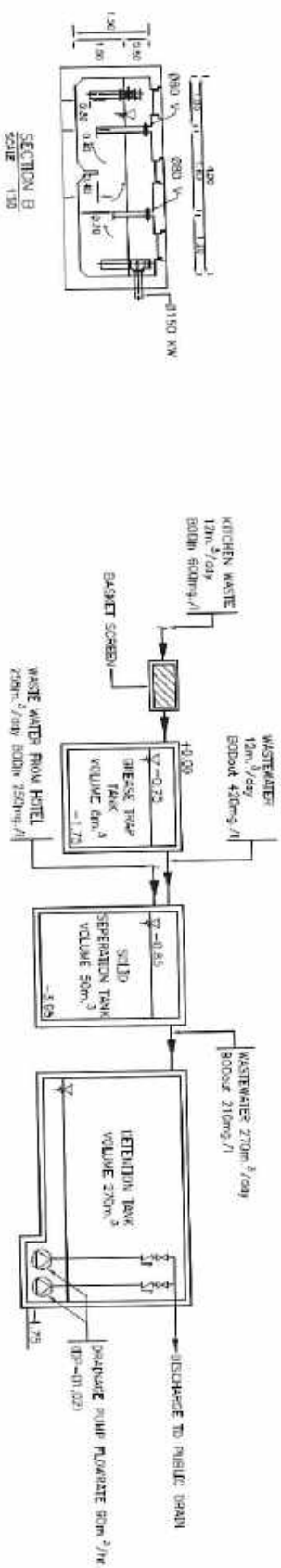
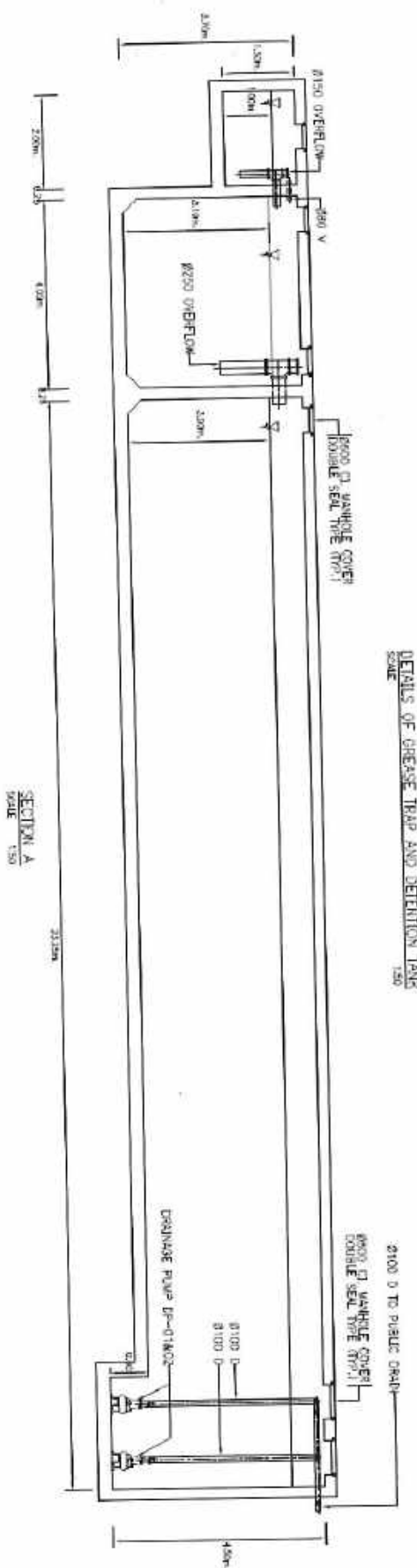
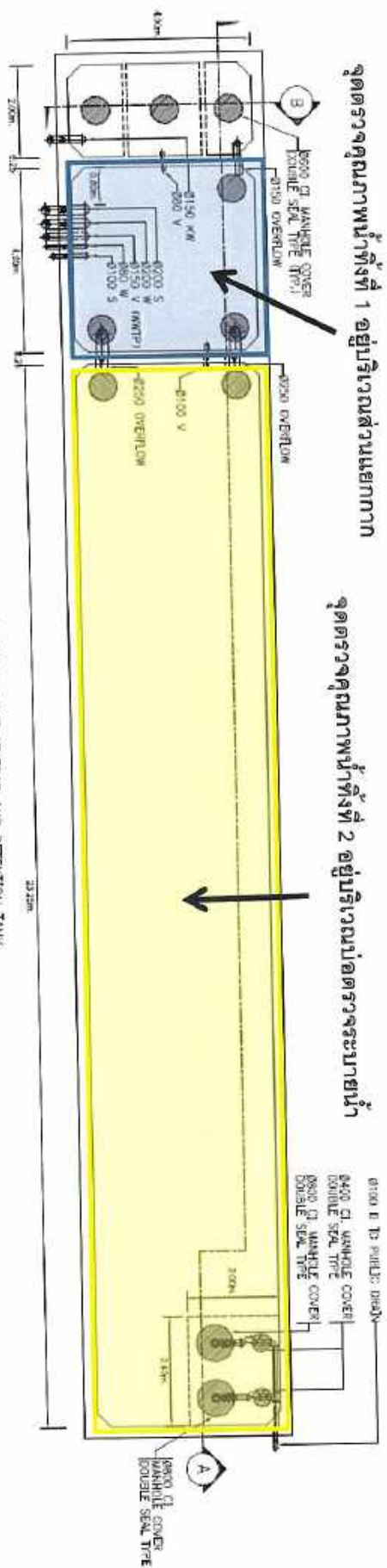


จุดตรวจคุณภาพน้ำครั้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อตรวจระบายน้ำ

จุดตรวจคุณภาพน้ำครั้งที่ 1 อยู่บริเวณส่วนแยกทาง

จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณส่วนแยกกาก

จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อตรวจระบบน้ำ





Analysis Report BK2501798

Report Number : BK2501798-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID

Effluent - กรุงเทพมหานคร

Influent - กรุงเทพมหานคร

มท

Sampling Date

Jan 20, 2025 10:45 AM

Jan 20, 2025 10:50 AM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2501798-001	BK2501798-002	---
						MNRE 2567	---	Result	Result	---
						Type A	---			
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	---	2.0	mg/L	≤20	---	119	163	---
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	---	3	mg/L	≤20	---	9	12	---
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	5.5-9	---	7.6	7.5	---
EN0235	Bangkok	Residual Chlorine	---	0.1	mg/L	---	---	<0.1 *	<0.1 *	---
EN0032	Bangkok	Sulfides	---	0.5	mg/L	≤1	---	<0.5 *	2.4 *	---
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	---	71.9	86.7	---
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	---	0.1	mL/L/hr	---	---	<0.1 *	1.7 *	---
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	---	5	mg/L	≤1000	---	388	418	---
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	5	mg/L	≤30	---	59	130	---

Guideline: MNRE 2567 Type A: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type A

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key: * LOD: Limit of Detection

* *c*: Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

* Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2505454

Report Number : BK2505454-AA



TESTING
No.0000

Sub-Matrix: WASTEWATER

(Matrix: WATER)

						Client Sample ID	Effluent - กองการระบายน้ำ	Influent - อุบลนครส่วนแยก	
						Sampling Date	Feb 17, 2025 10:26 AM	Feb 17, 2025 10:26 AM	
						Guideline	BK2505454-001	BK2505454-002	
Method	Testing Lab	Analysis	LOD	LOQ	Unit	MINRE 2557 Type A	MOPH 1/2550	Result	Result
Chemical Parameters									
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	—	2.0	mg/L	≤20	—	79.6	209
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	—	3	mg/L	≤20	—	8	44
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	5.5-9	—	7.8	7.4
EN0235	Bangkok	Residual Chlorine	—	0.1	mg/L	—	—	<0.1 *	<0.1 *
EN0032	Bangkok	Sulfides	—	0.5	mg/L	≤1	—	<0.5 *	1.6 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	—	39.7	92.6
Physical and Aggregate Properties									
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	—	0.1	mL/L/hr	—	—	<0.1 *	12 *
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	—	5	mg/L	≤1000	—	440	318
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	5	mg/L	≤30	—	42	418



Analysis Report BK2509574

Report Number : BK2509574-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID								Effluent - สบู่และผงซักฟอก	Influent - สบู่และผงซักฟอก	
Sampling Date								Mar 17, 2025 08:30 AM	Mar 17, 2025 08:40 AM	
Guideline								BK2509574-001	BK2509574-002	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	MINRE 2507 Type A	MOPH 1/2550	Result	Result	
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	—	2.0	mg/L	≤20	—	97.3	196	—
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	—	3	mg/L	≤20	—	13	18	—
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	5.5-8	—	7.4	7.2	—
EN0235	Bangkok	Residual Chlorine	—	0.1	mg/L	—	—	<0.1 *	<0.1 *	—
EN0032	Bangkok	Sulfides	—	0.5	mg/L	≤1	—	1.4 *	10.4 *	—
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	—	25.4	69.4	—
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	—	0.1	mL/L.hr	—	—	<0.1 *	5 *	—
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	—	5	mg/L	≤1000	—	256	316	—
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	5	mg/L	≤30	—	60	184	—



Analysis Report BK2513605 Report Number : BK2513605-AA



TESTING
No.0008

Sub-Matrix: WASTEWATER
(Matrix: WATER)

Client Sample ID							Effluent - กรุงเทพมหานคร	Influent - กรุงเทพมหานคร	
Sampling Date							Apr 21, 2025 11:30 AM	Apr 21, 2025 11:35 AM	
Guideline							BK2513605-001	BK2513605-002	
Method	Testing Lab	Analyte	LOD	LOQ	Unit		Result	Result	
MNRE 2567 Type A									
MOPH 1/2550									
Chemical Parameters									
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	—	2.0	mg/L	≤20	122	374	—
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	—	3	mg/L	≤20	6	14	—
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	6.5-9	7.5	7.2	—
EN0236	Bangkok	Residual Chlorine	—	0.1	mg/L	—	<0.1 *	<0.1 *	—
EN0032	Bangkok	Sulfides	—	0.5	mg/L	≤1	0.8 *	3.6 *	—
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	32.3	78.3	—
Physical and Aggregate Properties									
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	—	0.1	mL/Ltr	—	<0.1 *	4.5 *	—
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	—	5	mg/L	≤1000	338	432	—
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	5	mg/L	≤30	26	222	—



Analysis Report BK2515500

Report Number: BK2515500-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

(Municipal WATER)

Report Number: BK2515500-AA

Client Sample ID							Effluent - น้ำทิ้งจากอาคาร		Influent - น้ำที่ไหลเข้าระบบบำบัด		
Sampling Date							May 19, 2025 10:45 AM		May 18, 2025 10:50 AM		
Guideline							BK2515500-001		BK2515500-002		
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	MNRE 2567 Type A	Result	Result			
Chemical Parameters											
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	—	2.0	mg/L	≤20	—	41.2	121	—	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	—	3	mg/L	≤20	—	3	8	—	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	6.5-9	—	7.4	7.4	—	
EN0235	Bangkok	Residual Chlorine	—	0.1	mg/L	—	—	<0.1 *	<0.1 *	—	
EN0032	Bangkok	Sulfides	—	0.5	mg/L	≤1	—	0.6 *	4.6 *	—	
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	—	29.3	72.2	—	
Physical and Aggregate Properties											
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	—	0.1	mL/Lhr	—	—	<0.1 *	2 *	—	
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	—	5	mg/L	≤1000	—	300	308	—	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	5	mg/L	≤30	—	34	138	—	

Guideline: MNRE 2567 Type A: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type A

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- * LOD : Limit of Detection
 - * < : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
 - * Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

— END OF REPORT —



Analysis Report BK2519528

Report Number : BK2519528-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Matrix: WATER

Report Number : BK2519528-AA										
Client Sample ID							Effluent - น้ำทิ้งจากโรงงาน	Influent - น้ำทิ้งจากครัวเรือน	---	
Sampling Date							Jun 16, 2025 10:20 AM	Jun 16, 2025 10:25 AM	----	
Guideline							BK2519528-001	BK2519528-002	-----	
Method	Testing Lab	Analyses	LOD	LOQ	Unit	MNRE 2567 Type A	MOPH 1/2550	Result	Result	----
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	---	2.0	mg/L	≤20	---	34.6	127	----
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	---	3	mg/L	≤20	---	7	12	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	5.5-9	---	7.3	7.5	----
EN0235	Bangkok	Residual Chlorine	---	0.1	mg/L	---	---	<0.1 *	<0.1 *	----
EN0032	Bangkok	Sulfides	---	0.5	mg/L	≤1	---	0.6 *	1.6 *	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	---	54.7	80.7	----
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	---	0.1	mL/hr	---	---	<0.1 *	2 *	----
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	---	5	mg/L	≤1000	---	340	336	----
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	5	mg/L	≤30	---	35	75	----



Analysis Report BK2502335

Report Number : BK2502335-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID

Swimming Pool - #14011 Swimming Pool - #14011

							Sampling Date		Jan 22, 2025 03:12 PM	Jan 22, 2025 03:10 PM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2502335-001	BK2502335-002	----	
						MOPH	---	Result	Result	---	
1/2550											
Chemical Parameters											
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	7.2-8.4	---	7.6 *	7.6 *	---	
EN0027	Bangkok	Residual Free Chlorine	---	0.1	mg/L	0.6-1	---	1.0 *	1.0 *	---	
Microbiological Parameters											
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	<10	---	<1.1	>23	---	
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	---	---	In 100mL	Not Detected	---	Not Detected	Detected	---	
MC6020	Bangkok	Fecal Coliforms	---	---	In 100mL	Not Detected	---	Not Detected	Detected	---	
MC6035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	---	---	In 100mL	Not Detected	---	Not Detected *	Detected *	---	
MC6037	Bangkok	Staphylococcus aureus	---	---	In 100mL	Not Detected	---	Not Detected	Not Detected	----	

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- * LOD : Limit of Detection
- * "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- * Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2505454

Report Number : BK2505454-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID

Swimming Pool - สระว่ายน้ำ

Swimming Pool - สระว่ายน้ำ

Sampling Date Feb 17, 2025 12:00 AM Feb 17, 2025 10:25 AM

Method Testing Lab Analytes LOD LOQ Unit

Guideline BK2505454-003 BK2505454-004

MNRE 2597 Type A MOPH 1/2550 Result Result

Chemical Parameters

EN6021 Bangkok pH at 25°C — 1.0 pH Unit — 7.2-8.4 7.9 * 7.8 * —

EN6027 Bangkok Residual Free Chlorine — 0.1 mg/L — 0.5-1 0.6 * 1.0 * —

Microbiological Parameters

MC6009 Bangkok Total Coliforms — — MPN/100mL — <10 <1.1 <1.1 —

MC6012 Bangkok Escherichia coli — — In 100mL — Not Detected Not Detected Not Detected —

MC6020 Bangkok Fecal Coliforms — — In 100mL — Not Detected Not Detected Not Detected —

MC6035 Bangkok Pseudomonas aeruginosa — — In 100mL — Not Detected Not Detected * Not Detected * —

MC6037 Bangkok Staphylococcus aureus — — In 100mL — Not Detected Not Detected Not Detected —

Guideline: MNRE 2597 Type A: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type A

MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key: * LOD : Limit of Detection
* "c" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
* Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

END OF REPORT



Analysis Report BK2509574

Report Number : BK2509574-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID

Swimming Pool - สระน้ำ

Swimming Pool - สระน้ำ

							Sampling Date		Mar 17, 2025 08:20 AM		Mar 17, 2025 08:22 AM			
Method	Testing Lab	Analysis	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2509574-003		BK2509574-004				
						MNRE 2667 Type A	MOPH 1/2650	Result		Result				
Chemical Parameters														
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	—	7.2-8.4	7.5		7.6 *		—		
EN0027	Bangkok	Residual Free Chlorine	—	0.1	mg/L	—	0.6-1	0.6		0.6 *		—		
Microbiological Parameters														
MC8009	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	—	<10	<1.1		<1.1		—		
MC8012	Bangkok	Escherichia coli	—	—	in 100mL	—	Not Detected	Not Detected		Not Detected		—		
MC8020	Bangkok	Fecal Coliforms	—	—	in 100mL	—	Not Detected	Not Detected		Not Detected		—		
MC8035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	—	—	in 100mL	—	Not Detected	Detected *		Detected *		—		
MC8037	Bangkok	Staphylococcus aureus	—	—	in 100mL	—	Not Detected	Not Detected		Not Detected		—		

Guideline: MNRE 2667 Type A: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type A

MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- * LOD: Limit of Detection
- * "<": Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- * Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

END OF REPORT



Analysis Report BK2513605

Report Number : BK2513605-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID

Swimming Pool - สระว่ายน้ำ

Swimming Pool - สระว่ายน้ำ

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Sampling Date		Apr 21, 2025 10:45 AM	Apr 21, 2025 10:47 AM	---
						Guideline		BK2513605-003	BK2513605-004	---
						MNRE 2567 Type A	MOIPH 1/2550	Result	Result	---
Chemical Parameters										
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	---	7.2-8.4	7.8 *	7.8 *	---
EN0027	Bangkok	Residual Free Chlorine	---	0.1	mg/L	---	0.6-1	0.7 *	0.6 *	---
Microbiological Parameters										
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	---	<10	12	2.2	---
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	---	---	In 100mL	---	Not Detected	Not Detected	Not Detected	---
MC6020	Bangkok	Fecal Coliforms	---	---	In 100mL	---	Not Detected	Not Detected	Not Detected	---
MC6035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	---	---	In 100mL	---	Not Detected	Detected *	Detected *	---
MC6037	Bangkok	Staphylococcus aureus	---	---	In 100mL	---	Not Detected	Not Detected	Not Detected	---

Guideline: MNRE 2567 Type A; Building; Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type A

MOIPH 1/2550; Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- LOD : Limit of Detection
 - * : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
 - Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

END OF REPORT



Analysis Report BK2515500

Report Number : BK2515500-AB



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Matrix: WATER

							Client Sample ID	Swimming Pool - สระว่ายน้ำ	Swimming Pool - สระว่ายน้ำ	
							Sampling Date	May 19, 2025 10:35 AM	May 19, 2025 10:40 AM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2515500-003	BK2515500-004	
						MOPH 1/2550		Result	Result	
Chemical Parameters										
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	7.2-8.4	—	7.9 *	7.9 *	—
EN0027	Bangkok	Residual Free Chlorine	—	0.1	mg/L	0.6-1	—	1.9 *	1.9 *	—
Microbiological Parameters										
MC8009	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	<10	—	<1.1	<1.1	—
MC8012	Bangkok	Escherichia coli	—	—	in 100mL	Not Detected	—	Not Detected	Not Detected	—
MC8020	Bangkok	Fecal Coliforms	—	—	in 100mL	Not Detected	—	Not Detected	Not Detected	—
MC8035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	—	—	in 100mL	Not Detected	—	Not Detected *	Not Detected *	—
MC8037	Bangkok	Staphylococcus aureus	—	—	in 100mL	Not Detected	—	Not Detected	Not Detected	—

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- * LOD : Limit of Detection
- * "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- * Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

END OF REPORT



Analysis Report BK2519528

Report Number : BK2519528-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

(Matrix: WATER)

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Main: WATER)						Client Sample ID	Swimming Pool - ch2519528-003		Swimming Pool - ch2519528-004	
						Sampling Date	Jun 19, 2025 10:15 AM		Jun 19, 2025 10:10 AM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2519528-003	BK2519528-004	
						MNRE 2567 Type A	MOPH 1/2550	Result	Result	
Chemical Parameters										
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	---	7.2-8.4	7.5 *	7.5 *	---
EN0027	Bangkok	Residual Free Chlorine	---	0.1	mg/L	---	0.5-1	1.0 *	1.0 *	---
Microbiological Parameters										
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	---	<10	<1.1	<1.1	---
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	---	---	in 100mL	---	Not Detected	Not Detected	Not Detected	---
MC6020	Bangkok	Fecal Coliforms	---	---	in 100mL	---	Not Detected	Not Detected	Not Detected	---
MC6035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	---	---	in 100mL	---	Not Detected	Not Detected *	Not Detected *	---
MC6037	Bangkok	Staphylococcus aureus	---	---	in 100mL	---	Not Detected	Not Detected	Not Detected	---

Guideline: MNRE 2567 Type A: Building; Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type A
MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- * LOD : Limit of Detection
- * "c" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- * Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----

บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด

144/379 หมู่ 3 หมู่บ้านฟ้าดาวทอง อ.รังสิต-นครนายก

ต.ประจักษ์ศิลปชัย อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

A.T.T.

บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด
A.T.T. SERVICE CO., LTD.

A.T.T. SERVICE CO., LTD.

144/379 M.3 Banfalagoon, Rangsit-Nakornnayok Rd.,

Prachatipat, Thanyaburi, Pratumnani. 12130

Tel. 02-5499477-8

Fax. 02-5499479

E-mail : att_service@hotmail.com

OPERATING LOG SHEET

Project name : <u>ห้วยหินลาด</u>		Rep. owner : <u>อ. น. น. น.</u>		Service time : <u>30/1/68</u>	
Location : <u>ห้วยหินลาด</u>		Tel : <u>09-131059</u>		Service by : <u>อ. น. น.</u>	
Model no : <u>2111765 ATR</u>		Serial no : <u>W11420856</u>		Chiller no : <u>1</u> Floor : <u>4</u>	
<input type="checkbox"/> Star-delta <input type="checkbox"/> VSD / AFD <input type="checkbox"/> Solid stage starter <input type="checkbox"/> Auto-trans <input type="checkbox"/> Centrifugal <input checked="" type="checkbox"/> Screw <input type="checkbox"/> Reciprocating <input type="checkbox"/> Scroll <input type="checkbox"/>					
Chiller mode <input type="checkbox"/> Standby <input type="checkbox"/> Running <input type="checkbox"/> Run normal <input type="checkbox"/> Run abnormal					
Unit Voltage : <u>220</u> Volt		Phase		Inspection chiller	
Compressor		Phase		<input checked="" type="checkbox"/> Protection device & setting <input type="checkbox"/> Starter & electrical connect <input checked="" type="checkbox"/> Refrigerant level <input checked="" type="checkbox"/> Oil level & color <u>Under</u> <input checked="" type="checkbox"/> Oil return operation <input checked="" type="checkbox"/> Oil filter & oil cooler <input type="checkbox"/> Motor cooling operation <input type="checkbox"/> Machine noise level <input type="checkbox"/> Digital: <u>373</u> db <input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> Refrigerant <u>1.2</u> lbs.	
RLA.....Amp.		Phase			
<input type="checkbox"/> Compressor <input type="checkbox"/> Motor current % RLA <u>96</u> % A point <u>96</u> %		Phase			
Motor winding temp (°F)		W1		Setting point	
For CENTRAVAC only		W2		Chilled water setpoint <u>10</u> °F	
		W3		Evap. design delta temp. setpoint <u>5</u> °F	
Evap. entering water temp °F <u>12.4</u>		12.6		Cond. design delta temp. setpoint <u>5</u> °F	
Evap. leaving water temp °F <u>10.0</u>		10.0		Evap. water temp. cutoff setpoint <u>1</u> °F	
Evap. rftg pressure <input type="checkbox"/> Psig <input type="checkbox"/> Psia <u>23.4</u>		23.4		Current overload setting <u>N/A</u> Amp	
Evap. saturate rftg temp °F <u>3.6</u>		3.7		Frequency command <input type="checkbox"/> 30.0 Hz <u>50</u> Hz	
Evap. approach temp °F <u>4</u>		4.5		Water report	
Evap. rftg liquid level Inch <u>N/A</u>		N/A		Evap. entering water pressure <u>158</u> Psig	
Evap. water flow switch status Flow <u>ON</u>		ON		Evap. leaving water pressure <u>155</u> Psig	
Cond. entering water temp °F <u>25.6</u>		25.5		Cond. entering water pressure <u>110</u> Psig	
Cond. leaving water temp °F <u>31.1</u>		31.3		Cond. leaving water pressure <u>100</u> Psig	
Cond. rftg pressure <input type="checkbox"/> Psig <input type="checkbox"/> Psia <u>92.9</u>		94.1		Evap. flow rate (option) <u>N/A</u> Gpm	
Cond. saturate rftg temp °F <u>32.4</u>		32.7		Cond. flow rate (option) <u>N/A</u> Gpm	
Cond. approach temp °F <u>1.8</u>		2.1		Purge operation report (for rftg low pressure only)	
Cond. water flow switch status Flow <u>ON</u>		ON		Purge operation mode : <u>Auto</u> Status : <u>Running</u>	
<input type="checkbox"/> Oil loss level sensor <input type="checkbox"/> Oil level upper/lower Sightglass <u>N/A</u>		N/A		Purge fraction temp °F	
<input type="checkbox"/> Comp disc. temp °F <input type="checkbox"/> Oil pump disc. press. Psig <u>N/A</u>		N/A		Purge liquid temp °F	
<input checked="" type="checkbox"/> Comp oil pressure <input type="checkbox"/> Oil tank pressure Psig <u>6.7</u>		6.9		Purge carbon tank temp °F	
<input type="checkbox"/> Comp disc. superheat <input type="checkbox"/> Oil tank temp °F <u>N/A</u>		N/A		Purge pump time rate 24 hrs. min.	
<input type="checkbox"/> Diff rftg pressure <input checked="" type="checkbox"/> Oil diff pressure Psid <u>4.4</u>		4.5		Purge max pump rate 72 hrs. min.	
Compressor power factor (option) % <u>8100</u>		100		Purge pump time total (life) min.	
Compressor kilo watts (option) Kw <u>525.2</u>		525.2		Purge run time total (life) hrs.	
Inboard / Outboard bearing temp (option) °F <u>N/A</u>		N/A		Purge daily pump limit / alarm	
<input type="checkbox"/> Exc. valve position % <input type="checkbox"/> IGV Position step open % <u>N/A</u>		N/A		Chiller run day min/day.	
<input type="checkbox"/> Exc. valve position step <input type="checkbox"/> IGV Position 1st / 3rd Degree <u>N/A</u>		N/A		Chiller run day purge pump min/day.	
Compressor starts Time <u>38</u>		38		Chiller average run time day.	
Compressor running operating hours Hrs: mins <u>475.4</u>		475.8			
Current time Hrs: mins <u>15:00</u>		15:00			

Recommendation

ปัญหาการเดินเครื่องของเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม 4
 ชั้น 4, 6000 BTU/hr. Evap. 6000 BTU/hr. Cond. 6000 BTU/hr. Evap. 6000
 BTU/hr. Cond. 6000 BTU/hr. Evap. 6000 BTU/hr. Cond. 6000 BTU/hr.

Sign

Date

30/1/68

Customer Comment

Sign

Date

บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด

144/379 หมู่ 3 หมู่บ้านฟ้าสาگون อ.รังสิต-นครนายก

ต.ปราชญ์วิถี อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

A.T.T.
บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด
A.T.T. SERVICE CO., LTD.

A.T.T. SERVICE CO., LTD.

144/379 M.3 Banfalagoon, Rangsit-Nakornnayok Rd.,

Prachatipat, Thanyaburi, Pratumtani. 12130

Tel. 02-5499477-8

Fax. 02-5499479

E-mail : att_service@hotmail.com

OPERATING LOG SHEET

Project name : <u>หาลูกแอร์ 2</u>		Rep. owner : <u>อ. ช่างแอร์</u>		Service time : <u>1/11/68</u>	
Location : <u>บ้าน</u>		Tel. : <u>089 5131059</u>		Service by : <u>ช่าง</u>	
Model no. : <u>2.1.1.2.6.5 AM</u>		Serial no. : <u>8111420857</u>		Chiller no. : <u>C142</u> Floor : <u>1/</u>	
<input type="checkbox"/> Star-delta <input type="checkbox"/> VSD / AFD <input type="checkbox"/> Solid stage starter <input type="checkbox"/> Auto-trans <input type="checkbox"/> Centrifugal <input checked="" type="checkbox"/> Screw <input type="checkbox"/> Reciprocating <input type="checkbox"/> Scroll <input type="checkbox"/>					
Chiller mode <input type="checkbox"/> Standby <input checked="" type="checkbox"/> Running <input type="checkbox"/> Run normal <input type="checkbox"/> Run abnormal					
Unit Voltage : <u>350</u> Volt.		Phase		<input checked="" type="checkbox"/> Protection device & setting <input checked="" type="checkbox"/> Starter & electrical connect <input type="checkbox"/> Refrigerant level <input checked="" type="checkbox"/> Oil level & color <u>60 phs</u> <input checked="" type="checkbox"/> Oil return operation <input checked="" type="checkbox"/> Oil filter & oil cooler <input type="checkbox"/> Motor cooling operation <input type="checkbox"/> Machine noise level <input type="checkbox"/> Digital <u>db</u> <input type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> Refrigerant <u>134a</u> <u>315</u> lbs.	
Compressor RLA <u>.....</u> Amp.		Phase		Setting point	
<input type="checkbox"/> Compressor <input type="checkbox"/> Motor current % RLA <u>.....</u> %		Phase		Chilled water setpoint <u>10</u> °F	
Motor winding temp (°F)		W1		Evap. design delta temp. setpoint <u>4</u> °F	
For CENTRAVAC only		W2		Cond. design delta temp. setpoint <u>5</u> °F	
		W3		Evap. water temp. cutoff setpoint <u>1</u> °F	
Evap. entering water temp °F		15.5		Current overload setting <u>N/A</u> Amp	
Evap. leaving water temp °F		10.0		Frequency command <input type="checkbox"/> 30.0 Hz <u>30</u> Hz	
Evap. rfgt pressure <input type="checkbox"/> Psig <input type="checkbox"/> Psia		24.0		Water report	
Evap. saturate rfgt temp °F		4.3		Evap. entering water pressure <u>150</u> Psig	
Evap. approach temp °F		5		Evap. leaving water pressure <u>146</u> Psig	
Evap. rfgt liquid level Inch		N/A		Cond. entering water pressure <u>138</u> Psig	
Evap. water flow switch status Flow		ON		Cond. leaving water pressure <u>104</u> Psig	
Cond. entering water temp °F		26.5		Evap. flow rate (option) <u>N/A</u> Gpm	
Cond. leaving water temp °F		31.1		Cond. flow rate (option) <u>N/A</u> Gpm	
Cond. rfgt pressure <input type="checkbox"/> Psig <input type="checkbox"/> Psia		24.5		Purge operation report (for rfgt low pressure only)	
Cond. saturate rfgt temp °F		33.3		Purge operation mode <u>.....</u> Status <u>.....</u>	
Cond. approach temp °F		2		Purge suction temp °F	
Cond. water flow switch status Flow		ON		Purge liquid temp °F	
<input type="checkbox"/> Oil loss level sensor <input type="checkbox"/> Oil level upper/lower Sightglass <input type="checkbox"/> Comp disc. temp °F <input type="checkbox"/> Oil pump disc. press. Psig <input checked="" type="checkbox"/> Comp oil pressure <input type="checkbox"/> Oil tank pressure Psig <input type="checkbox"/> Comp disc. superheat <input type="checkbox"/> Oil tank temp °F <input type="checkbox"/> Diff rfgt pressure <input type="checkbox"/> Oil diff pressure Psid		N/A N/A N/A N/A N/A N/A 66.6 66.6 66.6 N/A N/A N/A 42.6 42.6 42.6		Purge carbon tank temp °F Purge pump time rate 24 hrs. min. Purge max pump rate 72 hrs. min. Purge pump time total (life) min. Purge run time total (life) hrs.	
Compressor power factor (option) %		100		Purge daily pump limit / alarm	
Compressor kilo watts (option) Kw		825.4		Chiller run <u>.....</u> day min/day	
Inboard / Outboard bearing temp (option) °F		N/A		Chiller run <u>.....</u> day purge pump min/day	
<input type="checkbox"/> Exv. valve position % <input type="checkbox"/> IGV Position step open % <input type="checkbox"/> Exv. valve position step <input type="checkbox"/> IGV Position 1st / 3rd Degree		N/A N/A N/A N/A N/A N/A		Chiller average run time day	
Compressor starts Time		1106			
Compressor running operating hours Hrs: mins		2444.6			
Current time Hrs: mins					

Recommendation

ได้เข้า ERI chiller 2 ตามใบแจ้งการซ่อม ตรวจสอบและทำงานเสร็จเรียบร้อย
 ตรวจสอบการทำงานของระบบ
 และพบว่าไม่มีปัญหา Exap 60psi

Sign

Date

31/11/68

Customer Comment

Sign

Date

31/11/68

บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด

144/379 หมู่ 3 หมู่บ้านพาลาگون ถนนสีด-นครนายก

ต.ประจักษ์ศิลปาคม อ.ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา 12130

Tel. 02-5499477-8

Fax. 02-5499479

E-mail : att_service@hotmail.com

A.T.T.
บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด
A.T.T. SERVICE CO., LTD.

A.T.T. SERVICE CO., LTD.

144/379 M.3 Banfalagoon, Rangsit-Nakornnayok Rd.,

Prachatipat, Thanyaburi, Pratumnani. 12130

OPERATING LOG SHEET

Project name : <u>ปั๊ม น้ำ 3 หมู่บ้านพาลาگون</u>		Rep. owner : <u>บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด</u>		Service time : <u>27/1/68</u>	
Location : <u>144/379 หมู่ 3 หมู่บ้านพาลาگون</u>		Tel : <u>02-5499477-8</u>		Service by : <u>att</u>	
Model no : <u>ZUW265AH</u>		Serial no : <u>W44290668</u>		Chiller no : <u>3</u> Floor : <u>7</u>	
<input type="checkbox"/> Star-delta <input type="checkbox"/> VSD / ARD <input type="checkbox"/> Solid stage starter <input type="checkbox"/> Auto-trans <input type="checkbox"/> Centrifugal <input checked="" type="checkbox"/> Screw <input type="checkbox"/> Reciprocating <input type="checkbox"/> Scroll <input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Chiller mode <input type="checkbox"/> Standby <input checked="" type="checkbox"/> Running <input checked="" type="checkbox"/> Run normal <input type="checkbox"/> Run abnormal					
Unit Voltage : <u>380</u> Volt		Phase : <u>A-B</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Protection device & setting <input checked="" type="checkbox"/> Starter & electrical connect <input checked="" type="checkbox"/> Refrigerant level <input checked="" type="checkbox"/> Oil level & color <u>ปกติ</u> <input checked="" type="checkbox"/> Oil return operation <input checked="" type="checkbox"/> Oil filter & oil cooler <input checked="" type="checkbox"/> Motor cooling operation <input type="checkbox"/> Machine noise level <input type="checkbox"/> Digital <u>315</u> db <input type="checkbox"/> Analog <u>10</u> lbs. <input type="checkbox"/> Refrigerant <u>134a</u>	
Compressor RLA : <u>98.6</u> Amp		Phase : <u>B-C</u>		<input type="checkbox"/> Compressor <input type="checkbox"/> Motor current <input type="checkbox"/> % RLA <u>100</u> % <input type="checkbox"/> Motor winding temp (°F) <input type="checkbox"/> For CENTRAVAC only	
Compressor RLA : <u>98.6</u> Amp		Phase : <u>C-A</u>		<input type="checkbox"/> Setting point <input type="checkbox"/> Chilled water setpoint <u>10</u> °C <input type="checkbox"/> Evap. design delta temp. setpoint <u>5</u> °C <input type="checkbox"/> Cond. design delta temp. setpoint <u>5</u> °C <input type="checkbox"/> Evap. water temp. cutout setpoint <u>1</u> °C <input type="checkbox"/> Current overload setting <u>N/A</u> Amp <input type="checkbox"/> Frequency command <input type="checkbox"/> 30.0 Hz <u>60</u> Hz	
Evap. entering water temp <u>13.4</u> °C		Evap. leaving water temp <u>10.0</u> °C		<input type="checkbox"/> Water report <input type="checkbox"/> Evap. entering water pressure <u>148</u> Psig <input type="checkbox"/> Evap. leaving water pressure <u>142</u> Psig <input type="checkbox"/> Cond. entering water pressure <u>90</u> Psig <input type="checkbox"/> Cond. leaving water pressure <u>87</u> Psig <input type="checkbox"/> Evap. flow rate (option) <u>N/A</u> Gpm <input type="checkbox"/> Cond. flow rate (option) <u>N/A</u> Gpm	
Evap. rftg pressure <u>253</u> Psig		Evap. saturate rftg temp <u>48</u> °F		<input type="checkbox"/> Purge operation report (for rftg low pressure only) <input type="checkbox"/> Purge operation mode : <u>Auto</u> Status : <u>Normal</u> <input type="checkbox"/> Purge suction temp <u>7</u> °F <input type="checkbox"/> Purge liquid temp <u>7</u> °F <input type="checkbox"/> Purge carbon tank temp <u>7</u> °F <input type="checkbox"/> Purge pump time rate 24 hrs. <u>min</u> <input type="checkbox"/> Purge max pump rate 72 hrs. <u>min</u> <input type="checkbox"/> Purge pump time total (life) <u>min</u> <input type="checkbox"/> Purge run time total (life) <u>hrs</u> <input type="checkbox"/> Purge daily pump limit / alarm <u>min/day</u> <input type="checkbox"/> Chiller run <u>day</u> <u>min/day</u> <input type="checkbox"/> Chiller run <u>day</u> <u>min/day</u> <input type="checkbox"/> Chiller average run time <u>day</u>	
Evap. approach temp <u>2</u> °F		Evap. rftg liquid level <u>N/A</u> Inch		<input type="checkbox"/> Oil loss level sensor <input type="checkbox"/> Oil level upper/lower Sightglass <u>N/A</u> <input type="checkbox"/> Comp disc. temp °F <input type="checkbox"/> Oil pump disc. press. Psig <u>N/A</u> <input checked="" type="checkbox"/> Comp oil pressure <u>684</u> Psig <input type="checkbox"/> Oil tank pressure <u>664</u> Psig <input type="checkbox"/> Comp disc. superheat <input type="checkbox"/> Oil tank temp <u>7</u> °F <input type="checkbox"/> Diff rftg pressure <input checked="" type="checkbox"/> Oil diff pressure <u>401</u> Psid <input type="checkbox"/> Compressor power factor (option) <u>100</u> % <input type="checkbox"/> Compressor kilo watts (option) <u>825.2</u> Kw <input type="checkbox"/> Inboard / Outboard bearing temp (option) <u>N/A</u> °F <input type="checkbox"/> Exv. valve position % <input type="checkbox"/> IG. V Position step open <u>N/A</u> % <input type="checkbox"/> Exv. valve position step <input type="checkbox"/> IG. V Position 1st / 3rd <u>N/A</u> Degree <input type="checkbox"/> Compressor starts <u>414</u> Time <input type="checkbox"/> Compressor running operating hours <u>334150</u> Hrs: mins <input type="checkbox"/> Current time <u>11:30</u> Hrs: mins	
Cond. entering water temp <u>26.6</u> °C		Cond. leaving water temp <u>23.0</u> °C			
Cond. rftg pressure <u>734</u> Psig		Cond. saturate rftg temp <u>321</u> °F			
Cond. approach temp <u>2.9</u> °F		Cond. water flow switch status <u>On</u> Flow			

Recommendation

ปั๊ม น้ำ 3 หมู่บ้านพาลาگون ON 3 ควบคุมการทำงานอัตโนมัติ
การทำงานของ Chiller สามารถทำงานได้ตามปกติ

Sign.

Date.

Customer Comment

Sign.

Date.

บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด

144/379 หมู่ 3 หมู่บ้านฟ้าสาگون อ.รังสิต-นครนายก

ต.ประจักษ์ศิลปชัย อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

A.T.T.
บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด
A.T.T. SERVICE CO., LTD.

A.T.T. SERVICE CO., LTD.

144/379 M.3 Banfalagoon, Rangsit-Nakornnayok Rd.,

Prachatipat, Thanyaburi, Pratumtani. 12130

Tel. 02-5499477-8

Fax. 02-5499479

E-mail : att_service@hotmail.com

OPERATING LOG SHEET

Project name : <u>หอประชุม ม.ปทุมธานี</u>		Rep. owner : <u>อ.ประจักษ์ศิลปชัย</u>		Service time : <u>13</u>	
Location : <u>ฟาร์ม</u>		Tel : <u>097501089</u>		Service by : <u>Ante</u>	
Model no : <u>ZWH 965 AM</u>		Serial no : <u>W1420854</u>		Chiller no : <u>2</u> Floor : <u>1</u>	
<input type="checkbox"/> Star-delta <input type="checkbox"/> VSD / AFD <input type="checkbox"/> Solid stage starter <input type="checkbox"/> Auto-trans <input type="checkbox"/> Centrifugal <input checked="" type="checkbox"/> Screw <input type="checkbox"/> Reciprocating <input type="checkbox"/> Scroll <input type="checkbox"/>					
Chiller mode <input type="checkbox"/> Standby <input checked="" type="checkbox"/> Running <input type="checkbox"/> Run normal <input type="checkbox"/> Run abnormal					
Upit Voltage <u>380</u> Volt.		Phase		Inspection chiller	
Compressor RLA.....Amp.		Phase		<input checked="" type="checkbox"/> Protection device & setting <input checked="" type="checkbox"/> Starter & electrical connect <input checked="" type="checkbox"/> Refrigerant level <input type="checkbox"/> Oil level & color <u>W14</u> <input type="checkbox"/> Oil return operation <input type="checkbox"/> Oil filter & oil cooler <input type="checkbox"/> Motor cooling operation <input type="checkbox"/> Machine noise level <input type="checkbox"/> Digital.....db <input type="checkbox"/> Analog <input checked="" type="checkbox"/> Refrigerant <u>12A</u> = <u>315</u> <u>6</u> lbs.	
<input checked="" type="checkbox"/> Compressor <input type="checkbox"/> Motor current		Phase		Setting point	
.....LA <u>100</u> %		A-B <u>385</u> <u>386</u> <u>387</u> B-C <u>389</u> <u>389</u> <u>389</u> C-A <u>388</u> <u>388</u> <u>388</u>		Chilled water setpoint <u>9.5</u> °F	
Motor winding temp (°F)		W1		Evap. design delta temp. setpoint <u>4</u> °F	
For CENTRAVAC only		W2		Cond. design delta temp. setpoint <u>5</u> °F	
		W3		Evap. water temp. cutout setpoint <u>1</u> °F	
Evap. entering water temp °F		<u>75.5</u> <u>75.5</u> <u>74.0</u>		Current overload setting <u>NT</u> Amp	
Evap. leaving water temp °F		<u>100</u> <u>104</u> <u>98</u>		Frequency command <input type="checkbox"/> 30.0 Hz <u>60</u> Hz	
Evap. rftg pressure <input type="checkbox"/> Psig <u>10.4</u> <input type="checkbox"/> Psia <u>260</u> <u>256</u> <u>265</u>		Evap. saturate rftg temp °F		Water report	
Evap. approach temp °F		<u>13.4</u> <u>16.5</u> <u>13.1</u>		Evap. entering water pressure <u>150</u> Psig	
Evap. rftg liquid level Inch		<u>3.1</u> <u>3.1</u> <u>3.1</u>		Evap. leaving water pressure <u>140</u> Psig	
Evap. water flow switch status Flow		<u>N/A</u> <u>N/A</u> <u>N/A</u>		Cond. entering water pressure <u>136</u> Psig	
Cond. entering water temp °F		<u>29.3</u> <u>29.6</u> <u>29.6</u>		Cond. leaving water pressure <u>100</u> Psig	
Cond. leaving water temp °F		<u>23.1</u> <u>23.5</u> <u>23.1</u>		Evap. flow rate (option) <u>N/A</u> Gpm	
Cond. rftg pressure <input type="checkbox"/> Psig <u>6.4</u> <input type="checkbox"/> Psia <u>81.5</u> <u>81.6</u>		Cond. saturate rftg temp °F		Cond. flow rate (option) <u>N/A</u> Gpm	
Cond. approach temp °F		<u>36.1</u> <u>36.0</u> <u>36.0</u>		Purge operation report (for rftg low pressure only)	
Cond. water flow switch status Flow		<u>2.3</u> <u>2.1</u> <u>2.1</u>		Purge operation mode : Status :	
<input type="checkbox"/> Oil loss level sensor <input type="checkbox"/> Oil level upper/lower Sightglass		<u>N/A</u> <u>N/A</u> <u>N/A</u>		Purge suction temp °F	
<input type="checkbox"/> Comp disc. temp °F <input type="checkbox"/> Oil pump disc. press. Psig		<u>N/A</u> <u>N/A</u> <u>N/A</u>		Purge liquid temp °F	
<input checked="" type="checkbox"/> Comp oil pressure <input type="checkbox"/> Oil tank pressure Psig		<u>4.29</u> <u>4.36</u> <u>4.28</u>		Purge carbon tank temp °F	
<input type="checkbox"/> Comp disc. superheat <input type="checkbox"/> Oil tank temp °F		<u>N/A</u> <u>N/A</u> <u>N/A</u>		Purge pump time rate 24 hrs. min.	
<input type="checkbox"/> Diff rftg pressure <input type="checkbox"/> Oil diff pressure Psid		<u>44.9</u> <u>46.2</u> <u>48.3</u>		Purge max pump rate 72 hrs. min.	
Compressor power factor (option) %		<u>100</u> <u>100</u> <u>100</u>		Purge pump time total (life) min.	
Compressor kilo watts (option) Kw		<u>82.6</u> <u>82.6</u> <u>82.6</u>		Purge run time total (life) hrs.	
Inboard / Outboard bearing temp (option) °F		<u>N/A</u> <u>N/A</u> <u>N/A</u>		Purge daily pump limit / alarm	
<input type="checkbox"/> Exv. valve position % <input type="checkbox"/> IGV Position step open %		<u>N/A</u> <u>N/A</u> <u>N/A</u>		Chiller run.....day min/day.	
<input type="checkbox"/> Exv. valve position step <input type="checkbox"/> IGV Position 1st / 3rd Degree		<u>N/A</u> <u>N/A</u> <u>N/A</u>		Chiller run.....day purge pump min/day.	
Compressor starts Time		<u>1122</u> <u>1122</u> <u>1122</u>		Chiller average run time day.	
Compressor running operating hours Hrs: mins		<u>248:08.4</u> <u>248:08.4</u> <u>248:08.4</u>			
Current time Hrs: mins					

Recommendation

Turn on chiller, make sure water is running
chiller, make sure water is running

Sign.

Ante

Date

15/3/61

Customer Comment

Sign.

Date

บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด

144/379 หมู่ 3 หมู่บ้านฟ้าลาคุณ อ.รังสิต-นครนายก

ด.ประจักษ์ปัทม์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

A.T.T.
บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด
A.T.T. SERVICE CO., LTD.

A.T.T. SERVICE CO., LTD.

144/379 M.3 Banfalagoon, Rangsit-Nakornnayok Rd.,

Prachatipat, Thanyaburi, Pratumnani. 12130

Tel. 02-5499477-8

Fax. 02-5499479

E-mail : att_service@hotmail.com

OPERATING LOG SHEET

Project name : <u>บ่อเก็บน้ำ</u>		Rep. owner : <u>อ. ประจักษ์ปัทม์</u>		Service time : <u>15/3/16</u>	
Location : <u>บ่อเก็บน้ำ</u>		Tel : <u>0945121089</u>		Service by : <u>อ. ประจักษ์ปัทม์</u>	
Model no : <u>2UW2H-A</u>		Serial no : <u>W11490879</u>		Chiller no : <u>3</u> Floor : <u>4</u>	
<input type="checkbox"/> Star-delta <input type="checkbox"/> VSD / AFD <input type="checkbox"/> Solid stage starter <input type="checkbox"/> Auto-trans <input type="checkbox"/> Centrifugal <input type="checkbox"/> Screw <input type="checkbox"/> Reciprocating <input type="checkbox"/> Scroll <input type="checkbox"/>					
Chiller mode <input type="checkbox"/> Standby <input checked="" type="checkbox"/> Running <input checked="" type="checkbox"/> Run normal <input type="checkbox"/> Run abnormal		Inspection chiller			
Unit Voltage : <u>280</u> Volt.	Phase	A-B	<u>388</u>	<u>388</u>	<u>388</u>
		B-C	<u>389</u>	<u>389</u>	<u>389</u>
		C-A	<u>385</u>	<u>388</u>	<u>383</u>
Compressor RLA.....Amp.	Phase	A-B	<u>12.6</u>	<u>12.6</u>	<u>12.6</u>
		B-C	<u>12.7</u>	<u>12.8</u>	<u>12.5</u>
		C-A	<u>12.5</u>	<u>12.4</u>	<u>12.9</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Compressor <input type="checkbox"/> Motor current	Phase	A-B	<u>13.1</u>	<u>13.0</u>	<u>13.0</u>
RLA.....Amp.		B-C	<u>13.1</u>	<u>12.9</u>	<u>12.9</u>
..... point <u>100</u> %		C-A	<u>12.9</u>	<u>13.0</u>	<u>13.0</u>
Motor winding temp (°F)	W1	-	-	-	-
For CENTRAVAC only	W2	-	-	-	-
	W3	-	-	-	-
Evap. entering water temp	°F	<u>10.4</u>	<u>10.3</u>	<u>10.0</u>	
Evap. leaving water temp	°F	<u>10.4</u>	<u>10.1</u>	<u>10.0</u>	
Evap. rftg pressure <input type="checkbox"/> Psig <u>14.2</u> <input type="checkbox"/> Psia		<u>31.2</u>	<u>31.2</u>	<u>31.2</u>	
Evap. saturate rftg temp	°F	<u>9.2</u>	<u>9.2</u>	<u>9.2</u>	
Rvap. approach temp	°F	<u>3.1</u>	<u>3.1</u>	<u>3.1</u>	
Evap. rftg liquid level	Inch	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
Evap. water flow switch status	Flow	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
Cond. entering water temp	°F	<u>25.4</u>	<u>25.5</u>	<u>25.5</u>	
Cond. leaving water temp	°F	<u>31.1</u>	<u>31.1</u>	<u>31.1</u>	
Cond. rftg pressure <input type="checkbox"/> Psig <u>10.2</u> <input type="checkbox"/> Psia		<u>21.9</u>	<u>22.0</u>	<u>22.1</u>	
Cond. saturate rftg temp	°F	<u>40.0</u>	<u>40.1</u>	<u>40.2</u>	
Cond. approach temp	°F	<u>4.1</u>	<u>4.2</u>	<u>4.1</u>	
Cond. water flow switch status	Flow	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input type="checkbox"/> Oil loss level sensor <input type="checkbox"/> Oil level upper/lower Sightglass		<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input type="checkbox"/> Comp disc. temp °F <input type="checkbox"/> Oil pump (disc. press. Psig		<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> Comp oil pressure <input type="checkbox"/> Oil tank pressure Psig		<u>86.6</u>	<u>86.6</u>	<u>86.6</u>	
<input type="checkbox"/> Comp disc. superheat <input type="checkbox"/> Oil tank temp		<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input type="checkbox"/> Diff rftg pressure <input checked="" type="checkbox"/> Oil diff pressure Psid		<u>6.4</u>	<u>6.4</u>	<u>6.4</u>	
Compressor power factor (option)	%	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	
Compressor kilo watts (option)	Kw	<u>562.6</u>	<u>562.6</u>	<u>562.6</u>	
Inboard / Outboard bearing temp (option)	°F	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input type="checkbox"/> Exv. valve position % <input type="checkbox"/> IGV Position step open %		<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input type="checkbox"/> Exv. valve position step <input type="checkbox"/> IGV Position 1st / 3rd Degree		<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
Compressor starts	Time	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	
Compressor running operating hours	Hrs:mins	<u>345.4</u>	<u>345.6</u>	<u>345.8</u>	
Current time	Hrs:mins				

Recommendation

16/3/16 10:00 AM Run 100% 10 min

Sign.

อ. ประจักษ์ปัทม์

Date

15/3/16

Customer Comment

Sign.

อ. ประจักษ์ปัทม์

Date

12/3/16

บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด

144/379 หมู่ 3 หมู่บ้านพาลาگون อ.รังสิต-นครนายก

ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

A.T.T.
บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด
A.T.T. SERVICE CO., LTD.

A.T.T. SERVICE CO., LTD.

144/379 M.3 Banfalagoon, Rangsit-Nakornnayok Rd.,

Prachatipat, Thanyaburi, Pratumnani. 12130

Tel. 02-5499477-8

Fax. 02-5499479

E-mail : att_service@hotmail.com

OPERATING LOG SHEET

Project name : <u>ห้องเรียน 101</u>		Rep. owner : <u>อ.ดร.ดร.ดร.</u>		Service time : <u>2</u>	
Location : <u>พาลา</u>		Tel : <u>0995151019</u>		Service by : <u>Chir</u>	
Model no : <u>ZUN 2.5 AN</u>		Serial no : <u>WHA20551</u>		Chiller no : <u>CH1</u> Floor : <u>1</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> Star-delta <input type="checkbox"/> VSD / AFD <input type="checkbox"/> Solid stage starter <input type="checkbox"/> Auto-trans <input type="checkbox"/> Centrifugal <input type="checkbox"/> Screw <input type="checkbox"/> Reciprocating <input type="checkbox"/> Scroll <input type="checkbox"/>					
Chiller mode <input type="checkbox"/> Standby <input type="checkbox"/> Running <input type="checkbox"/> Run normal <input type="checkbox"/> Run abnormal					
Unit Voltage		Phase		Inspection chiller	
..... Volt.		A-B		<input type="checkbox"/> Protection device & setting	
		B-C		<input type="checkbox"/> Starter & electrical connect	
		C-A		<input type="checkbox"/> Refrigerant level	
Compressor		A-B		<input type="checkbox"/> Oil level & color	
RLA.....Amp.		B-C		<input type="checkbox"/> Oil return operation	
		C-A		<input type="checkbox"/> Oil filter & oil cooler	
<input type="checkbox"/> Compressor <input type="checkbox"/> Motor current		A-B		<input type="checkbox"/> Motor cooling operation	
% RLA		B-C		<input type="checkbox"/> Machine noise level <input type="checkbox"/> Digital.....db <input type="checkbox"/> Analog	
Set point.....%		C-A		<input type="checkbox"/> Refrigerant.....lbs.	
Motor winding temp (°F)		W1		Setting point	
For CENTRAVAC only		W2		Chilled water setpoint.....°F	
		W3		Evap. design delta temp. setpoint.....°F	
Evap. entering water temp.....°F				Cond. design delta temp. setpoint.....°F	
Evap. leaving water temp.....°F				Evap. water temp. cutout setpoint.....°F	
Evap. rfgt pressure <input type="checkbox"/> Psig <input type="checkbox"/> Psia				Current overload setting.....Amp	
Evap. saturate rfgt temp.....°F				Frequency command <input type="checkbox"/> 30.0 Hz.....Hz.	
Evap. approach temp.....°F				Water report	
Evap. rfgt liquid level.....Inch				Evap. entering water pressure.....Psig	
Evap. water flow switch status.....Flow				Evap. leaving water pressure.....Psig	
Cond. entering water temp.....°F				Cond. entering water pressure.....Psig	
Cond. leaving water temp.....°F				Cond. leaving water pressure.....Psig	
Cond. rfgt pressure <input type="checkbox"/> Psig <input type="checkbox"/> Psia				Evap. flow rate (option).....Gpm	
Cond. saturate rfgt temp.....°F				Cond. flow rate (option).....Gpm	
Cond. approach temp.....°F				Purge operation report (for rfgt low pressure only)	
Cond. water flow switch status.....Flow				Purge operation mode : Status :	
<input type="checkbox"/> Oil loss level sensor <input type="checkbox"/> Oil level upper/lower Sightglass				Purge suction temp.....°F	
<input type="checkbox"/> Comp disc. temp °F <input type="checkbox"/> Oil pump disc. press. Psig				Purge liquid temp.....°F	
<input type="checkbox"/> Comp oil pressure <input type="checkbox"/> Oil tank pressure Psig				Purge carbon tank temp.....°F	
<input type="checkbox"/> Comp disc. superheat <input type="checkbox"/> Oil tank temp °F				Purge pump time rate 24 hrs.min.	
<input type="checkbox"/> Diff rfgt pressure <input type="checkbox"/> Oil diff pressure Psid				Purge max pump rate 72 hrs.min.	
Compressor power factor (option).....%				Purge pump time total (life)min.	
Compressor kilo watts (option).....Kw				Purge run time total (life)hrs.	
Inboard / Outboard bearing temp (option).....°F				Purge daily pump limit / alarm	
<input type="checkbox"/> Exv. valve position % <input type="checkbox"/> IGV Position step open %				Chiller run.....daymin/day.	
<input type="checkbox"/> Exv. valve position step <input type="checkbox"/> IGV Position 1st / 3rdDegree				Chiller run.....day purge pumpmin/day.	
Compressor starts.....Time				Chiller average run time.....day.	
Compressor running operating hours.....Hrs: min					
Current time.....Hrs: min					
Recommendation					
<u>เปลี่ยน oil chiller 1001 ตรวจสอบแรงดัน และ ระบายอากาศ ระบบ 1001</u>					
<u>CH 1 มี 2 ส่วนๆ run ได้ 10 ชั่วโมงแล้ว</u>					
Sign. <u> </u> Date. <u>14/5/68</u>					
Customer Comment					
Sign. <u> </u> Date. <u>14/5/68</u>					

บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด

144/379 หมู่ 3 หมู่บ้านฟ้าสาทุก อ.รังสิต-นครนายก

ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

Tel. 02-5499477-8

Fax. 02-5499479

E-mail : att_service@hotmail.com

A.T.T.

บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด
A.T.T. SERVICE CO., LTD.

A.T.T. SERVICE CO., LTD.

144/379 M.3 Banfalagoon, Rangsit-Nakornnayok Rd.,

Prachatipat, Thanyaburi, Pratuntani. 12130

OPERATING LOG SHEET

Project name : 62046062 5555		Rep. owner : 6. มอญ		Service time : 2	
Location : 5555		Tel : 0895131089		Service by : 5555	
Model no : ZUW 265 A.M		Serial no : W11420857		Chiller no : 5555 Floor : 7	
<input checked="" type="checkbox"/> Star-delta <input type="checkbox"/> VSD / AFD <input type="checkbox"/> Solid stage starter <input type="checkbox"/> Auto-trans <input type="checkbox"/> Centrifugal <input checked="" type="checkbox"/> Screw <input type="checkbox"/> Reciprocating <input type="checkbox"/> Scroll <input type="checkbox"/>					
Chiller mode <input type="checkbox"/> Standby <input checked="" type="checkbox"/> Running <input type="checkbox"/> Run normal <input type="checkbox"/> Run abnormal					
Inspection chiller					
Unit Voltage 335 Volt.		Phase		<input checked="" type="checkbox"/> Protection device & setting <input checked="" type="checkbox"/> Starter & electrical connect <input checked="" type="checkbox"/> Refrigerant level <input checked="" type="checkbox"/> Oil level & color 5555 <input type="checkbox"/> Oil return operation <input type="checkbox"/> Oil filter & oil cooler <input type="checkbox"/> Motor cooling operation <input type="checkbox"/> Machine noise level <input type="checkbox"/> Digital db <input type="checkbox"/> Analog <input type="checkbox"/> Refrigerant 5555 5555 lbs.	
Compressor RLA 100 Amp.		Phase		Setting point	
<input checked="" type="checkbox"/> Compressor <input type="checkbox"/> Motor current % RLA 100 % Set point 100 %		A-B 388 388 388 B-C 389 389 389 C-A 389 389 389 A-B 136 130 130 B-C 136 129 128 C-A 122 131 129 A-B 134 131 128 B-C 135 130 129 C-A 132 129 129 W1 N/A N/A N/A W2 N/A N/A N/A W3 N/A N/A N/A		Chilled water setpoint 8.0 °F Evap. design delta temp. setpoint 5 °F Cond. design delta temp. setpoint 5 °F Evap. water temp. cutout setpoint 1 °F Current overload setting N/A Amp Frequency command <input type="checkbox"/> 30.0 Hz 50 Hz	
Motor winding temp (°F)		For CENTRAVAC only		Water report	
Evap. entering water temp °F 14.5 14.4 14.1		Evap. leaving water temp °F 9.6 9.5 9.4		Evap. entering water pressure 130 Psig	
Evap. rfgt pressure <input type="checkbox"/> Psig <input type="checkbox"/> Psia 249 250 248		Evap. saturate rfgt temp °F 5.0 5.1 5.0		Evap. leaving water pressure 120 Psig	
Evap. approach temp °F 8.1 8.2 8.1		Evap. rfgt liquid level Inch N/A N/A N/A		Cond. entering water pressure 110 Psig	
Evap. water flow switch status Flow N/A N/A N/A		Cond. entering water temp °F 30.5 30.4 30.3		Cond. leaving water pressure 90 Psig	
Cond. entering water temp °F 34.1 34.3 34.1		Cond. rfgt pressure <input type="checkbox"/> Psig <input type="checkbox"/> Psia 838 842 845		Evap. flow rate (option) N/A Gpm	
Cond. saturate rfgt temp °F 34.0 34.2 34.0		Cond. approach temp °F 2.1 3.0 3.0		Cond. flow rate (option) N/A Gpm	
Cond. water flow switch status Flow N/A N/A N/A		<input type="checkbox"/> Oil loss level sensor <input type="checkbox"/> Oil level upper/lower Sightglass N/A N/A N/A <input type="checkbox"/> Comp disc. temp °F <input type="checkbox"/> Oil pump disc. press. Psig N/A N/A N/A <input checked="" type="checkbox"/> Comp oil pressure <input type="checkbox"/> Oil tank pressure Psig 460 458 456 <input type="checkbox"/> Comp disc. superheat <input type="checkbox"/> Oil tank temp °F N/A N/A N/A <input checked="" type="checkbox"/> Diff rfgt pressure <input type="checkbox"/> Oil diff pressure Psid 511 512 511		Purge operation report (for rfgt low pressure only)	
Compressor power factor (option) % 100 100 100		Compressor kilo watts (option) Kw 822.1 822.1 822.1		Purge operation mode : Status :	
Inboard / Outboard bearing temp (option) °F N/A N/A N/A		<input type="checkbox"/> Exv. valve position % <input type="checkbox"/> IGV Position step open % N/A N/A N/A <input type="checkbox"/> Exv. valve position step <input type="checkbox"/> IGV Position 1st / 3rd Degree N/A N/A N/A Compressor starts Time 1246 1246 1246 Compressor running operating hours Hrs: mins 29233.5 29233.5 29233.5 Current time Hrs: mins N/A N/A N/A		Purge suction temp °F Purge liquid temp °F Purge carbon tank temp °F Purge pump time rate 24 hrs. min. Purge max pump rate 72 hrs. min. Purge pump time total (life) min. Purge run time total (life) hrs. Purge daily pump limit / alarm Chiller run.....day min/day. Chiller run.....day purge pump min/day. Chiller average run time day.	

Recommendation

ได้ทำการ Per chiller ได้พบว่ามีปัญหาเกี่ยวกับระบบระบายน้ำ

Sign.

Date.

Customer Comment

Sign.

Date.

บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด

144/379 หมู่ 3 หมู่บ้านฟ้าลาگون อ.รังสิต-นครนายก

ต.ประจักษ์ปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

A.T.T.

บริษัท เอ.ที.ที. เซอร์วิส จำกัด
A.T.T. SERVICE CO., LTD.

A.T.T. SERVICE CO., LTD.

144/379 M.3 Banfalagoon, Rangsit-Nakornnayok Rd.,

Prachatap, Thanyaburi, Pratumtani. 12130

Tel. 02-5499477-8

Fax. 02-5499479

E-mail : att_service@hotmail.com

OPERATING LOG SHEET

Project name : <u>บจก. ฟ้าลาگون</u>		Rep. owner : <u>นางสาว...</u>		Service time : <u>12</u>	
Location : <u>บจก. ฟ้าลาگون</u>		Tel : <u>0895131059</u>		Service by : <u>ช่าง...</u>	
Model no : <u>ZUW 265 AM</u>		Serial no : <u>W11420858</u>		Chiller no : <u>CH3</u> Floor : <u>Y</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> Star-delta <input type="checkbox"/> VSD / AFD <input type="checkbox"/> Solid stage starter <input type="checkbox"/> Auto-trans <input type="checkbox"/> Centrifugal <input checked="" type="checkbox"/> Screw <input type="checkbox"/> Reciprocating <input type="checkbox"/> Scroll <input type="checkbox"/>					
Chiller mode <input type="checkbox"/> Standby <input checked="" type="checkbox"/> Running <input checked="" type="checkbox"/> Ran normal <input type="checkbox"/> Ran abnormal Inspection chiller					
Unit Voltage <u>220V</u> Volt.	Phase	A-B	<u>389</u>	<u>389</u>	<u>389</u>
		B-C	<u>389</u>	<u>389</u>	<u>389</u>
		C-A	<u>388</u>	<u>388</u>	<u>388</u>
Compressor RLA <u>100</u> Amp.	Phase	A-B	<u>124</u>	<u>126</u>	<u>125</u>
		B-C	<u>126</u>	<u>125</u>	<u>124</u>
		C-A	<u>127</u>	<u>126</u>	<u>125</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Compressor <input type="checkbox"/> Motor current	Phase	A-B	<u>124</u>	<u>123</u>	<u>124</u>
% RLA <u>100</u> %		B-C	<u>125</u>	<u>121</u>	<u>126</u>
Set point %		C-A	<u>124</u>	<u>122</u>	<u>123</u>
Motor winding temp (°F)		W1	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>
For CENTRAVAC only		W2	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>
		W3	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>
Evap. entering water temp	°F	<u>16.0</u>	<u>15.8</u>	<u>15.1</u>	
Evap. leaving water temp	°F	<u>10.4</u>	<u>10.0</u>	<u>9.8</u>	
Evap. rftg pressure <input type="checkbox"/> Psig <input type="checkbox"/> Psia		<u>318</u>	<u>308</u>	<u>301</u>	
Evap. saturate rftg temp	°F	<u>10.8</u>	<u>9.8</u>	<u>9.1</u>	
Evap. approach temp	°F	<u>1.2</u>	<u>1.3</u>	<u>1.6</u>	
Evap. rftg liquid level	Inch	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
Evap. water flow switch status	Flow	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
Cond. entering water temp	°F	<u>78.4</u>	<u>78.5</u>	<u>78.1</u>	
Cond. leaving water temp	°F	<u>32.8</u>	<u>32.9</u>	<u>32.5</u>	
Cond. rftg pressure <input type="checkbox"/> Psig <input type="checkbox"/> Psia		<u>928</u>	<u>927</u>	<u>921</u>	
Cond. saturate rftg temp	°F	<u>40.4</u>	<u>40.0</u>	<u>40.0</u>	
Cond. approach temp	°F	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	
Cond. water flow switch status	Flow	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input type="checkbox"/> Oil loss level sensor <input type="checkbox"/> Oil level upper/lower Sightglass		<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input type="checkbox"/> Comp disc. temp °F <input type="checkbox"/> Oil pump disc. press. Psig		<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> Comp oil pressure <input type="checkbox"/> Oil tank pressure Psig		<u>875</u>	<u>876</u>	<u>874</u>	
<input type="checkbox"/> Comp disc. superheat <input type="checkbox"/> Oil tank temp °F		<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> Diff rftg pressure <input type="checkbox"/> Oil diff pressure Psid		<u>567</u>	<u>567</u>	<u>567</u>	
Compressor power factor (option)	%	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	
Compressor kilo watts (option)	Kw	<u>822.6</u>	<u>822.6</u>	<u>822.6</u>	
Inboard / Outboard bearing temp (option)	°F	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input type="checkbox"/> Exv. valve position % <input type="checkbox"/> IGV Position step open %		<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
<input type="checkbox"/> Exv. valve position step <input type="checkbox"/> IGV Position 1st / 3rd Degree		<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	
Compressor starts	Time	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Compressor running operating hours	Hrs: mins	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
Current time	Hrs: mins	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>	

Recommendation : ช่างได้เดิน PM chiller โดยตรวจสอบแล้วพบว่าระบบ chiller ทำงานปกติ
พบปัญหาเกี่ยวกับ chiller คือ 2.4 ไม่สามารถ Data memory ได้
ได้ส่งช่างมาดูแลที่ จ. ปทุมธานี

Sign. ช่าง Date. 17/5/68

Customer Comment :

Sign. Date. 17/5/68

เล่มที่ 327

เลขที่ 16332

วันที่ 28/02/68

☐ การส่งเครื่อง ☐ การติดตั้ง ☐ การตรวจรับ ☒ การตรวจเช็ค ☐ การซ่อม ☐ อื่นๆ

ข้อมูลลูกค้า

ชื่อบริษัท โรงเรียน I TIS อุดร ผู้ติดต่อ ดร. อรรถนัย โทร 089-513-1089
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 240 KW 300 KVA 3 เฟส รุ่น NTA855-G1A หมายเลข X11541037
เครื่องยนต์ ยี่ห้อ CUMMINS รุ่น NTA855-G1A หมายเลข 41158727
ลักษณะการประกอบ ☒ GEN SET ☐ CANOPY ☐ TRAILER ☐ ล้อ ☒ ATS ☐ MANUAL

เฉพาะช่างบันทึก ☐ ตรวจเช็คระบบ GENERATOR ☒ ตรวจเช็คระบบ ENGINE

การตรวจสอบเครื่องยนต์	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	อุปกรณ์ () ส่งมอบ () เปลี่ยน
<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจน้ำมันหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบ (ขณะไม่มีโหลด)	1.....จำนวน.....
<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้า	2.....จำนวน.....
<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจน้ำกลั่นแบตเตอรี่	RN <u>271</u> SN <u>271</u> TN <u>230</u> (Volt)	3.....จำนวน.....
<input type="checkbox"/> ล้างหม้อคูลิ่ง	<input checked="" type="checkbox"/> ความถี่ไฟฟ้า <u>50.0</u> Hz	4.....จำนวน.....
<input type="checkbox"/> แนะนำผู้ใช้ ชื่อ	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบ (ขณะมีโหลด)	5.....จำนวน.....
<input type="checkbox"/> ทดสอบจ่าย Load เป็นเวลา	<input type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้า	6.....จำนวน.....
	RN.....SN.....TN.....(Volt)	7.....จำนวน.....
<input checked="" type="checkbox"/> ชั่วโมงการทำงาน.....ชม.	<input type="checkbox"/> ความถี่ไฟฟ้า.....Hz	8.....จำนวน.....
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> กระแสไฟฟ้า	9.....จำนวน.....
	R.....S.....T.....(A)	10.....จำนวน.....

รายละเอียดอื่นๆ

พบช่างที่กล่าวตรงเครื่อง Gen, Engine แล้ว
พร้อมที่จะตรวจสอบจากช่างของเครื่อง Bata 08A ปกติ 2 คน
ที่เขมร พบระบบ 10 นาที ปกติ 1 ชั่วโมง Auto 1 ชั่วโมง

☒ ได้ปฏิบัติงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ☐ ต้องทำการแก้ไขเพิ่มเติม นัดอีกครั้งวันที่.....
วันที่เริ่มดำเนินการ.....วันที่เสร็จสิ้นงาน.....ทะเบียนรถ.....

ลงชื่อ <u>Isabore H</u> ลูกค้า	ลงชื่อ <u>สุวิทย์ ทอทอง</u> ผู้ปฏิบัติงาน
(<u>Isabore H</u>)	(<u>สุวิทย์ ทอทอง</u>)
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง <u>ช่างไฟฟ้า</u> <u>วิศวกร</u>

รายละเอียดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator Set)

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 100 kVA 200 kW ใน NTA855-G1A หมายเลข M17410192

ชื่อผู้ซื้อ K. Daniel 089-513-1089

วันที่ 28/02/68

ครั้งที่ตรวจ 3

ประเภทเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ☒ Genset ☐ Canopy ☐ Trailer ☐ พ่วงกับเครื่อง

ตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="radio"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="radio"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	590L/550L
2	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="radio"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="radio"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
3	ตรวจสอบระดับน้ำในระบบเครื่อง	<input checked="" type="radio"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="radio"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
4	ตรวจสอบระดับน้ำในแบตเตอรี่	<input checked="" type="radio"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="radio"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
5	ตรวจสอบสายพานพร้อมใช้งาน	<input checked="" type="radio"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="radio"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
6	ตรวจสอบชุดสายพานของตัวควบคุม	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
7	ตรวจสอบชุดแบตเตอรี่ชาร์จเจอร์	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
8	ตรวจสอบชุด AUTO START	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
9	ตรวจสอบชุดเบรกเกอร์	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
10	สภาพทั่วไปของเครื่องยอนต์	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
11	สภาพทั่วไปของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
12	สภาพทั่วไปของชุดควบคุม	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
13	สภาพทั่วไปของห้องเครื่อง	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
14	สภาพทั่วไปของห้องหม้อไอน้ำ/ถังน้ำ	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
15	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ประกอบต่างๆ	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
16	การระบายความร้อนของแอสติก	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
17	ท่อไอเสีย	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
18	การระบายอากาศภายในห้องเครื่อง	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
19	การหมุนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
20	การหมุนของใบพัดลมระบายความร้อน	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
21	ท่อระบายน้ำ	<input checked="" type="radio"/> สภาพปกติ	<input type="radio"/> ปรับปรุง ระบบ	
22	ลูกยาง/คาน้ำ ร่องน้ำเครื่อง	<input checked="" type="radio"/> ใช้งานได้ดี	<input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้	
23	LOW OIL PRESSURE	<input checked="" type="radio"/> ใช้งานได้	<input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้	
24	HIGH WATER TEMP	<input checked="" type="radio"/> ใช้งานได้	<input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้	

ตรวจสอบสภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้า		NO LOAD TEST		LOAD TEST	
1.) แรงดันไฟฟ้า	RN	241	V. SN	240	V. TN
	RS	249	V. ST	248	V. RT
2.) ความถี่		50.0	Hz		
3.) ระบบ AUTO START	<input checked="" type="radio"/> ใช้งานได้ปกติ	<input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้			
4.) ระบบ MANUAL	<input checked="" type="radio"/> ใช้งานได้ปกติ	<input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้			
1.) แรงดันไฟฟ้า	RN		V. SN		V. TN
	RS		V. ST		V. RT
2.) กระแสไฟฟ้า			A. S		A. T
3.) ทิศอัตร			KW		KVA
4.) ความถี่			Hz		
5.) ระบบ AUTO START	<input checked="" type="radio"/> ใช้งานได้ปกติ	<input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้			
6.) ระบบ MANUAL	<input checked="" type="radio"/> ใช้งานได้ปกติ	<input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้			
การบันทึกค่าต่างๆ					
รายการ		NO LOAD TEST		LOAD TEST	
1.) อุณหภูมิความร้อนน้ำ	54	°C			
2.) แรงดันน้ำมันเครื่อง	2.41	BAR, PSI			
3.) ความเร็วรอบเครื่องยอนต์	1500	รอบ			
4.) แรงดันแบตเตอรี่	26.3	VDC			
5.) ชั่วโมงการทำงานของ	111h 54m	ชั่วโมง			
6.) จำนวนครั้งที่สตาร์ท	830	ครั้ง			

ลงชื่อ (ผู้ซื้อ)

ลงชื่อ (ผู้ให้บริการ)

MDXT-680

2025-02-28 14:38

TEST REPORT

BATTERY TEST

GOOD BATTERY

CHARGE: 100%
VOLTAGE: 13.11V
HEALTHY: 100%
MEASURED: 600A
SELECT INPUT: CCA
Rated: 450A
Internal R: 4.99mΩ

MDXT-680

2025-02-28 14:39

TEST REPORT

BATTERY TEST

GOOD BATTERY

CHARGE: 100%
VOLTAGE: 13.41V
HEALTHY: 100%
MEASURED: 590A
SELECT INPUT: CCA
Rated: 450A
Internal R: 5.05mΩ

เล่มที่ 330

เลขที่ 16496

วันที่ 16/05/68

☐ การส่งเครื่อง ☐ การติดตั้ง ☐ การตรวจรับ ☒ การตรวจเช็ค ☐ การซ่อม ☐ อื่น ๆ

ข้อมูลลูกค้า

ชื่อบริษัท โรงแรม 1 BIS ลาดพร้าว ผู้ติดต่อ ก. วงศ์คำ โทร 089-513-1089
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 240 KW 300 KVA 3 เฟส รุ่น H44D1 หมายเลข X117410397
เครื่องยนต์ ยี่ห้อ Cummins รุ่น MA855-G1 หมายเลข 41158727
ลักษณะการประกอบ ☒ GEN SET ☐ CANOPY ☐ TRAILER.....ล้อ ☒ ATS ☐ MANUAL

เฉพาะช่างบันทึก ☒ ตรวจเช็คระบบ GENERATOR ☒ ตรวจเช็คระบบ ENGINE

การตรวจสอบเครื่องยนต์	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	อุปกรณ์ () สวมอบ () เปลี่ยน
() ตรวจสอบน้ำมันหม้อน้ำ	ตรวจสอบ (ขณะไม่มีโหลด)	1.....จำนวน
() ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	() แรงดันไฟฟ้า	2.....จำนวน
() ตรวจสอบน้ำกลั่นแบตเตอรี่	RN <u>230</u> SN <u>230</u> TN <u>230</u> (Volt)	3.....จำนวน
() สวมอบคู่มือ	() ความถี่ไฟฟ้า <u>50.0</u> Hz	4.....จำนวน
() แนะนำผู้ให้ ชื่อ	ตรวจสอบ (ขณะมีโหลด)	5.....จำนวน
() ทดสอบด้วย Load เป็นเวลา	() แรงดันไฟฟ้า	6.....จำนวน
() ชั่วโมงการทำงาน.....ชม.	RN.....SN.....TN.....(Volt)	7.....จำนวน
() อื่น ๆ.....	() ความถี่ไฟฟ้า.....Hz	8.....จำนวน
	() กระแสไฟฟ้า	9.....จำนวน
	R.....S.....T.....(A)	10.....จำนวน

รายละเอียดอื่นๆ ตรวจเช็คระบบ Generator 400 V/230 VAC 50 Hz 1/501
5. บ. เครื่องยนต์, 5. บ. เครื่องยนต์, 5. บ. เครื่องยนต์, 5. บ. เครื่องยนต์, 5. บ. เครื่องยนต์
5. บ. Control, 1DSE 1520 / function 1/501
ทดสอบเดินเครื่อง Manual Start 10 นาที 1/501
5. บ. Mode Auto, On 1/501

☒ ได้ปฏิบัติงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ☐ ต้องทำการแก้ไขเพิ่มเติม นัดอีกครั้งวันที่.....

วันที่เริ่มดำเนินการ..... วันที่เสร็จสิ้นงาน..... ทะเบียนรถ.....

ลงชื่อ <u>สุรพันธ์ โพธิ์</u> ลูกค้า	ลงชื่อ <u>สุรพันธ์ โพธิ์</u> ผู้ปฏิบัติงาน
(.....)	(.....)
ตำแหน่ง <u>16/5/68</u>	ตำแหน่ง <u>ช่างเทคนิค, ช่างยนต์</u>

รายละเอียดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator Set)

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิด 900 kVA 240 kW รุ่น HA14401 หมายเลข X111410992
 เครื่องยี่ห้อ MAH3NS รุ่น MA855-G1 หมายเลข AA584027

ประเภทเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ☒ Generator ☐ Canopy ☐ Trailer ☐ ห้องเก็บเสียง

วันที่ 16/06/68 ชื่อบริษัท ทราเวล เทคส์ เซอวิส No. **8840**
 ผู้ติดต่อ K. DAKKOPOL
 โทรศัพท์ 084-519-1084 เครื่องที่ตรวจ เครื่องที่ตรวจ

ตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	550/550 L.
2	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
3	ตรวจสอบระดับน้ำในเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
4	ตรวจสอบระดับน้ำในแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	MAH3NS/2.5 ลิตร
5	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
6	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
7	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
8	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
9	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
10	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
11	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
12	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
13	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
14	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
15	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
16	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
17	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
18	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
19	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
20	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
21	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
22	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
23	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	
24	ตรวจสอบระดับน้ำในถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเกณฑ์	

หมายเหตุ

ตรวจสอบการเดินไฟฟ้า

NO LOAD TEST			
1) แรงดันไฟฟ้า	RN	V. SN	V. TN
2) ความถี่	RS	V. ST	V. RT
3) ระบบ AUTO START			
4) ระบบ MANUAL			
LOAD TEST			
1) แรงดันไฟฟ้า	RN	V. SN	V. TN
2) กระแสไฟฟ้า	RS	V. ST	V. RT
3) กิลลิต			
4) ความถี่			
5) ระบบ AUTO START			
6) ระบบ MANUAL			

การบันทึกค่าต่าง ๆ

รายการ	NO LOAD TEST	LOAD TEST
1) อุณหภูมิความร้อน	40-60 °C	
2) แรงดันน้ำมันเครื่อง	2.41 BAR, PSI	BAR, PSI
3) ความเร็วรอบเครื่อง	1500 RPM	RPM
4) แรงดันแบตเตอรี่	24.5 VDC	VDC
5) ชั่วโมงการทำงาน	1 ชั่วโมง	ชั่วโมง
6) จำนวนครั้งที่สตาร์ท	1 ครั้ง	ครั้ง

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนศิริ (ลูกค้า)

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนศิริ (ผู้ให้บริการ)

ตำแหน่ง ช่างเทคนิค

ตำแหน่ง ช่างเทคนิค

โทรศัพท์ 084-519-1084

โทรศัพท์ 084-519-1084

NCH

CHEMAGUA

A Division of

NCH (Thailand) Co., Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsarak, Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306

Sales Office: 14th Floor Bhiraj Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd, Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchthailand.com

Company : Ibis
 Address : Sing
 Contact Person : K. Jumbong
 Contact Telephone :
 Contact Fax :

Date : 7/01/68
 Rep : Chulab
 Rep Phone : 092-638-6608
 Service Tech : Asana
 Service Tech Phone : 081-614-5524

Sample Identification	Conductivity	Total Hardness	pH	Chloride	Total Alkalinity	OH Alkalinity	Iron	CT Scale&Corr. Inhibitor	CT Biocide Residual	BL Scale&Corr. Inhibitor	BL Oxygen Scavenger	CH Corrosion Inhibitor	Silica
Make Up	390	110	7.1	20	90	-	0.01	-	-	-	-	-	13
Control Limit	<1800	<700	7-9	<1000	<500	-	<1	8-150	0.5-1.0	-	-	-	<150
Cooling Water	1800	510	8.8	90	400	-	0.04	134	0.57	-	-	-	61

System Status :

Make Up : maintain Conductivity 110 Total Hardness 500, pH 7.1-7.5

Cooling Water : circulating at 1800 gpm

Inter Meter : 6212 m³

Approach temp. CH 1 = 1.8°C @ 94 % Load

Ac Require :

Chemical	L.Kg	per	wk,mth	Water	Control	Pump Setting			Stock	Remark
CA 3108		per				Stroke	% Speed	%	11 L.	40L + 9L → 100L
		per				Stroke	% Speed	%		
Acetic Acid		per	9.4 g/gal	2.6 L	30 Mm (19.40)	Stroke	% Speed	%	810	37L + 20 = 71L
		per				Stroke	% Speed	%		
		per				Stroke	% Speed	%		

Notice : The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis over quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00_Effective date :01/04/2021

A Division of
NCH (Thailand) Co., Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamak, Bangkok, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306

Sales Office: 14th Floor Bhira Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchthailand.com

Company :

Address :

Contact Person :

Contact Telephone :

Contact Fax :

Date : 25/01/14E

Rep :

Rep Phone : 092-656-664

Service Tech :

Service Tech Phone : 063-614-5579

[illegible]

System Status :

Note Up: muslin Conductivity wooded up spindled up

Cooling tower: distilling water

Water Meter : 6314 m³

Approach Exp; CH 1 = 1.6 'c @ 100 T. End.

Action Require :

Chemical	L.Kg	per	wk,mth	Water	Control	Pump Setting			Stock	Remark
Ca 3168		per				Stroke	% Speed	%	3 L.	30L + 8L → 100 L.
		per				Stroke	% Speed	%		
Acetic acid		per	9 mths.	2.5L	30 m/s (1900)	Stroke	% Speed	%	-	41L + 10 = 60 L.
		per				Stroke	% Speed	%		
		per				Stroke	% Speed	%		

Notice : The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis ever quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00_Effective date :01/04/2021

NCH

CHEMABUA

A Division of

NCH (Thailand) Co., Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306

Sales Office: 14th Floor Bhiraj Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchthailand.com

Company :

Ibbs

Address :

Siam

Contact Person :

K. Junlong

Contact Telephone :

Contact Fax :

Date :

5/02/16

Rep :

NCH

Rep Phone :

092-676-666

Service Tech :

Arum

Service Tech Phone :

063-814-3324

Sample Identification	Conductivity	Total Hardness	pH	Chloride	Total Alkalinity	OH Alkalinity	Iron	CT Scale & Corr. Inhibitor	CT Biocide Residual	BL Scale & Corr. Inhibitor	BL Oxygen Scavenger	CH Corrosion Inhibitor	Unit
Make Up	350	100	7.1	16	80	-	0.01	-	-	-	-	-	12
Control Limit	<1800	<700	7-9	<1000	<500	-	<1	0.1-1.5	0.5-1.0	-	-	-	<150
Cooling Tower	1800	590	8.8	80	400	-	0.03	150	0.58	-	-	-	61

System Status :

Make Up : น้ำดื่มจากเครื่องกรองน้ำดื่มระบบ RO Al Conductivity

Cooling Tower : เครื่องปรับอากาศ

Water Meter : 6343 m³

Approach temp : CH 2 = 25°C @ 100 T-Lock

ation Require :

Chemical	L.Kg	per	wk,mths	Water	Control	Pump Setting	Stock	Remark
Pk 5155		per				Stroke % Speed %	10+3L	80L.
		per				Stroke % Speed %		
Adichlor		per	44,000	2.5L	30 Mm (Mm)	Stroke % Speed %	10	50L + 10. 70L.
		per				Stroke % Speed %		
		per				Stroke % Speed %		

Notice : The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis every quarter. This will ensure you the best possible recommendation for treating your system.

Customer

Sales/Service Representative

A Division of

NCH (Thailand) Co.,Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306

Sales Office: 14th Floor Bhiraaj Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchthailand.com

Company :

That

Address :

Siam

Contact Person :

K' Jumlong

Contact Telephone :

Contact Fax :

Date: _____

17/02/68

Rep 1

Offshore

Rep Phone :

092 BT-1104

Service Tech :

Aspen

Service Tech Phone :

063-616-5524

[illegible]

System Status :

Makeup : make Conductivity

Cooling Tower: raising Conductivity minimising

water meter: 3419 m3

Approach temp: CH 2 = 2.7°C @ 100% Load

ion Require :

- พบไฟฟ้ชรั่วลงสายไฟในตู้ จี้ตัวไฟไหม้ลงบนตัวหม้อใช้หม้อรองไว้กับหม้อต้ม เสร็จแล้วล้างถังด้วย Water Timer 75
- ตรวจการตามหาเหตุของหม้อต้มในวงจร Cooling Water NCU ตรวจสอบไฟเตือนตัวหม้อ Low OverFlow

Chemical	L/Kg	per	wk,mth	Water	Control	Pump Setting	Stock	Remark
DA 3115		per				Stroke % Speed %	14L.	30L + 8L → 100L
		per				Stroke % Speed %		
Agitation		per	4, 10, 20	4mm	30 MPa	Stroke % Speed %	4	0L + 30 = 53L.
		per			(19, 10)	Stroke % Speed %		
		per				Stroke % Speed %		

Notice: The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis ever quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00 Effective date :01/04/2021

A Division of

NCH (Thailand) Co.,Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306

Sales Office: 14th Floor Bhilraj Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchthailand.com

Company : IBM
Address : SUM
Contact Person : K. Sumary
Contact Telephone : _____
Contact Fax : _____

Date : 3/03/08
Rep : Coddle
Rep Phone : 092-155-6604
Service Tech : Aron
Service Tech Phone : 063-44-5574

[illegible]

System Status :

Make Up: អត្ថបទ បំពេញ បន្ថែម បន្ថែម បន្ថែម

Cooling Tower: หม้อน้ำ Conductivity ที่ก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม อาจมีอันตรายจากสารปนเปื้อน

Water Meter: 6454 m³

Approach temp: $CH_2 = 2.6^\circ C @ 100\% \text{ Lnd}$

Action Require :

- minimum design maximum Voltage Cooling time and the Overflow condition

Chemical	L.Kg	per	wk,mth	Water	Control	Pump Setting	Stock	Remark
CA 5185		per				Stroke % Speed %	11 L.	60 L + 4 L → 100 L
		per				Stroke % Speed %		
Actonon		per	7, 14, 21	1.3 L	30 min	Stroke % Speed %	10	43 L + 20 = 75 L.
		per		(div)	(19, min)	Stroke % Speed %		
		per				Stroke % Speed %		

Notice : The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis every quarter. This will assure you the best possible recommendation for treatment your system.

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00 Effective date :01/04/2021



NCH (Thailand) Co.,Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamak, Bangkokong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306

Sales Office: 14th Floor Bhiraj Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Thai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchthailand.com

Date : 17/03/68
Rep : *Condit*
Rep Phone : 092-652-1104
Service Tech : *Arum*
Service Tech Phone : 063-614-5524

[illegible]

Make up: $\text{molar conductivity}$ vs. Hilb-Harden model, Hilb-Harden model

Cooling Tower: $\Delta T = 10^\circ\text{C}$ and $\Delta T = 10^\circ\text{C}$

Hydro Meter : 6528 m³

Approx temp: $\text{CH}_3 = 6.8^\circ\text{C}$ @ 96 ft. Load

- DRP pump Feed independent as per 50% to 80%.

Chemical	Lkg	per	wk,mth	Water	Control	Pump Setting	Stock	Remark
C4 2/155		per				Stroke % Speed %	10 + 4 L.	50 L + 7 L → 10 L
		per				Stroke % Speed %		
Asphalbr		per	0.4, 0.5, 1	1.3 L.	30 H ₁ (19.2)	Stroke % Speed %	—	63 L + 10 = 77 L.
		per				Stroke % Speed %		
		per				Stroke % Speed %		

Notice: The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis over quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00_Effective date :01/04/2021



NCH (Thailand) Co.,Ltd.

Sales Office: 14th Floor Bhiraaj Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchthailand.com

Date : 2/04/88 (adn 1)
Rep : D. H. H.
Rep Phone : 092-656-6604
Service Tech : Arnon
Service Tech Phone : 063-616-5524

System Status :

Approach temp: CH 3 = 6.4 °C @ 967. Load

Action Require :

Notice: The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis every quarter. This will ensure you the best possible recommendation for treating your system.

laboratory analysis every quarter. This will ensure you the best

[Handwritten signature] 2/14/68

Chubb P

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00_Effective date :01/04/2021



NCH (Thailand) Co.,Ltd.

Sales Office: 14th Floor Bhiraaj Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchthailand.com

Contact Fax :

Service Tech Phone : 063-614-5524

[illegible]

System Status :

Make Up: writing Conductorly would not be the same thing as not

Collyer Lane : คาร์ปอัสในป่าทึบ

Inlet Meter : 6721 m³

Approach top: CH 3 = 6.9' @ 95% Lend

Action Require :

- ทำการส่งเอกสารไปขอจากกรม ปศุสัตว์เพื่อไปติดต่อ

Chemical	L.Kg	per	wk,mth	Water	Control	Pump Setting	Stock	Remark
QA 3150		per				Stroke % Speed %	10 + 2 L	60 L + 5 L → 100 L
Activator		per				Stroke % Speed %		
		per	24 hrs	1.8 L	30	Stroke 100 % Speed %	10	58 L + 10 = 68 L
		per		(470)	(1400)	Stroke % Speed %		
		per				Stroke % Speed %		

Notice: The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis over quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00_Effective date :01/04/2021

A Division of

NCH (Thailand) Co.,Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamak, Bangsakong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306

Sales Office: 14th Floor Bhuraj Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Thai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.ncnchailand.com

Company :

Address :

Contact Person :

Contact Telephone :

Contact Fax :

Date : 19/05/18 (Page 2)

Rep : 07/11/11

Rep Phone : 092-684 1104

Service Tech : Armen

Service Tech Phone : 063-114-5524

[illegible]

System Status :

Molue Upi mudiin Conductivity vadiindiyin spon jira

Cooling time: 10 minutes at 100°C

Water Meter: 6820 m³

Approach temp. CH 3: 6.7°C @ 967-Land

Action Require :

Chemical	L.Kg	per	wk,mth	Water	Control	Pump Setting	Stroke	Speed	%	Stock	Remark
CA 105		per				Stroke	%	Speed	%	13 L.	50 L + 8 L = 100 L
		per				Stroke	%	Speed	%		
AA 106		per	9, 14, 19, 24	3.5 L	40 Mh	Stroke	100	%	Speed	%	-
		per			(19.0)	Stroke	%	Speed	%		52 L + 10 = 72 L
		per				Stroke	%	Speed	%		
		per				Stroke	%	Speed	%		

Notice: The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis ever quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

Flugnummer 19-5-25

Customer

Obach p.

Sales/Service Representative

Rev.00_Effective date :01/04/2021

A Division of
NCH (Thailand) Co., Ltd.



Sales Office: 14th Floor Bhiraaj Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchthailand.com

Date : 27/06/13 (Sat 2)
Rep : [Signature]
Rep Phone : 099-651-1604
Service Tech : A. H. H.
Service Tech Phone : 063-614-5824

System Status :

Apparatus temp. CH 3 = 6.8 °C @ 95% Load

Action Require :

Notice: The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis over quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00_Effective date :01/04/2021

**MAINTENANCE TEST REPORT
FOR THE MONTH OF MERCURE IBIS สยาม
DIESEL ENGINE FIRE PUMP**

Project Name : IBIS สยาม		Service Date : 18/12/25		Time : 10.00	
Job no.		Contract no.		Technician : นเรศศักดิ์	
Customer Name :		Engineer :			
Address :		Remarks :			
Tel.		Fax.		ปัจจุบันตำแหน่งวิศวกรหน้าตู้ควบคุมอยู่ที่ตำแหน่ง "AUTO" Start	
Attention :		Date :			
UNIT DATA					
PUMP		ENGINE		CONTROLLER	
Pump Brand : PEERLESS		Engine Brand : CUMMINS		Control Brand : -	
Model : 12 MB		Model : 6CTA 8.3		Model : -	
S/N : 992703997-10		S/N : 73381800		S/N : -	
<input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM		<input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED		<input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	
Pump speed : 1770 APPROVED		Horse Pk : 250 Hp.		Power supply : 200 V., 1 Ph., 50 Hz.	
Flow Rate : 1000 US.GPM.		Engine Speed : 2500 rpm.			
TDH : PSI PSI		Power supply : 24 VDC.			
Max. working Pressure :PSI					
PRE - START UP DATA					
P U M P	1. Suction Gate Valve		<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	2. Discharge Gate Valve		<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	3. Inboard ball bearing		<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	4. Outboard ball bearing		<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	5. Packing seal (front & back)		<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	6. Suction pressure PSI., Discharge pressure 23 PSI.		<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
ENGINE TEST					
E N G I N E	1. Manual Crank on Battery # 1		<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	2. Manual Crank on Battery # 2		<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	3. Oil Pressure..... PSI		<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	4. Fuel Pressure..... PSI 80		<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
	5. Water Temperature.....		<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	6. Services Hour Meter.....HR.		<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
	7. Tachometer..... RPM 1700		<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A

DIESEL ENGINE FIRE PUMP

CONTROLLER TEST

	1. Checking Starting Battery #1	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	2. Checking Starting Battery #2	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	3. Automatic Start by Draining Water System	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
C	4. Manual Stop by Engine Shut Down	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
O	5. Battery Charger #1 (..... Volts)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
N	6. Battery Charger #2 (..... Volts)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
T	7. Test Charger Malfunction..... VDC	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
R	8. Automatic Weekly Starting Test	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
O	Start Day.....Time.....Stop Day.....Time.....			
L	9. Water Temperature.....	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
L	10 Low Oil Pressure..... PSI	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
E	11 Engine Over Speed	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
R	12 Failed to Start	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
	13 Timer Off Relay (Set.....min)	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
	14 Pressure Switch Test (Start Set.. 190 PSI)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	(Stop Set.. 230 PSI) Manual Stop			

TEST DATA

1. Discharge Pressure <u>235</u> PSI	Remark :
2. Suction Pressure <u>-</u> PSI	
3. Water Flow Rate..... GPM	
4. Pump Speed..... RPM. Relief Valve Setting..... PSI	
5. Pressure cut-in..... 190 PSI	
6. Working Pressure.. 230 PSI	

[Signature]

NACURK (for)

(for)

Customer / Company Stamp

Technician

Engineer

Date.. 18/2/08

Date.. 18/2/05

Date.....



Topson Trading Co., Ltd.
 533/2 Old Railway Rd., Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260
 Tel. 02 173 4971-2 Mobile 081 838 4586 Fax 02 745 7672
 topsontesting@gmail.com

MAINTENANCE TEST REPORT
FOR THE MONTH OF MERCURE IBIS สยาม
JOCKEY PUMP

Project Name : MERCURE IBIS สยาม		Service Date : 18/2/25 Time : 10.00	
Job no.	Contract no.	Technician : Wisekarn	
Customer Name :		Engineer :	
Address :		Remarks :	
Tel.	Fax.	ปัจจุบันตำแหน่งวิศวกรหน้าตู้ควบคุมอยู่ที่ตำแหน่ง "AUTO" Start	
Attention :	Date :		
UNIT DATA			
PUMP		MOTOR	
Pump Brand : GRUNFOS		Brand : GRUNFOS	
Model : CR5-36-A-FGJ-A-E		Model : 85D17417	
S/N : A9651334P11140		S/N :	
Pump speed 2919 rpm.		Speed : 2910 rpm.	<input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED
Flow Rate : ... US.GPM. (5.8 m ³ /hr)	Type:	Power supply : 380 V., 3 Ph., 50 Hz.	
TDH : 198 M	Power supply : 380 V., 3 Ph., 50 Hz 7 HP	Type start <input type="checkbox"/> D.O.L. <input type="checkbox"/> Start-Delta	
Max. working Pressure : 248 M	Full Load : 11.0 A		
PRE - START UP DATA			
P U M P	1. Suction Gate Valve	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	2. Discharge Gate Valve	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	3. Mechanical seals (front & back)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	4. Checking Vibration	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
MOTOR TEST			
M O T O R	1. Inboard ball bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	2. Outboard ball bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A

JOCKEY PUMP

CONTROLLER TEST				
C O N T R O L L E R	1. Manual Start - Stop	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	2. Automatic Start - Stop	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	3. Power Supply Condition.....V.	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	4. Magnetic Contactor S <input checked="" type="checkbox"/> D.L. <input type="checkbox"/> Start-Dela	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	5. Overload Relay 14 A, Set At 10 A	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	6. Timer Off Relay (Set 30 Seconds)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	7. Pressure Switch Test (Start Set.. 200 PSI) (Stop Set.. 230 PSI)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed <input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/A
TEST DATA				
1. Discharge Pressure <u>250</u> PSI		Remark :		
2. Suction Pressure <u> </u> PSI				
3. Water Flow Rate..... GPM.				
4. Relief Valve Setting..... PSI, Pump Speed..... RPM.				
5. Voltage (R-S, S-T, T-R) <u>395, 394, 395</u> Volt				
6. Running Amperage (R, S, T) <u>94, 96, 92</u> Amp.				
7. Pressure cut-in..... 200 PSI				
8. Pressure cut-off..... 230 PSI				
9. Working Pressure.... 230 PSI				

**MAINTENANCE TEST REPORT
FOR THE MONTH OF MERCURE IBIS สยาม
DIESEL ENGINE FIRE PUMP**

Project Name : IBIS สยาม		Service Date : 24/4/25 Time : 10.00	
Job no.	Contract no.	Technician : นเรศศักดิ์	
Customer Name :		Engineer :	
Address :		Remarks :	
Tel.	Fax.	ปัจจุบันตำแหน่งวิศวกรหน้าตู้ควบคุมอยู่ที่ตำแหน่ง "AUTO" Start	
Attention :	Date :		
UNIT DATA			
PUMP		ENGINE	
Pump Brand : PEERLESS		Engine Brand : CUMMINS	
Model : 12 MB		Model : 6CTA 8.3	
S/N : 992703997-10		S/N : 73381800	
<input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM		<input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	
Pump speed : 1770 APPROVED	Horse Pk : 250 Hp.	Control Brand : -	
Flow Rate : 1000 US.GPM.	Engine Speed : 2500 rpm.	Model : -	
TDH. : PSI PSI	Power supply : 24 VDC.	S/N : -	
Max. working Pressure : PSI		Power supply : 200 V., 1 Ph., 50 Hz.	
PRE - START UP DATA			
P	1. Suction Gate Valve	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
U	2. Discharge Gate Valve	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
M	3. Inboard ball bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
P	4. Outboard ball bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	5. Packing seal (front & back)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	6. Suction pressure 0 PSI., Discharge pressure 230 PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
ENGINE TEST			
E	1. Manual Crank on Battery # 1	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
N	2. Manual Crank on Battery # 2	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
G	3. Oil Pressure..... 60 PSI	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
I	4. Fuel Pressure..... 83 PSI	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input checked="" type="checkbox"/> N/A
N	5. Water Temperature..... 83 °C	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	6. Services Hour Meter..... 11500 HR.	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input checked="" type="checkbox"/> N/A
E	7. Tachometer..... 11500 RPM.	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A

DIESEL ENGINE FIRE PUMP

CONTROLLER TEST

	1. Checking Starting Battery #1	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	2. Checking Starting Battery #2	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	3. Automatic Start by Draining Water System	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
C	4. Manual Stop by Engine Shut Down	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
O	5. Battery Charger #1 (..... Volts)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
N	6. Battery Charger #2 (..... Volts)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
T	7. Test Charger Malfunction..... VDC.	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
R	8. Automatic Weekly Starting Test	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
O	Start Day.....Time.....Stop Day.....Time.....			
L	9. Water Temperature.....	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
L	10 Low Oil Pressure..... PSI	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
E	11 Engine Over Speed	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
R	12 Failed to Start	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
	13 Timer Off Relay (Set.....min)	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
	14 Pressure Switch Test (Start Set.. 190 PSI)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	(Stop Set.. 230 PSI) Manual Stop			

TEST DATA

1. Discharge Pressure	270 PSI	Remark : # Nonreturn Main Recler Valve is # Insulation Not Good
2. Suction Pressure	— PSI	
3. Water Flow Rate	1100 GPM	
4. Pump Speed RPM. Relief Valve Setting..... PSI	
5. Pressure cut-in.....	190 PSI	
6. Working Pressure..	230 PSI	

.....

NOORAH (for)

(for)

Customer / Company Stamp

Technician

Engineer

Date 24/4/68

Date 24/4/25

Date.....

**MAINTENANCE TEST REPORT
FOR THE MONTH OF MERCURE IBIS ธันวาคม
JOCKEY PUMP**

Project Name :		Service Date :		Time :	
Job no.		Contract no.		Technician :	
Customer Name :		Engineer :			
Address :		Remarks :			
Tel.		Fax.		ปัจจุบันตำแหน่งสวิตช์น้ำตู้ควบคุมอยู่ที่ตำแหน่ง "AUTO" Start	
Attention :		Date :			
UNIT DATA					
PUMP		MOTOR		CONTROLLER	
Pump Brand : GRUNFOS		Brand : GRUNFOS		Control Brand : -	
Model : CR5-36-A-FGJ-A-E		Model : 85D17417		Model : -	
S/N : A9651334P11140		S/N :		S/N : -	
Pump speed 2919 rpm.		Speed : 2910 rpm.		<input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	
Flow Rate : ... US.GPM. (5.8 m ³ /hr)		Type:		Power supply : 380 V., 3 Ph., 50 Hz.	
TDH. : 198 M		Power supply : 380 V., 3 Ph., 50 Hz 7 HP		Type start <input type="checkbox"/> D.O.L. <input type="checkbox"/> Start-Delta	
Max. working Pressure : 248 M		Full Load : 11.0 A.			
PRE - START UP DATA					
P U M P	1. Suction Gate Valve	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	
	2. Discharge Gate Valve	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	
	3. Mechanical seals (front & back)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	
	4. Checking Vibration	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	
MOTOR TEST					
M O T O R	1. Inboard ball bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	
	2. Outboard ball bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	

JOCKEY PUMP

CONTROLLER TEST				
C O N T R O L L E R	1. Manual Start - Stop	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	2. Automatic Start - Stop	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	3. Power Supply Condition <u>395</u> V.	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	4. Magnetic Contactor S <input checked="" type="checkbox"/> D.L. <input type="checkbox"/> Start-Delay	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	5. Overload Relay 14 A, Set At 10 A	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	6. Timer Off Relay (Set 30 Seconds)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	7. Pressure Switch Test (Start Set.. 200 PSI) (Stop Set.. 230 PSI)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed <input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/A
TEST DATA				
1. Discharge Pressure <u>270</u> PSI		Remark :		
2. Suction Pressure <u>5</u> PSI				
3. Water Flow Rate..... GPM				
4. Relief Valve Setting.....PSI., Pump Speed..... RPM.				
5. Voltage (R-S, S-T, T-R) <u>395, 393, 393</u> Volt				
6. Running Amperage (R, S, T) <u>9.7, 9.6, 9.2</u> Amp.				
7. Pressure cut-in..... 200 PSI				
8. Pressure cut-off..... 230 PSI				
9. Working Pressure... 230 PSI				



Topson Trading Co., Ltd.
633/2 Old Railway Rd. Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260
Tel. 02 173 4971-2 Mobile. 081 830 4588 Fax. 02 745 7672
topsontrading@gmail.com

MAINTENANCE TEST REPORT
FOR THE MONTH OF MERCURE IBIS สยาม
DIESEL ENGINE FIRE PUMP

Project Name : IBIS สยาม		Service Date : 10/6/25 Time : 13.00	
Job no.	Contract no.	Technician : นเรศศักดิ์	
Customer Name :		Engineer :	
Address :		Remarks :	
Tel.	Fax.	ปัจจุบันตำแหน่งสวิตช์หน้าตู้ควบคุมอยู่ที่ตำแหน่ง "AUTO" Start	
Attention :		Date :	
UNIT DATA			
PUMP		ENGINE	
Pump Brand : PEERLESS		Engine Brand : CUMMINS	
Model : 12 MB		Model : 6CTA 8.3	
S/N : 992703997-10		S/N : 73381800	
<input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM		<input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	
Pump speed 1770 APPROVED		Horse Pk 250 Hp.	
Flow Rate : 1000 US.GPM.		Engine Speed : 2500 rpm.	
TDHL : PSI PSI		Power supply : 24 VDC.	
Max. working Pressure : PSI			
PRE - START UP DATA			
P U M P	1. Suction Gate Valve	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	2. Discharge Gate Valve	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	3. Inboard ball bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	4. Outboard ball bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	5. Packing seal (front & back)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	6. Suction pressure 0 PSI, Discharge pressure 2.0 PSI	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
ENGINE TEST			
E N G I N E	1. Manual Crank on Battery # 1	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	2. Manual Crank on Battery # 2	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	3. Oil Pressure..... PSI	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	4. Fuel Pressure..... PSI	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input checked="" type="checkbox"/> N/A
	5. Water Temperature..... 85°C	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	6. Services Hour Meter..... HR.	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A
	7. Tachometer..... 1700 RPM.	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed <input type="checkbox"/> N/A

DIESEL ENGINE FIRE PUMP

CONTROLLER TEST

	1. Checking Starting Battery #1	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	2. Checking Starting Battery #2	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
	3. Automatic Start by Draining Water System	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
C	4. Manual Stop by Engine Shut Down	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
O	5. Battery Charger #1 (..... Volts)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
N	6. Battery Charger #2 (..... Volts)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A
T	7. Test Charger Malfunction..... VDC.	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
R	8. Automatic Weekly Starting Test	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
O	Start Day.....Time.....Stop Day.....Time.....			
L	9. Water Temperature.....	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
L	10 Low Oil Pressure..... PSI	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
E	11 Engine Over Speed	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
R	12 Failed to Start	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
	13 Timer Off Relay (Set.....min)	<input type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
	14 Pressure Switch Test (Start Set.. 190 PSI) (Stop Set.. 230 PSI) Manual Stop	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A

TEST DATA

1. Discharge Pressure	240 PSI	Remark : ENGINER FIRE PUMP 240 PSI 240 PSI 5 PSI 240 PSI 100 PSI 240 PSI RELIEF VALVE 100 PSI
2. Suction Pressure	0 PSI	
3. Water Flow Rate.....	GPM	
4. Pump Speed.....RPM. Relief Valve Setting.....PSI		
5. Pressure cut-in.....	190 PSI	
6. Working Pressure..	230 PSI	

ginswre

Naamkh (for)

(for)

Customer / Company Stamp

Technician

Engineer

Date *10/6/25*

Date *10/6/25*

Date.....

**MAINTENANCE TEST REPORT
FOR THE MONTH OF MERCURE IBIS สยาม
JOCKEY PUMP**

Project Name :		Service Date :		Time :	
Job no.		Contract no.		Technician :	
Customer Name :		Engineer :			
Address :		Remarks :			
Tel.		Fax.		ปัจจุบันตำแหน่งวิศวกรควบคุมอยู่ที่ตำแหน่ง "AUTO" Start	
Attention :		Date :			
UNIT DATA					
PUMP		MOTOR		CONTROLLER	
Pump Brand : GRUNFOS		Brand : GRUNFOS		Control Brand : -	
Model : CR5-36-A-FGJ-A-E		Model : 85D17417		Model : -	
S/N : A9651334P11140		S/N :		S/N : -	
Pump speed 2919 rpm.		Speed : 2910 rpm.		<input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	
Flow Rate : ... US.GPM. (5.8 m ³ /hr)		Type:		Power supply : 380 V., 3 Ph., 50 Hz.	
TDH. : 198 M		Power supply : 380 V., 3 Ph, 50 Hz 7 HP		Type start <input type="checkbox"/> D.O.L. <input type="checkbox"/> Start-Delta	
Max. working Pressure : 248 M		Full Load : 11.0 A			
PRE - START UP DATA					
P U M P	1. Suction Gate Valve	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	
	2. Discharge Gate Valve	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	
	3. Mechanical seals (front & back)	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	
	4. Checking Vibration	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	
MOTOR TEST					
M O T O R	1. Inboard ball bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	
	2. Outboard ball bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Passed	<input type="checkbox"/> Not Passed	<input type="checkbox"/> N/A	

Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam**Mercure & Ibis Erawan Hotel Group**

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Chiller																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2-OAU-01	AHU Room								Q													Q												Q												Q					
FCU Floor 7																																																			
7A-01	Uniform Room								Q													Q												Q									Q								
7A-02	Uniform Room								Q													Q												Q									Q								
7F-01	Training Room								Q													Q												Q									Q								
7F-02	Engineering Office								Q													Q												Q									Q								
7F-03	House Keeping Office								Q													Q												Q									Q								
7F-04	Uniform Room								Q													Q												Q									Q								
FCU Floor 8																																																			
8F-01	Staff Canteen								Q													Q												Q									Q								
8F-02	Staff Canteen								Q													Q												Q									Q								
8F-03	Staff Canteen								Q													Q												Q									Q								
8F-04	F& B Office								Q													Q												Q									Q								
8F-05	Service Station								Q													Q												Q									Q								
8F-06	Cold Kitchen								Q													Q												Q									Q								
8F-07	Bar AAC								Q													Q												Q									Q								
8F-08	Chiller Room								Q													Q												Q									Q								
8F-09	Dry Food								Q													Q												Q									Q								
8-OAU-01	Staff Canteen								Q													Q												Q									Q								
8A-01	F & B Office								Q													Q												Q									Q								
FCU Floor 9																																																			
9FCU-01	Server Room								Q													Q												Q									Q								
FCU Floor 9M																																																			
9M-AHX-01	Pre-cooled AHU								Q													Q												Q									Q								
9M-AHX-02	Pre-cooled AHU								Q													Q												Q									Q								
9MA-01	Pre-cooled AHU (Mercure)								Q													Q												Q									Q								
9MA-02	Pre-cooled AHU (Exec.Office)								Q													Q												Q									Q								
9MA-03	Finance & Accounting								Q													Q												Q									Q								
9MA-04	Meeting Room 1								Q													Q												Q									Q								
9MA-05	Meeting Room 2								Q													Q												Q									Q								
9MA-06	Meeting Room 3								Q													Q												Q									Q								
9MA-OAU-01	Pre-cooled AHU								Q													Q												Q									Q								
FCU Floor 10																																																			
10F-01	Guest Room No. 1002								Q													Q												Q									Q								
10F-02	Guest Room No. 1003								Q													Q												Q									Q								

**Mercure & Ibis Bangkok Siam**

Equipment Code	Location	January				February				March					April					May					June					July					August				September					October				November					December			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
10F-03	Guest Room No. 1001							Q												Q													Q												Q											
10F-04	Guest Room No. 1004							Q												Q													Q												Q											
10F-05	Guest Room No. 1005							Q												Q													Q												Q											
10F-06	Guest Room No. 1006							Q												Q													Q												Q											
10F-07	Guest Room No. 1007							Q												Q													Q												Q											
10F-08	Guest Room No. 1008							Q												Q													Q												Q											
10F-09	Guest Room No. 1009							Q												Q													Q												Q											
10F-10	Guest Room No. 1010							Q												Q													Q												Q											
10F-11	Guest Room No. 1011							Q												Q													Q												Q											
10F-12	Guest Room No. 1012							Q												Q													Q												Q											
10F-13	Guest Room No. 1014							Q												Q													Q												Q											
10F-14	Guest Room No. 1015							Q												Q													Q												Q											
10F-15	Guest Room No. 1016							Q												Q													Q												Q											
10F-16	Guest Room No. 1017							Q												Q													Q												Q											
10F-17	Guest Room No. 1018							Q												Q													Q												Q											
10F-18	Guest Room No. 1019																																																							



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

		January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December							
Equipment Code	Location	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
13F-21	Guest Room No. 1422								Q												Q														Q																		
13F-22	Guest Room No. 1423								Q												Q														Q																		
13F-23	Guest Room No. 1424								Q												Q														Q																		
13F-24	Guest Room No. 1425								Q												Q														Q																		
13F-25	Guest Room No. 1426								Q												Q														Q																		
13F-26	Guest Room No. 1427								Q												Q														Q																		
13F-27	Guest Room No. 1428								Q												Q														Q																		
13F-28	Lift Lobby								Q												Q														Q																		
FCU Floor 15																																																					
14F-01	Guest Room No. 1502								Q												Q														Q																		
14F-02	Guest Room No. 1503								Q												Q														Q																		
14F-03	Guest Room No. 1501								Q												Q														Q																		
14F-04	Guest Room No. 1504								Q												Q														Q																		
14F-05	Guest Room No. 1505								Q												Q														Q																		
14F-06	Guest Room No. 1506								Q												Q														Q																		
14F-07	Guest Room No. 1507								Q												Q														Q																		
14F-08	Guest Room No. 1508								Q												Q														Q																		
14F-09	Guest Room No. 1509								Q												Q														Q																		
14F-10	Guest Room No. 1510								Q												Q														Q																		
14F-11	Guest Room No. 1511								Q												Q														Q																		
14F-12	Guest Room No. 1512								Q												Q														Q																		
14F-13	Guest Room No. 1514								Q												Q														Q																		
14F-14	Guest Room No. 1515								Q												Q														Q																		
14F-15	Guest Room No. 1516								Q												Q														Q																		
14F-16	Guest Room No. 1517								Q												Q														Q																		
14F-17	Guest Room No. 1518								Q												Q														Q																		
14F-18	Guest Room No. 1519								Q												Q														Q																		
14F-19	Guest Room No. 1520								Q												Q														Q																		
14F-20	Guest Room No. 1521								Q												Q														Q																		
14F-21	Guest Room No. 1522								Q												Q														Q																		
14F-22	Guest Room No. 1523								Q												Q														Q																		
14F-23	Guest Room No. 1524								Q												Q														Q																		
14F-24	Guest Room No. 1525								Q												Q														Q																		
14F-25	Guest Room No. 1526								Q												Q														Q																		
14F-26	Guest Room No. 1527								Q												Q														Q																		



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
14F-27	Guest Room No. 1528							Q													Q																														
14F-28	Lift Lobby							Q													Q																														
FCU Floor 16																																																			
15F-01	Guest Room No. 1602							Q													Q																														
15F-02	Guest Room No. 1603							Q													Q																														
15F-03	Guest Room No. 1601							Q													Q																														
15F-04	Guest Room No. 1604							Q													Q																														
15F-05	Guest Room No. 1605							Q													Q																														
15F-06	Guest Room No. 1606							Q													Q																														
15F-07	Guest Room No. 1607							Q													Q																														
15F-08	Guest Room No. 1608							Q													Q																														
15F-09	Guest Room No. 1609							Q													Q																														
15F-10	Guest Room No. 1610							Q													Q																														
15F-11	Guest Room No. 1611							Q													Q																														
15F-12	Guest Room No. 1612							Q													Q																														
15F-13	Guest Room No. 1614							Q													Q																														
15F-14	Guest Room No. 1615							Q													Q																														
15F-15	Guest Room No. 1616							Q													Q																														
15F-16	Guest Room No. 1617							Q													Q																														
15F-17	Guest Room No. 1618							Q													Q																														
15F-18	Guest Room No. 1619							Q													Q																														
15F-19	Guest Room No. 1620							Q													Q																														
15F-20	Guest Room No. 1621							Q													Q																														
15F-21	Guest Room No. 1622							Q													Q																														
15F-22	Guest Room No. 1623							Q													Q																														
15F-23	Guest Room No. 1624							Q													Q																														
15F-24	Guest Room No. 1625							Q													Q																														
15F-25	Guest Room No. 1626							Q													Q																														
15F-26	Guest Room No. 1627							Q													Q																														
15F-27	Guest Room No. 1628							Q													Q																														
15F-28	Lift Lobby							Q													Q																														
FCU Floor 17																																																			
16F-01	Guest Room No. 1702							Q													Q																														
16F-02	Guest Room No. 1703							Q													Q																														
16F-03	Guest Room No. 1701							Q													Q																														

**Mercure & Ibis Bangkok Siam**[illegible]



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
17F-07	Guest Room No. 1807									Q													Q												Q																
17F-08	Guest Room No. 1808									Q													Q												Q																
17F-09	Guest Room No. 1809									Q													Q												Q																
17F-10	Guest Room No. 1810									Q													Q												Q																
17F-11	Guest Room No. 1811									Q													Q												Q																
17F-12	Guest Room No. 1812									Q													Q												Q																
17F-13/1	Guest Room No. 1814									Q													Q												Q																
17F-13/2	Guest Room No. 1814									Q													Q												Q																
17F-14	Guest Room No. 1815									Q													Q												Q																
17F-15	Guest Room No. 1816									Q													Q												Q																
17F-16	Guest Room No. 1817									Q													Q												Q																
17F-17	Guest Room No. 1818									Q													Q												Q																
17F-18	Guest Room No. 1819									Q													Q												Q																
17F-19	Lift Lobby									Q													Q												Q																
17F-20	Maid Linen									Q													Q												Q																
FCU Floor 19																																																			
18F-01	Guest Room No. 1901									Q													Q												Q																
18F-02	Guest Room No. 1902									Q													Q												Q																
18F-03	Guest Room No. 1903									Q													Q												Q																
18F-04	Guest Room No. 1904									Q													Q												Q																
18F-05	Guest Room No. 1905									Q													Q												Q																
18F-06	Guest Room No. 1906									Q													Q												Q																
18F-07	Guest Room No. 1907									Q													Q												Q																
18F-08	Guest Room No. 1908									Q													Q												Q																
18F-09	Guest Room No. 1909									Q													Q												Q																
18F-10	Guest Room No. 1910									Q													Q												Q																
18F-11	Guest Room No. 1911									Q													Q												Q																
18F-12	Guest Room No. 1912									Q													Q												Q																
18F-13/1	Guest Room No. 1914									Q													Q												Q																
18F-13/2	Guest Room No. 1914									Q													Q												Q																
18F-14	Guest Room No. 1915									Q													Q												Q																
18F-15	Guest Room No. 1916									Q													Q												Q																
18F-16	Guest Room No. 1917									Q													Q												Q																
18F-17	Guest Room No. 1918									Q													Q												Q																
18F-18	Guest Room No. 1919									Q													Q												Q																

**Mercure & Ibis Bangkok Siam**

**Mercure & Ibis Bangkok Siam**[illegible]



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
22F-02	Guest Room No. 2302										Q												Q												Q										Q						
22F-03	Guest Room No. 2303										Q												Q												Q										Q						
22F-04	Guest Room No. 2304										Q												Q												Q										Q						
22F-05	Guest Room No. 2305										Q												Q												Q										Q						
22F-06	Guest Room No. 2306										Q												Q												Q										Q						
22F-07	Guest Room No. 2307										Q												Q												Q										Q						
22F-08	Guest Room No. 2308										Q												Q												Q										Q						
22F-09	Guest Room No. 2309										Q												Q												Q										Q						
22F-10	Guest Room No. 2310										Q												Q												Q										Q						
22F-11	Guest Room No. 2311										Q												Q												Q										Q						
22F-12	Guest Room No. 2312										Q												Q												Q										Q						
22F-13/1	Guest Room No. 2314										Q												Q												Q										Q						
22F-13/2	Guest Room No. 2314										Q												Q												Q										Q						
22F-14	Guest Room No. 2315										Q												Q												Q										Q						
22F-15	Guest Room No. 2316										Q												Q												Q										Q						
22F-16	Guest Room No. 2317										Q												Q												Q										Q						
22F-17	Guest Room No. 2318										Q												Q												Q										Q						
22F-18	Guest Room No. 2319										Q												Q												Q										Q						
22F-19	Guest Room No. 2320										Q												Q												Q										Q						
22F-20	Lift Lobby										Q												Q												Q										Q						
FCU Floor 24																																																			
23F-01	Guest Room No. 2401										Q												Q												Q										Q						
23F-02	Guest Room No. 2402										Q												Q												Q										Q						
23F-03	Guest Room No. 2403										Q												Q												Q										Q						
23F-04	Guest Room No. 2404										Q												Q												Q										Q						
23F-05	Guest Room No. 2405										Q												Q												Q										Q						
23F-06	Guest Room No. 2406										Q												Q												Q										Q						
23F-07	Guest Room No. 2407										Q												Q												Q										Q						
23F-08	Guest Room No. 2408										Q												Q												Q										Q						
23F-09	Guest Room No. 2409										Q												Q												Q										Q						
23F-10	Guest Room No. 2410										Q												Q												Q										Q						
23F-11	Guest Room No. 2411										Q												Q												Q										Q						
23F-12	Guest Room No. 2412										Q												Q												Q										Q						
23F-13/01	Guest Room No. 2414										Q												Q												Q										Q						
23F-13/02	Guest Room No. 2414										Q												Q												Q										Q						



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
23F-14	Guest Room No. 2415										Q												Q												Q												Q					
23F-15	Guest Room No. 2416										Q												Q												Q												Q					
23F-16	Guest Room No. 2417										Q												Q												Q												Q					
23F-17	Guest Room No. 2418										Q												Q												Q												Q					
23F-18	Guest Room No. 2419										Q												Q												Q												Q					
23F-19	Guest Room No. 2420										Q												Q												Q												Q					
23F-20	Lift Lobby										Q												Q												Q												Q					
FCU Floor 25																																																				
24F-01	Guest Room No. 2501										Q												Q												Q												Q					
24F-02	Guest Room No. 2502										Q												Q												Q												Q					
24F-03	Guest Room No. 2503										Q												Q												Q												Q					
24F-04	Guest Room No. 2504										Q												Q												Q												Q					
24F-05	Guest Room No. 2505										Q												Q												Q												Q					
24F-06	Guest Room No. 2506										Q												Q												Q												Q					
24F-07	Guest Room No. 2507										Q												Q												Q												Q					
24F-08	Guest Room No. 2508										Q												Q												Q												Q					
24F-09	Guest Room No. 2509										Q												Q												Q												Q					
24F-10	Guest Room No. 2510										Q												Q												Q												Q					
24F-11	Guest Room No. 2519										Q												Q												Q												Q					
24F-12	Guest Room No. 2520										Q												Q												Q												Q					
24F-13/01	Mercure Privilege Lounge										Q												Q												Q												Q					
24F-13/02	Mercure Privilege Lounge										Q												Q												Q												Q					
24F-13/03	Mercure Privilege Lounge										Q												Q												Q												Q					
24F-14	Lift Lobby										Q												Q												Q												Q					
FCU Floor 26																																																				
25F-01	Guest Room No. 2601										Q												Q												Q												Q					
25F-02	Guest Room No. 2602										Q												Q												Q												Q					
25F-03	Guest Room No. 2603										Q												Q												Q												Q					
25F-04	Guest Room No. 2604										Q												Q												Q												Q					
25F-05	Guest Room No. 2605										Q												Q												Q												Q					
25F-06	Guest Room No. 2606										Q												Q												Q												Q					
25F-07	Guest Room No. 2607										Q												Q												Q												Q					
25F-08	Guest Room No. 2608										Q												Q												Q												Q					
25F-09	Guest Room No. 2609										Q												Q												Q												Q					
25F-10	Guest Room No. 2610										Q												Q												Q												Q					



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
25F-11	Guest Room No. 2611										Q												Q													Q											Q				
25F-12	Guest Room No. 2612										Q												Q													Q											Q				
25F-13	Guest Room No. 2618										Q												Q													Q											Q				
25F-14	Guest Room No. 2619										Q												Q													Q											Q				
25F-15	Guest Room No. 2620										Q												Q													Q											Q				
25F-16	Lift Lobby										Q												Q													Q											Q				
FCU Floor 27																																																			
26F-01	Guest Room No. 2701										Q												Q													Q											Q				
26F-02	Guest Room No. 2702										Q												Q													Q											Q				
26F-03	Guest Room No. 2703										Q												Q													Q											Q				
26F-04	Guest Room No. 2704										Q												Q													Q											Q				
26F-05	Guest Room No. 2705										Q												Q													Q											Q				
26F-06	Guest Room No. 2706										Q												Q													Q											Q				
26F-07	Guest Room No. 2707										Q												Q													Q											Q				
26F-08	Guest Room No. 2708										Q												Q													Q											Q				
26F-09	Guest Room No. 2709										Q												Q													Q											Q				
26F-10	Guest Room No. 2710										Q												Q													Q											Q				
26F-11	Guest Room No. 2711										Q												Q													Q											Q				
26F-12	Guest Room No. 2712										Q												Q													Q											Q				
26F-13	Guest Room No. 2718										Q												Q													Q											Q				
26F-14	Guest Room No. 2719										Q												Q													Q											Q				
26F-15	Guest Room No. 2720										Q												Q													Q											Q				
26F-16	Lift Lobby										Q												Q													Q											Q				
FCU Floor 28																																																			
27F-01	Guest Room No. 2801										Q												Q													Q											Q				
27F-02	Guest Room No. 2802										Q												Q													Q											Q				
27F-03	Guest Room No. 2803										Q												Q													Q											Q				
27F-04	Guest Room No. 2804										Q												Q													Q											Q				
27F-05	Guest Room No. 2805										Q												Q													Q											Q				
27F-06	Guest Room No. 2806										Q												Q													Q											Q				
27F-07	Guest Room No. 2807										Q												Q													Q											Q				
27F-08	Guest Room No. 2808										Q												Q													Q											Q				
27F-09	Guest Room No. 2809										Q												Q													Q											Q				
27F-10	Guest Room No. 2810										Q												Q													Q											Q				
27F-11	Guest Room No. 2811										Q												Q													Q											Q				



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Drainage Pump																																																			
DP-01	Waste Water Area											Q														Q																							Q		
DP-02	Waste Water Area											Q														Q																							Q		
Cold Water Transfer Pump																																																			
CWTP-01	Pump Room											Q														Q																							Q		
CWTP-02	Pump Room											Q														Q																							Q		
Soft Water Feed Pump																																																			
SFWFP-01	Pump Room											Q														Q																							Q		
SFWFP-02	Pump Room											Q														Q																							Q		
Soft Water Transfer Pump																																																			
SWTP-01	Pump Room											Q														Q																							Q		
SWTP-02	Pump Room											Q														Q																							Q		
SWTP-03	Pump Room											Q														Q																							Q		
SWTP-04	Pump Room											Q														Q																							Q		
Hot Water Circulating Pump																																																			
7/HWCP-01	Hot Water Pump Room											Q														Q																							Q		
7/HWCP-02	Hot Water Pump Room											Q														Q																							Q		
Hot Water Return Pump																																																			
7/HWRP-01	Hot Water Pump Room											Q														Q																							Q		
7/HWRP-02	Hot Water Pump Room											Q														Q																							Q		
9M/HWRP-01	9M											Q														Q																							Q		
9M/HWRP-02	9M											Q														Q																							Q		
9M/HWRP-03	9M											Q														Q																							Q		
9M/HWRP-04	9M											Q														Q																							Q		
R/HWRP-01	Booster Pump Room											Q														Q																							Q		
R/HWRP-02	Booster Pump Room											Q														Q																							Q		
Hot Water Heat Pump																																																			
WHP-01	Hot Water Pump Room											Q														Q																							Q		
WHP-02	Hot Water Pump Room											Q														Q																							Q		
WHPWH-01	Hot Water Pump Room											Q														Q																							Q		
WHPWH-02	Hot Water Pump Room											Q														Q																							Q		
AHPWH-01	Hot Water Pump Room											Q														Q																							Q		
AHPWH-02	Hot Water Pump Room											Q														Q																							Q		
AHPWH-01	Booster Pump Room											Q														Q																							Q		
AHPWH-02	Booster Pump Room											Q														Q																							Q		

**Mercure & Ibis Bangkok Siam****Mercure & Ibis Erawan Hotel Group**[illegible]



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1-ZM-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
1-ANN-01	Ibis Reception						Q												Q													Q																					
1-PEB-01	Ibis Main Lobby						Q												Q													Q																					
1-PEB-02	Mercure Sattelite Lobby						Q												Q													Q																					
2 Floor																																																					
2-ZD-01	AHU, SL Lobby, EE room						Q												Q													Q																					
2-ZDS-01	ST-01, Fire Exit						Q												Q													Q																					
2-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
2-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
2-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
2-ZM-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
3 Floor																																																					
3-ZD-01	SL Lobby, EE room						Q												Q													Q																					
3-ZDS-01	ST-01, Fire Exit						Q												Q													Q																					
3-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
3-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
3-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
3-ZM-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
4 Floor																																																					
4-ZD-01	SL Lobby, EE room						Q												Q													Q																					
4-ZDS-01	ST-01, Fire Exit						Q												Q													Q																					
4-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
4-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
4-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
4-ZM-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
5 Floor																																																					
5-ZD-01	SL Lobby, EE room						Q												Q													Q																					
5-ZDS-01	ST-01, Fire Exit						Q												Q													Q																					
5-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
5-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
5-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
5-ZM-01	ST-02, Fire-Exit						Q												Q													Q																					
6 Floor																																																					
6-ZD-01	SL Lobby, EE room						Q												Q													Q																					
6-ZDS-01	ST-01, Fire Exit						Q												Q													Q																					

Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
6-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
6-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q														Q											Q								
6-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q														Q											Q								
6-ZM-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q														Q											Q								
7 Floor																																																			
7-ANN-01	Engineering room					Q												Q													Q												Q								
7-ZD-01	Corridor					Q												Q													Q												Q								
7-ZD-02	SL Lobby, EE, Gen., Office					Q												Q													Q												Q								
7-ZDS-01	ST-01, Fire Exit					Q												Q													Q												Q								
7-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
7-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
7-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
7-ZM-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
8 Floor																																																			
8-ZD-01	All Day Dining					Q												Q													Q												Q								
8-ZD-02	Kitchen					Q												Q													Q												Q								
8-ZD-03	Corridor					Q												Q													Q												Q								
8-ZD-04	SL Lobby, EE, Gen., Office					Q												Q													Q												Q								
8-ZDS-01	ST-01, Fire Exit					Q												Q													Q												Q								
8-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
8-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
8-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
8-ZM-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
9 Floor																																																			
9-ANN-01	Mercure reception					Q												Q													Q												Q								
9-ZD-01	Sky Lobby, Pre-function					Q												Q													Q												Q								
9-ZD-02	Corridor					Q												Q													Q												Q								
9-ZD-03	SL Lobby, EE, Office					Q												Q													Q												Q								
9-ZDS-01	ST-01, Fire Exit					Q												Q													Q												Q								
9-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
9-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
9-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
9-ZM-01	ST-02, Fire-Exit					Q												Q													Q												Q								
9M Floor																																																			
9M-ZD-01	SL Lobby, EE room					Q												Q													Q												Q								

**Mercure & Ibis Bangkok Siam**[illegible]

**Mercure & Ibis Bangkok Siam**[illegible]



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
17-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit																									Q																									
17-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit																									Q																									
17-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit																									Q																									
17-ZM-01	ST-02, Fire-Exit																									Q																									
19 Floor																																																			
18-ZD-1	Corridor																									Q																									
18-ZD-2	SL Lift Lobby																									Q																									
18-ZD-3	Guest Room No. 1901											Q												Q																											
18-ZD-4	Guest Room No. 1902											Q												Q																											
18-ZD-5	Guest Room No. 1903											Q												Q																											
18-ZD-6	Guest Room No. 1904											Q												Q																											
18-ZD-7	Guest Room No. 1905											Q												Q																											
18-ZD-8	Guest Room No. 1906											Q												Q																											
18-ZD-9	Guest Room No. 1907											Q												Q																											
18-ZD-10	Guest Room No. 1908											Q												Q																											
18-ZD-11	Guest Room No. 1909											Q												Q																											
18-ZD-12	Guest Room No. 1910											Q												Q																											
18-ZD-13	Guest Room No. 1911											Q												Q																											
18-ZD-14	Guest Room No. 1912											Q												Q																											
18-ZD-15/01	Guest Room No. 1914											Q												Q																											
18-ZD-15/01	Guest Room No. 1914											Q												Q																											
18-ZD-16	Guest Room No. 1915											Q												Q																											
18-ZD-17	Guest Room No. 1916											Q												Q																											
18-ZD-18	Guest Room No. 1917											Q												Q																											
18-ZD-19	Guest Room No. 1918											Q												Q																											
18-ZD-20	Guest Room No. 1919											Q												Q																											
18-ZD-21	Guest Room No. 1920											Q												Q																											
18-ZDS-01	ST-01, Fire Exit																								Q																										
18-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit																								Q																										
18-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit																								Q																										
18-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit																								Q																										
18-ZM-01	ST-02, Fire-Exit																								Q																										
20 Floor																																																			
19-ZD-1	Corridor																									Q																									
19-ZD-2	SL Lift Lobby																									Q																									



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
19-ZD-3	Guest Room No. 2001										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-4	Guest Room No. 2002										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-5	Guest Room No. 2003										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-6	Guest Room No. 2004										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-7	Guest Room No. 2005										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-8	Guest Room No. 2006										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-9	Guest Room No. 2007										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-10	Guest Room No. 2008										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-11	Guest Room No. 2009										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-12	Guest Room No. 2010										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-13	Guest Room No. 2011										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-14	Guest Room No. 2012										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-15/01	Guest Room No. 2014										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-15/02	Guest Room No. 2014										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-16	Guest Room No. 2015										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-17	Guest Room No. 2016										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-18	Guest Room No. 2017										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-19	Guest Room No. 2018										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-20	Guest Room No. 2019										Q												Q												Q											Q					
19-ZD-21	Guest Room No. 2020										Q												Q												Q											Q					
19-ZDS-01	ST-01, Fire Exit																					Q													Q											Q					
19-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit																						Q																												
19-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit																						Q																												
19-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit																						Q																												
19-ZM-01	ST-02, Fire-Exit																						Q																												
21 Floor																																																			
20-ZD-1	Corridor																																																		
20-ZD-2	SL Lift Lobby																																																		
20-ZD-3	Guest Room No. 2101										Q												Q												Q											Q					
20-ZD-4	Guest Room No. 2102										Q												Q												Q											Q					
20-ZD-5	Guest Room No. 2103										Q												Q												Q											Q					
20-ZD-6	Guest Room No. 2104										Q												Q												Q											Q					
20-ZD-7	Guest Room No. 2105										Q												Q												Q											Q					
20-ZD-8	Guest Room No. 2106										Q												Q												Q											Q					
20-ZD-9	Guest Room No. 2107										Q												Q												Q											Q					



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
21-ZD-20	Guest Room No. 2219											Q											Q																															
21-ZD-21	Guest Room No. 2220										Q												Q																															
21-ZM-01	ST-02, Fire-Exit										Q												Q																															
23 Floor																																																						
22-ZD-1	Corridor																																																					
22-ZD-2	SL Lift Lobby																																																					
22-ZD-3	Guest Room No. 2301										Q																																											
22-ZD-4	Guest Room No. 2302										Q												Q																															
22-ZD-5	Guest Room No. 2303										Q												Q																															
22-ZD-6	Guest Room No. 2304										Q												Q																															
22-ZD-7	Guest Room No. 2305										Q												Q																															
22-ZD-8	Guest Room No. 2306										Q												Q																															
22-ZD-9	Guest Room No. 2307										Q												Q																															
22-ZD-10	Guest Room No. 2308										Q												Q																															
22-ZD-11	Guest Room No. 2309										Q												Q																															
22-ZD-12	Guest Room No. 2310										Q												Q																															
22-ZD-13	Guest Room No. 2311										Q												Q																															
22-ZD-14	Guest Room No. 2312										Q												Q																															
22-ZD-15/01	Guest Room No. 2314										Q												Q																															
22-ZD-15/02	Guest Room No. 2314										Q												Q																															
22-ZD-16	Guest Room No. 2315										Q												Q																															
22-ZD-17	Guest Room No. 2316										Q												Q																															
22-ZD-18	Guest Room No. 2217										Q												Q																															
22-ZD-19	Guest Room No. 2318										Q												Q																															
22-ZD-20	Guest Room No. 2319										Q												Q																															
22-ZD-21	Guest Room No. 2320										Q												Q																															
22-ZM-01	ST-02, Fire-Exit																						Q																															
24 Floor																																																						
23-ZD-1	Corridor																																																					
23-ZD-2	SL Lift Lobby																																																					
23-ZD-3	Guest Room No. 2401										Q																																											
23-ZD-4	Guest Room No. 2402										Q												Q																															
23-ZD-5	Guest Room No. 2403										Q												Q																															
23-ZD-6	Guest Room No. 2404										Q												Q																															
23-ZD-7	Guest Room No. 2405										Q												Q																															

Technical

Technical Administration

**Mercure & Ibis Bangkok Siam****Mercure & Ibis Erawan Hotel Group**[illegible]



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
27-ZD-16	Guest Room No. 2819										Q												Q													Q									Q						
27-ZD-17	Guest Room No. 2820										Q												Q												Q									Q							
27-ZDS-01	ST-01, Fire Exit																												Q																						
27-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
27-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
27-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
27-ZM-01	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
28M Floor																																																			
27M-ZD-1	Corridor																												Q																						
27M-ZD-2	Swimming pool pump																												Q																						
27M-ZDS-01	ST-01, Fire Exit																												Q																						
27M-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
27M-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
27M-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
27M-ZM-01	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
29 Floor																																																			
28-ZD-1	SL Lift Lobby																												Q																						
28-ZDS-01	ST-01, Fire Exit																												Q																						
28-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
28-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
28-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
28-ZM-01	ST-02, Fire-Exit																												Q																						
30 Floor																																																			
29-ZD-1	SL Lift Lobby																																																		
RF-ZD-2	Fitness Room										Q												Q													Q															
RF-ZD-3	Fitness Room										Q												Q													Q															
29-ZDS-01	ST-01, Fire Exit																																																		
29-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit																																																		
29-ZFS-01	ST-02, Fire-Exit																																																		
29-ZSV-01	ST-02, Fire-Exit																																																		
29-ZM-01	ST-02, Fire-Exit																																																		
31 Floor																																																			
29-ZD-1	SL Lift Lobby																																																		
29-ZDS-01	ST-01, Fire Exit																																																		
29-ZDS-02	ST-02, Fire-Exit																																																		

**Mercure & Ibis Bangkok Siam**

**Mercure & Ibis Bangkok Siam**[illegible]



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
M9C05	Pre-function Area	Q													Q													Q												Q														
CCTV SYSTEM 10 Floor																																																						
10C01	Corridor	Q													Q													Q												Q														
10C02	Corridor	Q													Q													Q												Q														
10C03	Corridor	Q													Q													Q												Q														
CCTV SYSTEM 11 Floor																																																						
11C01	Corridor	Q													Q													Q												Q														
11C02	Corridor	Q													Q													Q												Q														
11C03	Corridor	Q													Q													Q												Q														
CCTV SYSTEM 12 Floor																																																						
12C01	Corridor	Q													Q													Q												Q														
12C02	Corridor	Q													Q													Q												Q														
12C03	Corridor	Q													Q													Q												Q														
CCTV SYSTEM 14 Floor																																																						
13C01	Corridor	Q													Q													Q												Q														
13C02	Corridor	Q													Q													Q												Q														
13C03	Corridor	Q													Q													Q												Q														
CCTV SYSTEM 15 Floor																																																						
14C01	Corridor	Q													Q													Q												Q														
14C02	Corridor	Q													Q													Q												Q														
14C03	Corridor	Q													Q													Q												Q														
CCTV SYSTEM 16 Floor																																																						
15C01	Corridor	Q													Q													Q												Q														
15C02	Corridor	Q													Q													Q												Q														
15C03	Corridor	Q													Q													Q												Q														
CCTV SYSTEM 17 Floor																																																						
16MC01	Corridor & Fire Exit	Q													Q													Q												Q														
CCTV SYSTEM 18 Floor																																																						
17C01	Corridor	Q													Q													Q												Q														
17C02	Corridor	Q													Q													Q												Q														
17C03	Corridor	Q													Q													Q												Q														
CCTV SYSTEM 19 Floor																																																						
18C01	Corridor	Q													Q													Q												Q														
18C02	Corridor	Q													Q													Q												Q														
18C03	Corridor	Q													Q													Q												Q														



Preventive Maintenance Program 2025

Mercure & Ibis Erawan Hotel Group

Mercure & Ibis Bangkok Siam

Equipment Code	Location	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
27C03	Corridor		Q													Q																																							
CCTV SYSTEM 29 Floor																													Q																										
28C01	Corridor		Q																																																				
28C02	Corridor		Q													Q																																							
28C03	Corridor		Q													Q																																							
CCTV SYSTEM 30 Floor																Q																																							
FCC01	Fitness Room		Q																																																				
CCTV SYSTEM 32 Floor																Q																																							
WC01	Corridor		Q													Q																																							
EMERGENCY Light Ground Floor																																																							
1-EMER-01	RMU Room	M				M				M																																													
1-EMER-02	ST-01 Fire Exit	M				M								M				M																																					
1-EMER-03	Pump Room	M				M								M				M																																					
1-EMER-04	Corridor (Slope ramp)	M				M								M				M																																					
1-EMER-05	Elec./Comm.	M				M								M				M																																					
1-EMER-06	Loading & Unloading Area	M				M								M				M																																					
1-EMER-07	High Voltage Room	M				M								M				M																																					
1-EMER-08	Security Room	M				M								M				M																																					
1-EMER-09	Receiving Office	M				M								M				M																																					
1-EMER-10	ST-02 Fire Exit	M				M								M				M																																					
EMERGENCY Light 2 Floor																																																							

Technical

Technical Administration

A. Division of

NCH (Thailand) Co., Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangaamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306

Sales Office: 14th Floor Bhira Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tal, Bangna, Bangkok 10280 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.rchthailand.com

Companu :

Date : 7/01/69

Address: _____

Rep: .
Collection:

Address: 1234

Contact person :	K. Jumbro
------------------	-----------

Rep Phone : 092-676-1604

Contact Telephone :

Service Tech :

Contact Fax :

Service Tech Phone: 063-819-5524

[illegible]

System Status :

Probe Up. High Air Conductivity 110. Total Hardness vanadium vanadium vanadium

Coaling Point: 61°41'N, 150°48'W

interior: 6212 m³

Appendix 4: CH 1 = 1.8°C @ 94 % Load

Ac **Require**

Chemical	L.kg	per	wk, mth	Water	Control	Pump Setting			Stock	Remark
		per				Stroke	% Speed	%		
CH 3118		per				Stroke	% Speed	%	11 L.	40L + 9L = 100L
		per				Stroke	% Speed	%		
Acetic Mly		per	9.4/1st.	2.6L	30 N/4	Stroke	% Speed	%	810	37L + 20 = 71L
		per			(19.09)	Stroke	% Speed	%		
		per				Stroke	% Speed	%		

Notice: The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample to a laboratory for our laboratory to perform our murder kit. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00 Effective date :01/04/2021



NCH (Thailand) Co., Ltd.

Sales Office: 14th Floor Bhilai Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchthailand.com

Sales Office: 14th Floor Bhilraj Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10250 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchtailand.com

Date: 22/01/18

Rep:

Rep Phone : 042-6711-8669

Service Tech:

Service Tech Phone : 063-618-5522

[illegible]

Chemical	Lkg	per	wk, mth	Water	Control	Pump Setting		Stock	Remark
		per				Stroke	% Speed		
DA 3158		per				Stroke	% Speed	3 L.	30L + 8L = 70L.
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
AcetMin		per	94%pl.	2 SL	30 Mh (19.4)	Stroke	% Speed	-	41L + 10 = 60L.
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		

[Signature]

FM-CA-01-B

Rev.00 Effective date :01/04/2021



Head Office: 88/57 Mno 5, Bangsarnak, Bangkokong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306
Sales Office: 14th Floor BnInra Tower at SITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Thai, Bangnae, Bangkok 10260 T 02 770 9

Company •

Address : Star

Contact Person:	K. Junloru
-----------------	------------

Contact Telephone :

Contact Fax :

[illegible]

System Status :

Make Up! wachheitlich ruben! Sprinla mischen für die Conductivität

Cooling tower: circulation of water over

Page: 6343 m

hydrolysis: $\text{H}_2\text{O} + \text{Zn}^{2+} \rightarrow \text{Zn}(\text{OH})^+$

tion Require :

Chemical	LKg	per	wk.mth	Water	Control	Pump Setting		Stock	Remark
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
PA 2105T		per						10 + 3L	80L.
		per							
Adichlor		per	94.67L.	2.5L	30 MPa (4.10)	Stroke	% Speed	90	50L + 10 = 70L.
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		

Notice : The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your system, below for our laboratory analysis over matter. This will assure you the best possible recommendation for testing your system.

197

844

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00 Effective date :01/04/2021

Company:

15

Date: 7-10-2018

Abstract

三

Rep. :

Contract: P

1. Impress

Rep Phone : 092-657-4099

Contact Telephone :

Service Tech : Arran

Contact: Fax :

Service Tech Phone : 063-114-5521

[illegible]

System Status :

Index 5: water conductivity water hardness

Cooling Tower : water Conductivity monitoring

Water Meter: 2419 m3

Approach temp: CV 2 = 2.2°C @ 100% Load

Don't Require:

SL 46011 1901M JAMES E BOND CORPUSCULUS VERTICILLIUM FLORIDA DO NOTHOGRAFIA: MEXICO AMERICAN BOTANICAL GARDEN

Wentworth, N.H. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442. 2443. 2444. 2445. 2446. 2447. 2448. 2449. 2450. 2451. 2452. 2453. 2454. 2455. 2456. 2457. 2458. 2459. 2460. 2461. 2462. 2463. 2464. 2465. 2466. 2467. 2468. 2469. 2470. 2471. 2472. 2473. 2474. 2475. 2476. 2477. 2478. 2479. 2480. 2481. 2482. 2483. 2484. 2485. 2486. 2487. 2488. 2489. 2490. 2491. 2492. 2493. 2494. 2495. 2496. 2497. 2498. 2499. 2500. 2501. 2502. 2503. 2504. 2505. 2506. 2507. 2508. 2509. 2510. 2511. 2512. 2513. 2514. 2515. 2516. 2517. 2518. 2519. 2520. 2521. 2522. 2523. 2524. 2525. 2526. 2527. 2528. 2529. 2530. 2531. 2532. 2533. 2534. 2535. 2536. 2537. 2538. 2539. 2540. 2541. 2542. 2543. 2544. 2545. 2546. 2547. 2548. 2549. 2550. 2551. 2552. 2553. 2554. 2555. 2556. 2557. 2558. 2559. 2560. 2561. 2562. 2563. 2564. 2565. 2566. 2567. 2568. 2569. 2570.

Chemical	L/Kg	per	wk.mth.	Water	Control	Pump Setting		Stock	Remark
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
DA 31105		per						14L	30L + 8L → 100L
Water		per	4 ⁰⁰ 10 ⁰⁰ 20	4um	30 ¹¹⁰ (19,10)				0L + 3D = 53L

Notice: The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your customers water for our laboratory analysis over quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00 Effective date :01/04/2021



A Division of
NCH (Thailand) Co., Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamluk, Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306.
Sales Office: 14th Floor Birlini Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tol, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nethailand.com

Company :

永

Address:

五

Contact P

2. Submission

Contact Person :

Contact Telephone :

Contact Telephone :

Contact Fax :

Contact Fax :

[illegible]

System Status :

Make Up: มงกุฎ Conductivity ของสารละลายพวก that ไม่ละลายในน้ำ

Co-Op Tutor: มนต์ งามน้อย ศึกษานิเทศก์ องค์กรพัฒนาเอกชน

Water Meter: 6454 m3

Approach 1: $\text{CH}_2 = 2.6^\circ \text{C} @ 100\% \text{ Load}$

Action Require :

- புதுநகரில் குடிசைகளைக் கட்டி வசூல் செய்து கொடுக்கிறார்கள். குடிசைகளைக் கட்டி கொடுக்கிறார்கள். குடிசைகளைக் கட்டி கொடுக்கிறார்கள்.

Chemical	L/Kg	per	wk,mnth	Water	Control	Pump Setting		Stock	Remark
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
CA 3055		per						11L.	60L + 4L → 100L
Activation		per	9, 11, 12, 13	1.3 L (110)	30 W/P (19.00)			1D	43L + 2D = 75L.
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		

Notice : The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your students' writing for our laboratory analysis *ever earlier*. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

89/20/2

2011

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00 Effective date :01/04/2021



NCH (Thailand) Co., Ltd.

Service Tech Phone : 063-114-5524

System Status :	
Made Up :	months Conductivity no. pH Hydrom conductivity
Cooling Tower :	Ambienting a hydrom
Water Meter :	6518 m ³
Approach temp :	CH 3 = 6.8 °C @ 96 t-lub
Action Require :	- Oil pump Feed requirement as per 50 % flow 80 %

Chemical	L.kg	per	wk,mth	Water	Control	Pump Setting	Stock	Remark
04 21158		per				Stroke % Speed	10 + 4 L.	50 L + 7 L → 10 L
		per				Stroke % Speed		
Acetic		per	0.4 per day	1.3 L.	30 rpm	Stroke % Speed	—	63 L + 10 = 77 L.
		per			(10.11)	Stroke % Speed		
		per				Stroke % Speed		

2

24/11/20

Sales/Service Representative

Rev.00 Effective date :01/04/2021

A. Division of

NCH (Thailand) Co., Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306

Sales Office: 14th Floor Bhital Tower at BLUEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nonthailand.com

Company: **ibis**

Date: 2/04/68 (admin 1)

Address : 4415

Rep.: Or Hachib

10. Contact Person : K. J. J. J. J.

Rep Phone : 092-156-6609

Contact Telephone :

Service Tech: Arnon

Contact Fax :

Service Tech Phone : 013-614-5524

[illegible]

System Status :

Make Up: Wash Conductivity wash instrument for methanization

Cooling Tower: Analysis of hydraulic

Water Meter : 6585 m³

Approach temp: CH 3 - 6.4' C @ 967.1 Load

Action Require :

Chemical	L.Kg	per	wk.mth	Water	Control	Pump Setting			Stock	Remark
		per				Stroke	% Speed	%		
OA 315S		per				Stroke	% Speed	%	16 L.	58L + 8 L → 100 L
		per				Stroke	% Speed	%		
Aditiv		per	9.4 gms	2.2 L.	30 rpm (10.00)	Stroke	% Speed	%	2 D	58L + 1 D = 76L
		per				Stroke	% Speed	%		
		per				Stroke	% Speed	%		

Notice : The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis every quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

26/4/88

2000

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00 Effective date :01/04/2021

NCH (Thailand) Co., Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306

Head Office: 88/51 Moo 5, Bangsamlan, Bangpakong, Chachoengsao 24200, Thailand
Bangna-Tel, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nichthailand.com

Sales Office: **Toll**

Date: 22/04/2018 (Mon 2)

Rep: Chubb

Rep Phone : 092-856-664

Service Tech: Arin

Service Tech Phone : 063-614-5524

Address: _____

Contact Person :

Contact Person : K'Jumbong

Contact Telephone :

Contact Fax :

[illegible]

System Status :

make up: water conductivity, water density, water temperature

Colling Tower: วิทยาลัยการช่าง

Index Number: 6663 M³

Approach temp: $\text{CH}_2 = 2.6^\circ \text{C} @ 100\% \text{ L/L}$

Action Require :

Chemical	L.Kg	per	wk.mth	Water	Control	Pump Setting		Stock	Remark
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
CA 315T								7L	30L + 9L → 100L.
Adoblow			9.1.10	2.1L	30.1.10	stroke	87% Speed	13L	51L. 1.1.10 = 70L
		per			(19.1.10)	Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		

Notice : The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your business water for our laboratory analysis over winter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

Customer

Customer

Sales/Service Representative

Rev.00 Effective date :01/04/2021

NCH (Thailand) Co., Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306

Sales Office: 14th Floor BhiraJ Tower at SITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.renhtailand.com

Company :

۵۴

Date: 5/05/18 (2018)

Address :

Wet P

Rep : Chhab

Contact Person :

22

Rep Phone.: 0012-687-6623

Contact Telephone :

Service Tech :

Contact Fax :

Service Tech Phone : 063-614-5524

[illegible]

System Status :

Make Up: Wärmem Conductivity would increase with increasing temperature

Collymore, ดาร์วีย์ในสัตว์มหัศจรรย์

Inter. Tel. : 6721 m3

② $6.9 \leq H_D$; det-uponndly

Action Require :

- ทำบุญ ๑๕๐ ครั้ง เพื่อหาเงินไปซื้อที่ดิน

Chemical	L/Kg	per	wk, mth	Water	Control	Pump Setting		Stock	Remark
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
QA 3150		per						10 + 2L	60L + 5L = 100L
Active		per	9 mth	1.5L (40)	30 (14.3)			10	58L + 10 = 80L
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		

Notice: The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis over quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

✓

Customer

Sales/Service Representative



NCH (Thailand) Co.,Ltd.
Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamak, Bangkok, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306
Sales Office: 14th Floor Bhlroi Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Thai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9686 - 8 F 02 770 9689 www.nchthailand.com

514

জ

K' Jun long

Service Tech :

Service Tech Phone: 062-614-5524

[illegible]

Notice : The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis ever quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

১৫৫৬

Sales/Service Representative

Rev.00 Effective date :01/04/2021



A Division of
NCH (Thailand) Co., Ltd.

Head Office: 88/57 Moo 5, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130, Thailand T 038 086 300 F 038 086 306
Sales Office: 14th Floor Bhilraj Tower at BITEC, 4345 Sukhumvit Rd., Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260 T 02 770 9888 -- 8 F 02 770 9889 www.ncithailand.com

Company : THS

Address :

Contact Person :

Contact Telephone :

Contact Fax :

Rep: Chubb

Rep Phone: 042-651-6644

Service Tech : Y. N. M.

Service Tech Phone: 063-64-5524

[illegible]

System Status :

Mobile Op: mobile tool holder mobile; portable

ชื่อ นาย : ดาวิต บุญ ธิง

Case 3:743 ; 2/10/24

Approach temp: CH 2, 3°C @ 100"/min.

Action Require :

Chemical	L Kg	per	wk, mth	Water	Control	Pump Setting		Stock	Remark
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
		per				Stroke	% Speed		
CA 2 (53)						Stroke	% Speed	3 L.	30 L + 60 L → 90 L
Adobition			3 mth	3.2 L	3 Mth (1900)	Stroke	% Speed	-	40 L + 2 D = 75 L
						Stroke	% Speed		
						Stroke	% Speed		

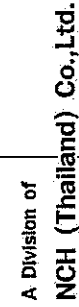
Notice : The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your systems water for our laboratory analysis ever quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

Customer:

Sales/Service Representative

FM-CA-01-B

Rev.00 Effective date :01/04/2021



NCH (Thailand) Co., Ltd.

HEM AQUA

Company :

Address : 5/2m

Contact Person :

Contact Person :

Contact Telephone :

Contact Fax :

[illegible]

Notice : The field test data contained in this report is by the nature of the tests performed, less accurate than similar tests performed in the laboratory. It's therefore recommended that you send in a sample of your estriants water for our laboratory analysis over quarter. This will assure you the best possible recommendation for treating your system.

水部

Sales/Service Representative

Rev.00 Effective date :01/04/2021



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 81080001453

Equipment Name:

Contract No. 69-1-18

4-137701

011016

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

VISIT MONTH:

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

[illegible]

* $\text{POMIP} \text{ of } 9.15 \times 10^4$ $\text{POMIP} = 95.0$ $59 \text{ } 0.06 \text{ } ^\circ$

บริษัท จาร์ดีน บันด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ : นาย ชัยวัฒน์
เลขที่ : ๐๕๑๖๖๖

17 1 1900 25 68

Copy Customer

ស្ថាបនា

५

2017


10

Copy Customer

JST-El-F034 Rev.00 Date 01/05/2023



Preventive Maintenance


Schindler
 24-hour Emergency Callback Center
 Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1
 Equipment Name: ML Contract No: 6041134
 Work Center: SIAM 21052201 Visit Month: 21051A1

Equipment Name: MA

Visit Month: 9/05/10

✓ = Pass
X = Fail
N/A = Not Applicable

บริษัท ชาร์ตัม ซินต์เมอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

๗๒ ความเห็น

ms. 16.4.1.1.1.25.68

Copy - Customer



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1
Equipment Name: M2
Work Center: 31082200

Schindler
Contract No: 6091189
Visit Month: 7/15/1982

Building Name: MERCURE IBIS 3AM Work Center: 31033
Expert Plus - E 2 Plus J 42520165

[illegible][illegible]

บริษัท จารัติน ซินดิสเตอร์ (ไทย) จำกัด

[illegible]

Copy - Customer



Jardine Schindler

24-hour Emergency Callback Center.
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler
604184
3.05182

Equipment Name: A3
Work Center: 410B2701

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

[illegible]

บริษัท จารัตน์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทย) จำกัด

ชื่อ : ฐิติพร วัฒนศิริ
 อายุ : 16 ปี
 เลขที่ : 16 / 1 / 2563

[illegible]

Copy - Customer



Preventive Maintenance

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Equipment Name: 51

SIAM
Work Center: 910 B270

Expert Plus - E2 Plus - J 42520164

Expert Plus - E2 Plus - J 42520164

✓	= Pass
✗	= Fail
N/A	= Not Applicable

W5241073

५३

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

515

JST-EI-F032 Rev.00 Date: 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No.: 81060004446

Equipment Name: 842

Contract No: 6041184

Building Name: MERCURE 1B12 SIAM

Work Center: 81082701

Visit Month: 8/5/68

Expert Plus - E2 Plus - J 42520164

การตรวจสอบอุปกรณ์	สภาพไม่พึงประสงค์		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection	
	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
00 ติดสติ๊กเกอร์								
01 ภายในลิฟต์โดยสาร: มีคนเก็บขยะในลิฟต์โดยสาร								
02 ระบบไฟแสงสว่างบนการจราจรของลิฟต์โดยสาร								
03 ประตูลิฟต์โดยสาร / อุปกรณ์การจราจรที่ประตูลิฟต์								
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อลิฟต์โดยสารเปิดจากแหล่งจ่ายไฟหลัก								
05 ความแม่นยำของการวัดการเคลื่อน								
06 แบตเตอรี่ลิฟต์โดยสาร								
07 ประตูลิฟต์โดยสาร								
08 ตู้ควบคุม: ฝาปิดตู้ควบคุม เอกสารต่างๆ								
09 การตรวจสอบ LED / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับการวิ่ง (Trip counter) 3100364								
10 ระบบไฟแสงสว่างในลิฟต์								
11 อุปกรณ์การสื่อสารโดยระบบวิทยุ (manual) / อัตโนมัติ								
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของลิฟต์โดยสาร								
13 ซีรีส์ คอมพิวเตอร์ / โปรแกรมการวิ่ง / การป้องกันทางไฟฟ้า								
14 แหล่งจ่ายไฟสำรอง / อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
15 ไฟเบรกอัตโนมัติ								
16 ชุดควบคุมลิฟต์โดยสาร / อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
17 แบตเตอรี่ลิฟต์								
18 การตรวจสอบ: ตัวนับการเคลื่อนของลิฟต์ / อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
19 อุปกรณ์ลิฟต์: โครงสร้างเหล็ก / โครงสร้างเหล็ก								
20 อุปกรณ์ลิฟต์: โครงสร้างเหล็ก / โครงสร้างเหล็ก								
21 ประตูลิฟต์								
22 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
23 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
24 การตรวจสอบการเคลื่อนที่ของลิฟต์ (VKN)								
25 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
26 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
27 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
28 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
29 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
30 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
31 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
32 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
33 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
34 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
35 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
36 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
37 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
38 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
39 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
40 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
41 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
42 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
43 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
44 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
45 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
46 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
47 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
48 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
49 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
50 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
51 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								
52 อุปกรณ์ลิฟต์: อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉิน								

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: * 81060004446 ลิฟต์โดยสาร 842 3100364

ชื่อ : บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

ลายเซ็น : 81060004446

ลายเซ็น

วันที่ : 15 / 1 / 2568

วันที่ : 15 / 1 / 2568

Copy - Customer



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1 (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No.: 41060009449

Equipment Name:

Equipment Name:

Contract No: 6040184

Building Name: MERCURE 1818 S AM

Work Center: 3105270
E 2 Plus 1A2520165

Visit Month: 4/85-4/87

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

[illegible]

X = Fail
N/A = Not Applicable

[illegible]

Copy - Customer



Preventive Maintenance

Schindler

Schindler

Contract No: 60414

Contract No: 60414

Visit Month: 12/01/03

Visit Month: 12/01/03

Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

✓ = Pass
X = Fail
N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์สัน วนด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 10

Copy - Customer



Contract No: 6041187
Visit Month: 12/97

ลึฟต์ไฟฟ้า (ที่ใช้ควบคุมแบบรีเลย์หรืออิเล็กทรอนิกส์)

✓ = Pass
X = Fail
N/A = Not Applicable

ประสิทธิ์ สารมณ ขุนตเลออร์ (ไทย) จำกัด

Copy - Customer

JST-EL-F034 Rev.00 Date 01/05/2023



Preventive Maintenance

Schindler

Contract No.:

Equipment Name:

Work Center: 910B2701

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

✓	= Pass
x	= Fail
N/A	= Not Applicable

45000000

บริษัท จาร์ดีน วินด์เซอร์ (ไทย) จำกัด

श्री

Taxable

Jan 19

Copy - Customer



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment Name: S

Contract No: 6091184

Work Center: S1032701

Visit Month: 09/2016

Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

สภาพไฟฟ้า (ให้วิศวกรบันทึกผลตรวจเช็ค)		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection
การตรวจระบบอุปกรณ์		✓	✗	✓	✗	✓
00	ตรวจสอบค่า					
01	ความถี่ของกระแส: บันทึกไว้ทุก 1 ชั่วโมง จดค่าต่าง ๆ					
02	ระบบไฟแสงสว่างและระบบการแจ้งเตือนของไฟไหม้					
03	ประตูฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน					
04	สัญญาณเตือน: ระบบการแจ้งเตือนจากเครื่องใช้ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
05	ความถี่ของระบบการเตือน					
06	แจ้งผู้ควบคุมอาคาร: ไฟแสงสว่าง เสียงเตือน จดค่าต่าง ๆ					
07	ประตูฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน					
08	ไฟฉุกเฉิน					
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานและการแจ้งเตือน: ตามระบบแจ้งเตือนในท้องถิ่น					
10	การตรวจสอบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การเตือน (Trip counter) 1898875					
11	ระบบการแจ้งเตือนไฟไหม้ของแหล่งจ่ายไฟจากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
12	แจ้งผู้ควบคุมอาคาร: ไฟแสงสว่าง เสียงเตือน จดค่าต่าง ๆ					
13	ไฟฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน					
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานและการแจ้งเตือน: ตามระบบแจ้งเตือนในท้องถิ่น					
15	การตรวจสอบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การเตือน (Trip counter) 1898875					
16	ระบบการแจ้งเตือนไฟไหม้ของแหล่งจ่ายไฟจากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
17	แจ้งผู้ควบคุมอาคาร: ไฟแสงสว่าง เสียงเตือน จดค่าต่าง ๆ					
18	ไฟฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน					
19	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานและการแจ้งเตือน: ตามระบบแจ้งเตือนในท้องถิ่น					
20	การตรวจสอบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การเตือน (Trip counter) 1898875					
21	ระบบการแจ้งเตือนไฟไหม้ของแหล่งจ่ายไฟจากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
22	แจ้งผู้ควบคุมอาคาร: ไฟแสงสว่าง เสียงเตือน จดค่าต่าง ๆ					
23	ไฟฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน					
24	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานและการแจ้งเตือน: ตามระบบแจ้งเตือนในท้องถิ่น					
25	การตรวจสอบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การเตือน (Trip counter) 1898875					
26	ระบบการแจ้งเตือนไฟไหม้ของแหล่งจ่ายไฟจากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
27	แจ้งผู้ควบคุมอาคาร: ไฟแสงสว่าง เสียงเตือน จดค่าต่าง ๆ					
28	ไฟฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน					
29	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานและการแจ้งเตือน: ตามระบบแจ้งเตือนในท้องถิ่น					
30	การตรวจสอบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การเตือน (Trip counter) 1898875					
31	ระบบการแจ้งเตือนไฟไหม้ของแหล่งจ่ายไฟจากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
32	แจ้งผู้ควบคุมอาคาร: ไฟแสงสว่าง เสียงเตือน จดค่าต่าง ๆ					
33	ไฟฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน					
34	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานและการแจ้งเตือน: ตามระบบแจ้งเตือนในท้องถิ่น					
35	การตรวจสอบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การเตือน (Trip counter) 1898875					
36	ระบบการแจ้งเตือนไฟไหม้ของแหล่งจ่ายไฟจากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
37	แจ้งผู้ควบคุมอาคาร: ไฟแสงสว่าง เสียงเตือน จดค่าต่าง ๆ					
38	ไฟฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน					
39	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานและการแจ้งเตือน: ตามระบบแจ้งเตือนในท้องถิ่น					
40	การตรวจสอบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การเตือน (Trip counter) 1898875					
41	ระบบการแจ้งเตือนไฟไหม้ของแหล่งจ่ายไฟจากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
42	แจ้งผู้ควบคุมอาคาร: ไฟแสงสว่าง เสียงเตือน จดค่าต่าง ๆ					
43	ไฟฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน					
44	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานและการแจ้งเตือน: ตามระบบแจ้งเตือนในท้องถิ่น					
45	การตรวจสอบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การเตือน (Trip counter) 1898875					
46	ระบบการแจ้งเตือนไฟไหม้ของแหล่งจ่ายไฟจากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
47	แจ้งผู้ควบคุมอาคาร: ไฟแสงสว่าง เสียงเตือน จดค่าต่าง ๆ					
48	ไฟฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน					
49	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานและการแจ้งเตือน: ตามระบบแจ้งเตือนในท้องถิ่น					
50	การตรวจสอบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การเตือน (Trip counter) 1898875					
51	ระบบการแจ้งเตือนไฟไหม้ของแหล่งจ่ายไฟจากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
52	แจ้งผู้ควบคุมอาคาร: ไฟแสงสว่าง เสียงเตือน จดค่าต่าง ๆ					
53	ไฟฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน / อุปกรณ์ฉุกเฉิน					
54	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานและการแจ้งเตือน: ตามระบบแจ้งเตือนในท้องถิ่น					
55	การตรวจสอบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การเตือน (Trip counter) 1898875					

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ:

บริษัท จาร์ดิน สคินเดอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ : M.R.CURE LB18 SIAM

ลายเซ็น : 15/12/16

วันที่ : 15/12/16

วันที่ : 15/12/16

Copy - Customer

JST-EI-F034 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Equipment No: 8106000445

Equipment Name: SH-1

Contract No: 6041184

Schindler

Work Center: 81032701

Visit Month: 02/2516

Building Name: MERCURE 1B1S SIAM

Expert Plus - E-2 Plus - J 42520164

อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1	Maintenance S2	Inspection
00 ติดตั้งลิฟต์			
01 ภายนอกของลิฟต์: ปุ่มกดเรียก ลิฟต์แสดงเวลา กดลิฟต์ต่าง ๆ			
02 ระบบไฟส่องสว่างและแผนผังการจราจรแสดงของลิฟต์โดยสาร			
03 ประตูของลิฟต์โดยสาร / อุปกรณ์ป้องกันหรือประตูเปิดประตู			
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจากระบบไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก			
05 ความปลอดภัยของระบบการจราจร			
06 แผงควบคุมปุ่มขึ้น / ลิฟต์แสดงเวลา เสียงเตือน การเปิดต่าง ๆ			
07 ประตูของลิฟต์โดยสาร			
08 ตู้คอนโทรล: แผงเปิดลิฟต์ลิฟต์ เอกสารต่าง ๆ			
09 การตรวจสอบบันทึก / Error-log / (Trip counter) 1955011 เหนือ			
10 ระบบไฟส่องสว่างของลิฟต์			
11 อุปกรณ์ควบคุมลิฟต์โดยสารแบบอัตโนมัติ (Automatic) / ลิฟต์อัตโนมัติ			
12 ระบบการสื่อสารและแจ้งเหตุฉุกเฉินของลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสาร			
13 ลิฟต์โดยสารแบบเคลื่อนที่: ระบบการแจ้งเหตุฉุกเฉินของลิฟต์			
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าใช้งาน: คู่มือการใช้งานและการแจ้งเหตุฉุกเฉิน			
15 ไฟของลิฟต์โดยสาร			
16 ชุดควบคุมลิฟต์โดยสารแบบต่าง ๆ / อุปกรณ์ลิฟต์โดยสารแบบเคลื่อนที่			
17 ลิฟต์โดยสาร			
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งของลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้			
19 ระบบลิฟต์โดยสาร: โครงสร้าง, ลิฟต์, ลิฟต์โดยสาร			
20 ชุดลิฟต์: ลิฟต์โดยสาร, ลิฟต์โดยสาร, ลิฟต์โดยสาร			
21 ลิฟต์โดยสาร			
22 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
23 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
24 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
25 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
26 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
27 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
28 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
29 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
30 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
31 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
32 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
33 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
34 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
35 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
36 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
37 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
38 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
39 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
40 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
41 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
42 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
43 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
44 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
45 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
46 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
47 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
48 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
49 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
50 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
51 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			
52 ลิฟต์โดยสาร: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์			

หมายเหตุ:

บริษัท จาร์ด็น สกินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ : 0512705

ลายเซ็น :

วันที่ : 14 / 2 / พ.ศ. 2562

ชื่อ : 0512705

ลายเซ็น :

วันที่ : 14 / 2 / พ.ศ. 2562

ชื่อ : 0512705

ลายเซ็น :

วันที่ : 14 / 2 / พ.ศ. 2562

ชื่อ : 0512705

ลายเซ็น :

วันที่ : 14 / 2 / พ.ศ. 2562

Copy - Customer

JST-EI-F032 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No.: 81060004446

Contract No.: 6091184

Visit Month: AUGUST 2015

Building Name: MERCURE 1BIS SIAM Work Center: 81032701

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

สภาพบันไดเลื่อน		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection	
การตรวจสอบอุปกรณ์		Pass		Fail		Pass	
00	ติดตั้งถาวร						
01	การบันไดเลื่อน: อุปกรณ์ขับเคลื่อน ไฟแสดงสถานะ จุดติดต่าง ๆ						
02	ระบบไฟแสดงสถานะและการทำงานของระบบความปลอดภัย						
03	ประตูบันไดเลื่อน / อุปกรณ์ป้องกันหรือประตูบันไดเลื่อน						
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉิน						
05	ความแม่นยำของระบบการขับเคลื่อน						
06	การบันไดเลื่อน: ไฟแสดงสถานะ ไฟฉุกเฉิน การติดต่าง ๆ						
07	ประตูบันไดเลื่อน: ไฟแสดงสถานะ ไฟฉุกเฉิน การติดต่าง ๆ						
08	การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การวิ่ง (Trip counter) เซ็นเซอร์						
09	การตรวจสอบ LED / อุปกรณ์การวิ่ง (Trip counter) เซ็นเซอร์						
10	ระบบไฟแสดงสถานะและไฟฉุกเฉิน (manual) / อัตโนมัติ						
11	การป้องกันและป้องกันโดยระบบอัตโนมัติ						
12	ระบบการสื่อสาร: ไฟแสดงสถานะของไฟแสดงสถานะและไฟฉุกเฉิน						
13	สัญญาณเตือนระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
14	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
15	ไฟแสดงสถานะ						
16	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
17	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
18	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
19	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
20	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
21	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
22	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
23	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
24	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
25	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
26	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
27	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
28	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
29	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
30	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
31	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
32	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
33	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
34	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
35	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
36	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
37	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
38	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
39	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
40	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
41	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
42	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
43	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
44	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
45	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
46	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
47	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
48	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
49	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
50	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
51	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						
52	การตรวจสอบระบบ: สัญญาณเตือนระบบการแจ้งเตือน						

หมายเหตุ: ...

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ: ...

ลายเซ็น: ...

วันที่: ...

ผู้รับบริการ: ...

ลายเซ็น: ...

วันที่: ...

Copy - Customer



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1
Equipment Name: J-1
Work Center: 810B270
Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165



Schindler
Contract No. 604184
Visit Month: 9/25/2013

Equipment No: 81060009047

Equipment Name: 17

Work Center: 810B2901

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

[illegible]

CONCLUSION

บริษัท จาร์ตัน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทย) จำกัด

५३

14 1 2 1 m. 25.68

Copy - Customer

พฤษภาคม ๒๕๖๓

श्री

ລາມເຊນ = 1/10

1918



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Contract No: 604 1154

Equipment Name:

Visit Month: 09/2015

Work Center: 81032701

Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

การตรวจสอบอุปกรณ์		Inspection	Maintenance S1	Maintenance S2	Inspection
ลิฟต์ไฟฟ้า (ทั้งชุดควบคุมเบรกลอยหรือลิฟท์ธรรมดา)					
00	ติดตั้งอุปกรณ์				
01	ภายในห้องโดยสาร: ไม่กดปุ่ม 1 ในสองกด จุดใดก็ตาม				
02	ระบบไฟส่องสว่างและแผนการฉุกเฉินของห้องโดยสาร				
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ที่จับหรือระบบประตูอัตโนมัติ				
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อมีผู้โดยสารในห้องโดยสาร				
05	ความมั่นคงของระบบการสื่อสาร				
06	และปุ่มกดหน้าบัน ไฟส่องสว่าง เสียงเตือน จุดใดก็ตาม				
07	ประตูลิฟต์ ประตูกระจก ตัวประตูกระจก				
08	ห้องเครื่อง				
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานและการแจ้งเตือน ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น				
10	การตรวจสอบรุ่น / Error-log / จำนวนการวิ่ง (Trip counter) 3875525				
11	การตรวจสอบระบบไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารและประตูลิฟต์				
12	ชุดสวิตช์ (Selector)				
13	ชุดสวิตช์ (Selector)				
14	หน่วยควบคุมห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์				
15	มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: ตรวจสอบ มอเตอร์ขับเคลื่อน				
16	การเชื่อมต่อของมอเตอร์ขับเคลื่อน และจุดใดก็ตาม				
17	ชุดเกียร์: ตรวจสอบชุดเกียร์ และชุดเกียร์ 3 ชุด				
18	การตรวจสอบชุดเกียร์ (gear backlash) และชุดเกียร์ในชุด (thrust bearing)				
19	ชุดเกียร์ / ชุด				
20	ชุดเกียร์ลิฟต์: กลไก คอนแทกเตอร์				
21	อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องโดยระบบลิฟต์ (manual) / ลิฟต์อัตโนมัติ				
22	ชุดเกียร์ลิฟต์: ทางไฟฟ้า				
23	การตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN)				
24	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
25	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
26	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
27	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
28	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
29	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
30	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
31	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
32	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
33	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
34	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
35	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
36	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
37	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
38	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
39	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
40	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
41	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
42	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
43	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
44	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
45	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
46	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
47	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
48	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
49	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
50	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
51	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
52	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
53	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
54	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				
55	ชุดเกียร์ลิฟต์: ตรวจสอบชุดเกียร์ลิฟต์ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีใหม่ (Gearless technology)				

หมายเหตุ: ✓ = Pass
X = Fail
N/A = Not Applicable

บริษัท: **จาร์ดีน สปินเดอร์ (ไทย) จำกัด**
 ชื่อ: **สุเมธ ทรัพย์**
 ตำแหน่ง: **ช่างเทคนิค**
 วันที่: **14** / **2** / พ.ศ. 25 **68**
 เวลา: **14** : **2** : **68**
 Copy - Customer



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 8660004449

Equipment Name: J2

Contract No: 6041184

Building Name: MERCURE 1815 Siam

Work Center: 1032701

Visit Month: MAR 21

Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

ส่งไฟล์ให้ช่าง (ส่งไฟล์ข้อมูลแบบเรียลไทม์หรืออิเล็กทรอนิกส์)

การตรวจอุปกรณ์	Inspection	Maintenance S1	Maintenance S2	Inspection
00 เติมน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01 การปรับระดับสาย: ปรับระดับบันไดให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
02 ตรวจสอบระดับสายและเส้นการเคลื่อนของโถงสาย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
03 ตรวจสอบสายพาน / อุปกรณ์ที่ขับเคลื่อนหรือประตูปิด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
04 สกรูยึดสายพาน: ตรวจสอบการสกรูยึดสายพานให้แน่นและขันให้แน่น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
05 ตรวจสอบสายพานและการเชื่อม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
06 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
07 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
08 ตรวจสอบสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
09 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายพานและการเชื่อมต่อ: ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10 ตรวจสอบสายพาน / Error-log / Trip counter 3907288	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
19 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
27 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
29 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
31 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
32 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
33 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
34 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
35 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
36 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
37 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
38 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
39 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
40 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
41 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
42 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
43 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
44 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
45 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
46 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
47 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
48 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
49 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
50 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
51 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
52 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
53 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
54 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
55 ตรวจสอบสายพาน: ตรวจสอบสายพานให้ตรงตาม จุดติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

หมายเหตุ: 3 2025.03.20 10:05 9.30

บริษัท จารดิน ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ช่าง : 18 1 3

วันที่ : 18 1 3

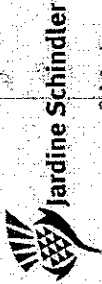
Copy - Customer

ผู้รับบริการ

ช่าง

วันที่ : 18 1 3

พ.ศ. 25 68



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No.: 81060004447

Equipment Name: J1

Contract No.: 6041184

Work Center: 1032701

Visit Month: 04-2021

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (ลิฟต์ควบคุมความเร็วด้วยอิเล็กทรอนิกส์)
การตรวจสอบการ

	Maintenance S1	Maintenance S2	Inspection
00			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			

หมายเหตุ: * 81060004447 * ลิฟต์ควบคุมความเร็วด้วยอิเล็กทรอนิกส์ * 1032701 * 42520165

วันที่ 18 / 3 / พ.ศ. 2568

ชื่อ วิศวกร

ลายเซ็น : 18 / 3 / พ.ศ. 2568

Copy - Customer



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No.: 8106000444

Equipment Name: SHZ

Contract No: 6041184

Visit Month: 2-1-1-2023

Work Center: 81032701

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ในห้างสรรพสินค้า

การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection
	✓	✗	✓	✗	
00 ติดตั้งลิฟต์					
01 การปรับตั้งลิฟต์: ปรับค่าแรงดันไฟฟ้า					
02 ตรวจสอบไฟแสดงสถานะการเรียกใช้งานและไฟแสดงสถานะการเรียกใช้งาน					
03 ปรับตั้งลิฟต์: ปรับค่าแรงดันไฟฟ้า					
04 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
05 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
06 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
07 ปรับตั้งลิฟต์: ปรับค่าแรงดันไฟฟ้า					
08 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
09 การตรวจสอบ LED / Error-log / 3145223					
10 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
11 อุปกรณ์การเชื่อมต่อสายเคเบิล					
12 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
13 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
14 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
15 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
16 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
17 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
18 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
19 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
20 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
21 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
22 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
23 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
24 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
25 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
26 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
27 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
28 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
29 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
30 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
31 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
32 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
33 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
34 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
35 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
36 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
37 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
38 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
39 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
40 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
41 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
42 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
43 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
44 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
45 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
46 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
47 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
48 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
49 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
50 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
51 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					
52 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล					

หมายเหตุ:

บริษัท จาร์ด็น สปินเดอร์ (ไทย) จำกัด

951051

ชื่อ

ลายเซ็น

วันที่

Copy - Customer

ลายเซ็น

วันที่

วันที่

Copy - Customer

JST-EI-F032 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 8106004445

Contract No: 6041184

Equipment Name: SH1

Building Name: MERCURE IBIS SIAM

Visit Month: MAY

Work Center: 81032701

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

การตรวจสอบอุปกรณ์		S1		S2		Inspection	
อุปกรณ์		✓	✗	✓	✗	✓	✗
00	ตรวจสอบค่า						
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟส่องทาง ชุดต่าง ๆ						
02	ระบบไฟส่องสว่างและระบบการแจ้งเตือนของห้องโดยสาร						
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์การล็อคประตูที่ประตูรถ						
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารและสัญญาณไฟจากบนลงล่าง						
05	ความผิดปกติของระบบการจอด						
06	แสงไฟบอกตำแหน่ง ไฟส่องทาง เ็นงเลือน การมีแสง ๆ						
07	ประตูห้องโดยสาร: ประตูรถ						
08	ผู้ควบคุม: ปุ่มกด สัญญาณ และสัญญาณต่าง ๆ						
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ส่วนประกอบ (Trip counter) 1978302						
10	ระบบไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร						
11	อุปกรณ์เตือนภัยของระบบไฟส่องสว่าง (สัญญาณ) / สัญญาณเตือน						
12	ระบบการสื่อสารและไฟเตือนของห้องโดยสารและสัญญาณไฟฉุกเฉิน						
13	หัวเสา คอมพิวเตอร์ ระบบ การล็อกประตูทางไฟฟ้า						
14	เมกาสวิตช์ที่เชื่อมกับการเข้าประตูรถและการแจ้งเตือน ตามระบบของรถ						
15	ไฟบอกสัญญาณ						
16	ชุดควบคุมสัญญาณจราจรทาง / อุปกรณ์สัญญาณเตือนในกรณีฉุกเฉิน						
17	หลังคาของรถโดยสาร						
18	การตรวจสอบ: ส่วนประกอบของประตูรถที่สามารถใช้งานได้						
19	มอเตอร์ขับเคลื่อนประตู: ประตู, ประตู, ประตู, ประตู						
20	การเชื่อมต่อของประตูรถ: ประตู, ประตู, ประตู, ประตู						
21	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
22	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
23	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
24	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
25	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
26	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
27	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
28	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
29	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
30	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
31	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
32	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
33	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
34	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
35	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
36	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
37	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
38	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
39	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
40	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
41	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
42	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
43	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
44	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
45	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
46	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
47	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
48	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
49	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
50	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
51	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						
52	ประตูรถ: ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ, ประตูรถ						

หมายเหตุ:  ผู้รับบริการ

ชื่อ:  ลานเซ็น: 18 / 25 68 วันที่: 18 / 25 68

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ด็น ซินเดอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ: 031 1 115

ลานเซ็น: 18 / 25 68

วันที่: 18 / 25 68

Copy - Customer



Preventive Maintenance

Schindler

Equipment Name: M3

Contract No:

Visit Month: 2017 01

Work Center: 810 B2701

Building Name: MERCURE IBIS SIAM

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

[illegible]

LEGAL:

บริษัท จาร์ดีน ฟินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับพิจารณา

५३

ଶିବ

ລາຍງານ

ລາຍເຊັນ :

Копия

Time: 1:55 / W.A. 25.6.20

Copy - Customer



24-hour Emergency Callback Center

Schindler

Schindler

1184

Visit Month: 01/11/03

[illegible]

JST-EI-F034 Rev.00 Date 01/05/2023



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 3106000449 Contract No: 6041184

Building Name: MERCURE 1315 SIAM Equipment Name: M-1 Visit Month: 3/1/03

Work Center: 1032701 Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

Table with 5 columns: Item No., Description, Maintenance S1, Maintenance S2, Inspection. Contains 55 rows of maintenance items for an elevator system.

หมายเหตุ: * สิ้นสุดเวลาประกันของโรงงาน (หน้า 9)
* 15.05.03 เวลาที่ช่างเทคนิคมาตรวจเช็คหน้า 9 ใน 2

บริษัท จาร์สัน อินดัสตรีย (ไทย) จำกัด
ผู้รับบริการ
ช่าง : 19 / 3 / พ.ศ. 25 68
ลายเซ็น : 19 / 3 / พ.ศ. 25 68



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Schindler

Equipment Name:

Contract No.:

Work Center:

E 2 Plus - 1 42520164

[illegible][illegible]

พรทิพย์

[illegible]

•

147

ଆରମ୍ଭ

37-3 WA. 25168

313

1

7 M. 25.

Copy - Customer



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 8106000-24173

Equipment Name: NJ2

Contract No: 60401184

Building Name: NJ2

Work Center: Max 2.025

Visit Month: Max 2.025

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

อุปกรณ์ในตู้เครื่อง

การตรวจสอบอุปกรณ์	☐ Maintenance S1	☐ Maintenance S2	☑ Inspection
00 ติดฉลาก			
01 ภายในตู้โดยปราศจากสิ่งกีดขวาง ไฟแสงสว่าง จดบันทึก			
02 ระบบไฟแสงสว่างและอุปกรณ์การแจ้งเตือนของตู้โดยสาร			
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์การแจ้งเตือนประตูห้องโดยสาร			
04 สัญญาณเตือน ระบบการแจ้งเตือนจากประตูไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก			
05 ความแม่นยำของเซ็นเซอร์			
06 แหล่งที่มาของไฟแสงสว่าง ไฟแสงสว่าง สีแสงเตือน การติดฉลาก			
07 ประตูห้องโดยสาร ช่องระบาย			
08 ตู้โดยสาร: แผงวัด ความดัน ความดัน			
09 การตรวจสอบรุ่น / Error-log / การตรวจสอบ LED / ส่วนประกอบ (Trip counter) เซ็นเซอร์			
10 ระบบไฟแสงสว่างในตู้โดยสาร			
11 อุปกรณ์การแจ้งเตือนโดยระบบ (manual) / อัตโนมัติ			
12 ระบบการแจ้งเตือนและไฟเตือนของตู้โดยสารที่เปลี่ยนจากไฟหลัก			
13 ซีวีสล คอยล์มอเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
14 เซ็นเซอร์ที่ใช้สำหรับการทำงานของตู้โดยสารและประตู			
15 ไฟแสงสว่างในตู้โดยสาร			
16 ชุดควบคุมไฟฟ้าสำหรับตู้โดยสาร / อุปกรณ์สำหรับตู้โดยสารและตู้โดยสาร			
17 หุ่นจำลองตู้โดยสาร			
18 การตรวจสอบ: ส่วนประกอบของตู้โดยสารที่เปลี่ยนจากไฟหลัก			
19 อุปกรณ์ไฟฟ้า: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
20 อุปกรณ์ไฟฟ้า: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
21 รีเลย์ ฟิวส์			
22 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
23 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
24 อุปกรณ์การแจ้งเตือนโดยระบบ (VKN)			
25 อุปกรณ์การแจ้งเตือนโดยระบบ (VKN) เมื่อใช้กับตู้โดยสารที่มีไฟ			
26 อุปกรณ์ (ไฟแสงสว่าง/AC/DC/ไฟแสงสว่าง)			
27 รีเลย์ ฟิวส์			
28 การตรวจสอบตู้โดยสาร / ส่วนประกอบ (STM) และส่วนประกอบตู้โดยสาร			
29 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
30 รีเลย์ ฟิวส์			
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารที่เปลี่ยนจากไฟหลัก			
32 อุปกรณ์การแจ้งเตือนโดยระบบ (Hoistway information)			
33 การตรวจสอบ			
34 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
35 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
36 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
37 รีเลย์ ฟิวส์			
38 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
39 รีเลย์ ฟิวส์ (Door drive)			
40 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
41 รีเลย์ ฟิวส์ (Hoistway pit)			
42 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
43 รีเลย์ ฟิวส์			
44 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
45 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
46 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
47 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
48 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
49 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
50 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
51 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			
52 รีเลย์ ฟิวส์: รีเลย์ ฟิวส์ (fuse) รีเลย์			

หมายเหตุ: ตรวจสอบตู้โดยสาร 5 ตู้

ผู้ตรวจสอบ

ลายเซ็น

วันที่

บริษัท จีทีดี (ไทย) จำกัด

ลายเซ็น

วันที่

Copy - Customer



24-hour Emergency Callback Center

Schindler

Telephone: (60) Z-0855-03/0-1, (60) Z-0855-1050-1

Contract No.:

Visit Month: 1959 E 20

[illegible]

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

✓	= pass
x	= Fail
N/A	= Not Applicable

บริษัท จารัติน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทย) จำกัด

52113

ลายเส้น : ๔

1940 10.11.25.

JST-EI-F034 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 910.6000444

Equipment Name: 11

Contract No: 6041184

Building Name: MERCURE 1315 SIAM

Work Center: 81032701

Visit Month: 12/2563

Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

รหัสไฟฟ้า (ให้ใส่ตามคู่มือหรือระบุรหัสเฉพาะ)		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection	
การตรวจอุปกรณ์		✓	✗	✓	✗	✓	✗
00	เช็คค่าตั้ง						
01	ภายในห้องโดยสาร: อุปกรณ์ขับเคลื่อน โหมดฉุกเฉิน โหมดต่าง ๆ						
02	ระบบไฟฉุกเฉินและไฟเบรกภายในรถโดยสาร						
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ขับเคลื่อนรถโดยสาร						
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารผ่านวิทยุสื่อสารในห้องโดยสาร						
05	ความแม่นยำของระบบการจอด						
06	แบตเตอรี่ถ่านไฟฉาย ไฟแสดงสถานะ โหมดฉุกเฉิน						
07	ประตูเปิดปิดอัตโนมัติ ประตูฉุกเฉิน						
08	โหมดฉุกเฉิน						
09	เบรกสายพาน: ให้ตรวจสอบการสึกหรอของสายพานและการทำงานของเบรก						
10	การตรวจระบบเบรก / Error-log / การตรวจสอบ LED / จำนวนการวิ่ง (Trip counter)						
11	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินในห้องโดยสาร						
12	ตัวต่อ คอมพิวเตอร์ หรือ การบันทึกทางไฟฟ้า						
13	ซีเล็คเตอร์ (Selector)						
14	ตรวจสอบสายไฟและสายเคเบิล การเปลี่ยนทางไฟฟ้าของมอเตอร์						
15	มอเตอร์ขับเคลื่อน: ตรวจสอบ มอเตอร์ขับเคลื่อน การเปลี่ยนของมอเตอร์						
16	ชุดเบรก: ตรวจสอบชุดเบรก การเปลี่ยนชุดเบรก 3 ชุด						
17	การตรวจการล็อกเบรก (gear backlash) และชุดเบรกในเกียร์ (thrust bearing)						
18	รถคัน / ราง						
19	เบรกเครื่องใช้: กลไก คอมพิวเตอร์						
20	อุปกรณ์ขับเคลื่อน: ตรวจสอบโหมด (manual) / อัตโนมัติ						
21	เบรกเครื่องใช้: รางไฟฟ้า						
22	การตรวจสอบเบรก: ตรวจสอบการสึกหรอของเบรก (VKI)						
23	การทดสอบเบรก: ตรวจสอบการล็อก (VKI) เมื่อใช้เทคโนโลยีเบรกในเบรก (Gearless technology)						
24	ชุดโซลาร์ (โซลาร์เซลล์/ACVF/ระบบอื่น)						
25	ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ						
26	ไดรฟ์มอเตอร์ / ไฟฉุกเฉิน						
27	ระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ						
28	ชุดควบคุมสำหรับใช้งานภายนอก / อุปกรณ์สำหรับพื้นผิวที่เรียบและลื่น						
29	หน้าต่างอัตโนมัติ						
30	การตรวจสอบ: ตรวจสอบระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติที่สามารถเปลี่ยนโหมด						
31	การเปิดปิดอัตโนมัติ / อุปกรณ์ (STM) และคอมพิวเตอร์ระบบขับเคลื่อน						
32	โหมดฉุกเฉิน: ตรวจสอบการล็อกเบรก / โหมดฉุกเฉิน						
33	ชุด						
34	ประตูเปิดปิดอัตโนมัติ						
35	การเข้าระบบ: ตรวจสอบการล็อกเบรกโดยระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ						
36	อุปกรณ์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ (Hoistway Information)						
37	การเดิน						
38	ตรวจสอบ: ตรวจสอบการล็อกเบรกโดยระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ / การเดิน / การเดิน / การเดิน						
39	ตรวจสอบ: ตรวจสอบการล็อกเบรกโดยระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ / อุปกรณ์ / อุปกรณ์						
40	ชุดไฟฉุกเฉิน						
41	ชุดไฟฉุกเฉิน						
42	สายพานขับเคลื่อน (STM)						
43	ตัวขับเคลื่อน (Door drive)						
44	คอมพิวเตอร์ระบบขับเคลื่อน (Car door safety contact)						
45	เบรกอัตโนมัติ (Hoistway pit)						
46	ชุดขับเคลื่อนอัตโนมัติ (Over speed governor rope tensioning pulley)						
47	ชุดไฟฉุกเฉิน						
48	ชุดไฟฉุกเฉิน / อุปกรณ์ขับเคลื่อน / ไฟฉุกเฉิน						
49	ชุดไฟฉุกเฉิน: ตรวจสอบการล็อกเบรกโดยระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ (STM)						
50	ชุดไฟฉุกเฉิน: ตรวจสอบการล็อกเบรกโดยระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ						
51	ระบบการขับเคลื่อนอัตโนมัติ						
52	ชุดไฟฉุกเฉิน						
53	ชุดไฟฉุกเฉิน: ตรวจสอบการล็อกเบรกโดยระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ						
54	ชุดไฟฉุกเฉิน: ตรวจสอบการล็อกเบรกโดยระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ						
55	ชุดไฟฉุกเฉิน: ตรวจสอบการล็อกเบรกโดยระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ						

หมายเหตุ: * 21/12/2016 * 21/12/2016 * 21/12/2016

* 21/12/2016 * 21/12/2016 * 21/12/2016

บริษัท จาร์ดีน สคินเดอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ : จาร์ดีน สคินเดอร์

ลายเซ็น : 28/1/4

วันที่ : 28/1/4

ลายเซ็น : 28/1/4

วันที่ : 28/1/4

ลายเซ็น : 28/1/4

วันที่ : 28/1/4

ลายเซ็น : 28/1/4



Schindler

Schindler

Contract No: 6041194

Contract No: 6041184

Visit Month: August 2006

100

[illegible]

บริษัท จาร์ดีน ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

1

1

ลามาเซ็น

เลขที่ : 28 / 4 / 2568
วันที่ : 28 / 4 / 2568

DATE / W A. 25 08

JST-EI-F032 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler

Equipment No: 181060047479

49 Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1
Equipment Name: M1

Equipment Name: 211 Contract No: 211

4811709

Building Name: M12

Work Center: 97032709

Apr 2025

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

การตรวจสอบอุปกรณ์		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection I	
00	01	02	03	04	05	06	07
00	01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31
32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47
48	49	50	51	52			

CONCLUSION

บริษัท จาร์ดีน ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

श्री

144-6000

အိမ်

ลายเส้น

ကုမ္ပဏီ

2000

17/08/25

Copy - Customer



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-0370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 31060004A70

Contract No: 6041184

M.I.2

Equipment Name: M2

Work Center: 81098701

Visit Month: Apr 2025

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

การตรวจสอบอุปกรณ์	สภาพการณ์ของเครื่อง		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection I	
	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
00 ติดต่อบริษัท								
01 ภายในห้องโดยสาร: เปิดดูระบบไฟแสดงผล จดบันทึกค่า ๆ								
02 ระบบไฟแสดงผลและระบบการแจ้งเตือนของเครื่องโดยสาร								
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์การขึ้นหรือลงบันไดเลื่อน								
04 สัญญาณเตือน ระบบการแจ้งเตือนจากระบบไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก								
05 ความผิดปกติของระบบการเตือน								
06 แบตเตอรี่ภายในห้องโดยสาร: ไฟแสดงผล สัญญาณเตือน การเปิดต่าง ๆ								
07 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน								
08 ตู้ควบคุม: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
09 การตรวจสอบแบตเตอรี่ (Error-log / Trip counter) เซ็นเซอร์								
10 ระบบไฟแสดงผลภายในห้องโดยสาร								
11 อุปกรณ์การแจ้งเตือนจากระบบการแจ้งเตือน (Alarm) / สัญญาณเตือน								
12 ระบบการแจ้งเตือนจากระบบการแจ้งเตือน (Alarm) / สัญญาณเตือน								
13 สัญญาณเตือนจากระบบการแจ้งเตือน (Alarm) / สัญญาณเตือน								
14 อุปกรณ์การแจ้งเตือนจากระบบการแจ้งเตือน (Alarm) / สัญญาณเตือน								
15 ไฟแสดงผลภายในห้องโดยสาร								
16 ชุดควบคุมสัญญาณเตือนจากระบบการแจ้งเตือน (Alarm) / สัญญาณเตือน								
17 สัญญาณเตือนจากระบบการแจ้งเตือน (Alarm) / สัญญาณเตือน								
18 การตรวจสอบ: ด้านการแจ้งเตือนของประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน								
19 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
20 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
21 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
22 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
23 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
24 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
25 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
26 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
27 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
28 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
29 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
30 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
31 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
32 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
33 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
34 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
35 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
36 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
37 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
38 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
39 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
40 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
41 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
42 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
43 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
44 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
45 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
46 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
47 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
48 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
49 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
50 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
51 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								
52 ประตูห้องโดยสาร: สัญญาณเตือน สัญญาณเตือน								

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

นายหน้า:

บริษัท จาร์ดไลน์ ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

ชื่อ : *นายจตุรนต์*

ชื่อ

ลายเซ็น : *[Signature]*

ลายเซ็น

วันที่ : 29 / 04 / พ.ศ. 2568

วันที่ : 29 / 04 / พ.ศ. 2568

Copy - Customer



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

451
Equipment Name: M3

Contract No:

Work Center: 810B9704

Visit Month: Apr 2025

✓	==	Pass
X	==	Fail
N/A	==	Not Applicable

บริษัท จาร์ตัน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทย) จำกัด

ผู้บริการ
เจ้าอาวาส

ॐ

ลายเส้น

3415

1 W 0.25

Copy - Customer



24-hour Emergency Callback Center

Contract No. 602184
Visit Month: 6/6/04

Contract No.:
Visit Month:.

12/25/20

✓	= Pass
X	= Fail
N/A	= Not Applicable

ผู้รับบริการ

श्री

30 1 A 1 W 25 69

JST-EI-F034 Rev.00 Date 01/05/2023



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 60004454

Equipment Name: MLE

Contract No: 600118A

Work Center: 8108120

Visit Month: 12/2019

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (สำหรับคนพิการและวีลแชร์)

การตรวจอุปกรณ์	Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection
	✓	✗	✓	✗	
00 ติดตั้งตู้					
01 ภายในห้องโดยสาร: ในกรณีที่มีไฟแสดงสถานะ					
02 ระบบไฟแสดงสถานะและสัญญาณเตือนภัย					
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์กั้นประตูอัตโนมัติ					
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารและสัญญาณไฟจราจร					
05 ความปลอดภัยของระบบการสื่อสาร					
06 แผงควบคุมภายใน ห้องโดยสาร					
07 ประตูห้องโดยสาร					
08 ห้องโดยสาร					
09 แผงควบคุมภายในห้องโดยสาร					
10 การตรวจสอบ LED / Error-log /					
11 ระบบการสื่อสารและไฟแสดงสถานะ					
12 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
13 ตู้ควบคุม (Selector)					
14 แผงควบคุมและตู้ควบคุม					
15 แผงควบคุมและตู้ควบคุม					
16 แผงควบคุมและตู้ควบคุม					
17 การตรวจสอบตู้ควบคุม					
18 ตู้ควบคุม					
19 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
20 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
21 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
22 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
23 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
24 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
25 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
26 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
27 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
28 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
29 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
30 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
31 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
32 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
33 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
34 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
35 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
36 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
37 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
38 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
39 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
40 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
41 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
42 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
43 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
44 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
45 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
46 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
47 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
48 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
49 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
50 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
51 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
52 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
53 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
54 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					
55 ตู้ควบคุมและตู้ควบคุม					

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ:

บริษัท จาร์ด็น สปินเดอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้บริการ

40

40

ลายเซ็น

ลายเซ็น

วันที่

วันที่

Copy - Customer

JST-EI-F034 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 91060004452

Equipment Name: FL

Contract No: 6041184

Building Name: MERCURE IBIS SIAM

Work Center: 810B2701

Visit Month: พ.ค. ๖๖

Expert Plus E2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (สำหรับควบคุมแบบรีโมทรีเลย์ลิฟต์กรวด)

การตรวจตามรายการ	Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection
	☐	☑	☐	☑	
00 ติดฉลาก					
01 การหล่อลื่นสายพานขับเคลื่อน ไฟแสงสว่าง จุดยึดต่าง ๆ					
02 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
03 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
04 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
05 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
06 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
07 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
08 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
09 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
10 การตรวจสอบหน่วย / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 986814 เดียว					
11 การตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
12 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
13 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
14 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
15 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
16 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
17 การตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
18 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
19 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
20 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
21 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
22 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
23 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
24 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
25 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
26 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
27 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
28 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
29 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
30 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
31 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
32 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
33 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
34 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
35 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
36 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
37 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
38 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
39 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
40 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
41 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
42 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
43 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
44 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
45 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
46 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
47 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
48 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
49 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
50 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
51 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
52 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
53 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
54 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					
55 ตรวจสอบสายพานขับเคลื่อนไฟแสงสว่างของลิฟต์					

หมายเหตุ: * 1502121011100 1271

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ

ลายเซ็น

วันที่ : 23 / 5 / พ.ศ. 25 68

Copy - Customer

ผู้รับบริการ

ชื่อ

ลายเซ็น

วันที่ : 25 / พ.ศ. 25

JST-EI-F034 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Contract No: 6047784

Equipment No: 81060004449

Equipment Name:

Work Center: 810B2701

Visit Month: พฤษภาคม 2562

Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (สำหรับควบคุมแบบมือหรืออิเล็กทรอนิกส์)

การตรวจสอบอุปกรณ์

	Maintenance ST	Maintenance SZ	Inspection
	☐	☐	☑
00 ติดตั้งลิฟต์			
01 การปรับตั้งโครงสร้าง: ปรับโครงสร้าง ให้ตรงตาม จุดติดตั้ง			
02 ระบบไฟส่องสว่างและอุปกรณ์การแจ้งเตือนของลิฟต์โดยสาร			
03 ประตูลิฟต์โดยสาร (อุปกรณ์การแจ้งเตือนของลิฟต์โดยสาร)			
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อลิฟต์โดยสารเคลื่อนที่เข้าใกล้			
05 ความแม่นยำของระดับการจอด			
06 การปรับตั้งน้ำหนัก ให้ตรงตาม สัญญาณ จุดติดตั้ง			
07 ประตูลิฟต์โดยสาร ประตูกระจก ตัวประตูกระจก			
08 หันหน้าลิฟต์			
09 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานและการบำรุงรักษา ตามระเบียบข้อบังคับท้องถิ่น			
10 การตรวจสอบน้ำหนัก / Error-log / การตรวจสอบ LED / จำนวนการวิ่ง (Trip counter) 2718412			
11 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสาร			
12 ลิฟต์ คอยล์ของลิฟต์ หรือ การปรับตั้งทางไฟฟ้า			
13 ซีลลิฟต์ (Selector)			
14 การปรับตั้งลิฟต์ให้ตรงตาม การปรับตั้งทางไฟฟ้าของลิฟต์			
15 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
16 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
17 การตรวจสอบลิฟต์ (gear backlash) และลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ (thrust bearing)			
18 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
19 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
20 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
21 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
22 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
23 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
24 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
25 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
26 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
27 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
28 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
29 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
30 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
31 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
32 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
33 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
34 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
35 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
36 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
37 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
38 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
39 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
40 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
41 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
42 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
43 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
44 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
45 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
46 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
47 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
48 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
49 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
50 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
51 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
52 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
53 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
54 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			
55 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์			

หมายเหตุ:

บริษัท จาร์ดิน สคินเดอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ : ทวีชัย

ลายเซ็น :

วันที่ :

Copy - Customer

วันที่ : 22 / 5 / พ.ศ. 2562

พ.ศ. 25

JST-EI-F034 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 81060004450

Contract No: M2

6041184

Building Name: MERCURE IBIS SIAM

Equipment Name: M2

Visit Month: พฤษภาคม 62

Work Center: 81032701

Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

การตรวจสอบอุปกรณ์		Maintenance SI		Maintenance S2		Inspection	
ลิฟต์ไฟฟ้า (สำหรับควบคุมระบบลิฟต์และลิฟท์บรรทุก)							
00	ตรวจสอบค่า						
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดติดต่าง ๆ						
02	ระบบไฟแสดงและแสงสถานะของห้องโดยสาร						
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์การขึ้นหรือลงที่ประตู						
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อการขึ้นหรือลงจากห้องโดยสาร						
05	ความแม่นยำของระบบการขึ้นหรือลง						
06	และปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล เสียงเตือน จุดติดต่าง ๆ						
07	ประตูเปิดปิดระบบการขึ้นหรือลง						
08	ห้องโดยสาร						
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานและการบำรุงรักษา ตามระเบียบของสำนักงาน						
10	การตรวจสอบค่า / Error-log / การตรวจสอบ LED / ส่วนประกอบอื่น (Trip counter) 1005966 เซ็นเซอร์						
11	รวมการสื่อสารและไฟแสดงผลของห้องโดยสารและลิฟท์บรรทุก						
12	ลิฟท์ ระบบการขึ้นหรือลง การขึ้นหรือลง						
13	ลิฟท์ (Selector)						
14	เทอร์มินัลและลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ไฟแสดงผล						
15	มอเตอร์ลิฟท์: ตรวจจับตำแหน่งลิฟท์ (manual) / ลิฟท์						
16	การตรวจสอบลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง และจุดติดต่าง ๆ						
17	ชุดเกียร์: ระบบลิฟท์ ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง 3 จุด						
18	การตรวจสอบลิฟท์ (gear backlash) และลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
19	ลิฟท์ / ลิฟท์						
20	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง (manual) / ลิฟท์						
21	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
22	การตรวจสอบลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง (VKI)						
23	การตรวจสอบลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง (VKI technology)						
24	ชุดลิฟท์ (ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง)						
25	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
26	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
27	ระบบลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
28	ชุดควบคุมลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
29	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
30	การตรวจสอบลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
31	การตรวจสอบลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
32	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
33	ลิฟท์						
34	ประตูลิฟท์						
35	การตรวจสอบลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
36	การตรวจสอบลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
37	การตรวจสอบลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
38	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
39	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
40	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
41	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
42	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
43	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
44	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
45	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
46	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
47	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
48	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
49	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
50	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
51	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
52	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
53	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
54	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						
55	ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง ลิฟท์ระบบการขึ้นหรือลง						

✓ = Pass
X = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: * 850 ม. ปกติ เร็วผิดปกติ

บริษัท จาร์ดไลน์ อินดัสทรี (ไทย) จำกัด

ชื่อ : 22 / 5

ลายเซ็น : 22 / 5

วันที่ : 22 / 5 / พ.ศ. 2568

Copy - Customer



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Schindler

Equipment No: 9106000445

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Equipment Name: SH1

Contract No: 6041142

Building Name: MERCURE 1315 SIAM Work Center: 810B2701 Visit Month: 07/2021

Contract No: 6041142

Expert Plus - E2 Plus - J 42520164

การตรวจสอบอุปกรณ์	อุปกรณ์ในลิฟต์		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection	
	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
00 ติดฉลาก								
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงสถานะ								
02 ระบบไฟแสดงสถานะปุ่มกดเรียก ไฟแสดงสถานะ								
03 ประตูลิฟต์: ระบบการเปิด-ปิดประตูลิฟต์								
04 สัญญาณเตือน: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
05 ความปลอดภัย: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
06 แผงควบคุม: ไฟแสดงสถานะ								
07 ประตูลิฟต์: ระบบการเปิด-ปิดประตูลิฟต์								
08 ตู้ลิฟต์: ระบบการเปิด-ปิดตู้ลิฟต์								
09 การตรวจสอบ: Error-log / Trip counter								
10 การตรวจสอบ: LED / ส่วนประกอบ (Trip counter)								
11 ระบบไฟแสดงสถานะ: ไฟแสดงสถานะ								
12 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
13 ระบบการเตือนภัย: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
14 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
15 ไฟแสดงสถานะ: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
16 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
17 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
18 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
19 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
20 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
21 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
22 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
23 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
24 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
25 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
26 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
27 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
28 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
29 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
30 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
31 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
32 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
33 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
34 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
35 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
36 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
37 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
38 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
39 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
40 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
41 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
42 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
43 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
44 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
45 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
46 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
47 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
48 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
49 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
50 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
51 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								
52 อุปกรณ์: ระบบการเตือนภัยจากระบบไฟ								

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ: ...

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ: 751675

ลายเซ็น: 21 / 5

วันที่: 21 / 5 / พ.ศ. 2568

ผู้รับบริการ: ...

ลายเซ็น: ...

วันที่: ... / พ.ศ. 25...

Copy - Customer



Expert Plus - E2 Plus - J 42520164

✓	= Pass
✗	= Fail
N/A	= Not Applicable

JST-El-F032 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690

Schindler

Equipment Name:

Work Center: 810B2701

E2-Plus - J 42520164

Expert Plus -E 2-Plus - J 42520164

สภาพความพร้อมของเครื่อง		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection	
การตรวจสอบอุปกรณ์		☐	☑	☐	☑	☐	☑
00 ติดฉลากตัว							
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไม่ติดฉลาก จุดติดฉลาก ๗							
02 ระบบไฟส่องสว่างและแป้นกดระบบแสงสว่างในห้องโดยสาร							
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ปิดประตูห้องโดยสาร							
04 อุปกรณ์เตือน ระบบการสื่อสารเมื่อรถโดยสารเข้าพื้นที่จอดและจอดตามจุดจอด							
05 ความปลอดภัยของการเดินทาง							
06 แป้นกดปุ่มเรียก / ไม่ติดฉลาก							
07 ประตูห้องโดยสาร / ประตูกระจก							
08 ประตูกระจก: ปุ่มกด / ตัวล็อก							
09 การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 3928694							
10 ระบบไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร							
11 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด (stop) / ตัวนับ							
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะจอดตามจุดจอด							
13 ตัวล็อก ระบบประตู / ประตูกระจก							
14 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
15 ไฟเตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
16 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
17 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
18 การตรวจสอบ: ด้านบนของรถโดยสารมีไฟที่สามารถดับไฟได้ในกรณีฉุกเฉิน							
19 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
20 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
21 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
22 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
23 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
24 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
25 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
26 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
27 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
28 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
29 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
30 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
31 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
32 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
33 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
34 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
35 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
36 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
37 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
38 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
39 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
40 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
41 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
42 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
43 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
44 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
45 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
46 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
47 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
48 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
49 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
50 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
51 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							
52 อุปกรณ์เตือนเมื่อรถโดยสารมาถึงจุดจอด							

* 01120022010837156 @ 111438 0410090W 1 23

บริษัท จาร์ดีน ซินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

0512A8

...

100

ລາຍເຊັນ

177

กรม

Copy - Customer



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Equipment No.: 81060004451

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Equipment Name: M3

Contract No: 6041184

Building Name: MERCURE IBIS SIAM

Work Center: 81032701

Visit Month: มิถุนายน

Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (ลิฟต์ควบคุมแบบระบบลิฟต์อัตโนมัติ)

การตรวจซ่อมอุปกรณ์	Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection	
	Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail
00- ติดฉลาก						
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก โทรศัพท์ ฯลฯ						
02 ระบบไฟส่องสว่างและอุปกรณ์ระบบของลิฟต์โดยสาร						
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ลิฟต์ที่ประตูลิฟต์						
04 สัญลักษณ์เตือน ระบบการสื่อสารและสัญญาณไฟจากแหล่งจ่ายไฟหลัก						
05 ความแม่นยำของระบบการจอด						
06 แบตเตอรี่ลิฟต์ ไฟแสงสีขา และเสียงเตือน จดบันทึก						
07 ประตูลิฟต์เปิด ปิด ประตูจาก ด้านข้างประตู						
08 ห้องเครื่อง						
09 ตรวจสอบการแจ้งเตือนการเข้าใช้งานและการแจ้งเตือน ตามระบบลิฟต์ในท้องถิ่น						
10 การตรวจสอบรุ่น / Error-log / การตรวจสอบ LED / ส่วนประกอบ (Trip counter) 2818730						
11 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสาร						
12 ลิฟต์ คอมพิวเตอร์ รีเลย์ การบังคับทางไฟฟ้า						
13 ซีเล็คเตอร์ (Selector)						
14 ตรวจสอบลิฟต์ลิฟต์เครื่อง การบังคับทางไฟฟ้าของลิฟต์						
15 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์						
16 การเปลี่ยนลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์ ลิฟต์						
17 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
18 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
19 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
20 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
21 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
22 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
23 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
24 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
25 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
26 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
27 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
28 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
29 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
30 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
31 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
32 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
33 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
34 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
35 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
36 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
37 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
38 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
39 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
40 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
41 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
42 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
43 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
44 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
45 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
46 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
47 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
48 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
49 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
50 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
51 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
52 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
53 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
54 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						
55 ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์ ลิฟต์ลิฟต์						

หมายเหตุ: 81060004451 เลข 26 ลิฟต์ลิฟต์ลิฟต์

บริษัท จาร์ด็น สปินเดอร์ (ไทย) จำกัด

81060004451

ชื่อ

ลายเซ็น

วันที่

22 / 5 / พ.ศ. 2568

Copy - Customer

วันที่ 22 / 5 / พ.ศ. 2568

JST-EI-F034 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Equipment No: 91060004445

Equipment Name: SH1



Schindler

Contract No: 6041184

Visit Month: MAY 2014

Work Center: 81032701

Building Name: MERCURE IBIS SIAM

Expert Plus - E2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ในลิ้งค์เครื่อง		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection	
การตรวจสอบอุปกรณ์							
00 ติดต่อกู้							
01 ภายในห้องโดยสาร: เปิดกลไก, ไฟส่องสว่าง, จอแสดงผลต่าง ๆ							
02 ระบบไฟส่องสว่างและอุปกรณ์การจราจรแสงสว่างของห้องโดยสาร							
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์กั้นพื้นที่ระหว่างประตูกับ							
04 ลิ้นชักงานเดิน ระบบการสื่อสารเบรคและไฟจากแหล่งจ่ายไฟหลัก							
05 ความปลอดภัยของระบบการจอด							
06 แบตเตอรี่ของลิ้นชัก, ไฟส่องสว่าง, เสียงเตือน, การปิดต่าง ๆ							
07 ประตูลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
08 อุปกรณ์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
09 การตรวจสอบลิ้นชัก / Error-log /							
การตรวจสอบ LED (ส่วนประกอบเครื่อง (Trip counter) 205279... เซ็นเซอร์							
10 ระบบไฟส่องสว่างในลิ้งค์เครื่อง							
11 อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉินของลิ้งค์เครื่อง (manual) / อัตโนมัติ							
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของลิ้งค์เครื่อง (manual) / อัตโนมัติ							
13 ซีรีส์ คอมพิวเตอร์ / การป้องกันทางไฟฟ้า							
14 อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉินของลิ้งค์เครื่อง (manual) / อัตโนมัติ							
15 ไฟฉุกเฉินลิฟต์							
16 อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉินของลิ้งค์เครื่อง (manual) / อัตโนมัติ							
17 ลิ้งค์เครื่องโดยสาร							
18 การตรวจสอบ: ส่วนประกอบของลิ้งค์เครื่องที่สามารถกู้คืนลิ้งค์เครื่องได้							
19 อุปกรณ์ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
20 การตรวจสอบลิ้งค์เครื่องและลิ้งค์เครื่อง							
21 ลิ้งค์เครื่อง: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
22 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
23 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
24 การตรวจสอบลิ้งค์เครื่องและลิ้งค์เครื่อง							
25 อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉินของลิ้งค์เครื่อง (manual) / อัตโนมัติ							
26 ลิ้งค์เครื่อง (ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์)							
27 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
28 การตรวจสอบลิ้งค์เครื่องและลิ้งค์เครื่อง							
29 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
30 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
31 การทำงานลิ้งค์เครื่องและลิ้งค์เครื่อง							
32 อุปกรณ์การสื่อสารและไฟฉุกเฉินของลิ้งค์เครื่อง (manual) / อัตโนมัติ							
33 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
34 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
35 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
36 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
37 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
38 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
39 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
40 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
41 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
42 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
43 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
44 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
45 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
46 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
47 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
48 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
49 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
50 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
51 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							
52 ลิ้งค์เครื่องลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์							

✓ = Pass
X = Fail
N/A = Not Applicable

หมายเหตุ:

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ: 151115

ชื่อ

ลายเซ็น: 23 1 6

ลายเซ็น

วันที่: 23 1 6 พ.ศ. 25 68

วันที่

/ พ.ศ. 25

Copy - Customer



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Equipment No.: 8106000 4446

Equipment Name: SH2

Building Name: MERCURE 1B1S SIAM

Work Center: 810B2701

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164



Schindler

Contract No: 6041184

Visit Month: 3/2014

ชนิดตัวเครื่อง		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection	
การตรวจสอบอุปกรณ์		✓	✗	✓	✗	✓	✗
00 ปิดเครื่อง							
01 การขันน็อตโครงสร้าง: หมุดยึดชิ้น ไฟแสดงสถานะ							
02 ระบบไฟแสดงสถานะบนโครงงานแสดงของโดยสาร							
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ยึดหรือยึดประตูอัตโนมัติ							
04 อุปกรณ์เตือน ระบบการสื่อสารเสียงการเตือนไฟจากแบตเตอรี่							
05 ความแน่นของระบบการเตือน							
06 แผงควบคุมภายใน ไฟแสดงสถานะเสียงเตือน การติดตั้ง							
07 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ยึดหรือยึดประตูอัตโนมัติ							
08 ชุดอินพุต: แผงยึด ตัวล็อก เอกสารต่างๆ							
09 การตรวจสอบวันที่ / Error-log /							
การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter)	3217960						
10 ระบบไฟแสดงสถานะในกล่องไฟ							
11 อุปกรณ์เชื่อมเหล็กโครงสร้างบนตัวถัง (manual) / ติดโน้ต							
12 ระบบการสื่อสารเสียงไฟฉุกเฉินของไฟแสดงสถานะเสียงเตือน							
13 ตัวล็อก คอมพิวเตอร์ / Error-log /							
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าปฏิบัติงานและการแจ้งเตือน ตามระเบียบข้อบังคับ							
14 ไฟฉุกเฉิน							
15 ไฟแสดงสถานะ							
16 ชุดควบคุมไฟสำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่อันตราย							
17 หมัดความปลอดภัย							
18 การตรวจสอบ: ส่วนประกอบของกล่องไฟที่สามารถขันสกรูในตู้							
19 หมัดความปลอดภัย: โครง พัดลม แอร์โดยอัตโนมัติ							
20 การตรวจสอบหมัดความปลอดภัย และหมัดต่าง ๆ							
21 ชุดกัน: ชุดกันรั่ว เทคโบล็อก / สลักยึดบน 3 ชุด							
22 หมัดความปลอดภัย: กลไก สลักยึดบน							
23 หมัดความปลอดภัย: ทางไฟฟ้า							
24 การตรวจสอบความแข็งแรงของโครงงานการตรวจสอบ (VKI)							
25 อุปกรณ์ตรวจสอบความแข็งแรงของโครงงาน (VKI) เมื่อใช้เทคโนโลยี							
26 ชุดไฟฟ้า (ไฟแสดงสถานะ/ACVF/กระแสตรง)							
27 ไฟแสดงสถานะ ไฟแสดงสถานะ							
28 การตรวจสอบกล่องไฟ / ส่วนงาน (STM) และอุปกรณ์ตรวจสอบสัญญาณ							
29 ไฟแสดงสถานะ และอุปกรณ์ตรวจสอบสัญญาณ / ตรวจจับไฟ							
30 ประตูห้องโดยสาร							
31 การทำงานของประตูห้องโดยสารกับประตูเปิดปิด							
32 อุปกรณ์ตรวจสอบในกล่องไฟ (Holstway information)							
33 การตรวจสอบ							
34 โครงสร้างกล่องไฟ: กล่องและอุปกรณ์สำหรับสัญญาณ โครง การติดตั้ง / การ							
35 หมัดความปลอดภัย: การเปิดประตู / ตัวกันยึด / แผ่นกระแทกไฟ							
36 สลักไฟฉุกเฉิน							
37 สลักไฟฉุกเฉิน							
38 สภาพของส่วนงาน (STM)							
39 ตัวกันประตู (Door drive)							
40 อุปกรณ์ตรวจสอบประตูเปิดปิด (Car door safety contact)							
41 หมัดความปลอดภัย (Holstway pit)							
42 หมัดความปลอดภัย (Overspeed governor rope tensioning pulley)							
43 หมัดความปลอดภัย							
44 เซลล์แบตเตอรี่ / แบตเตอรี่กระจก / ไฟฟ้า							
45 หมัดความปลอดภัย: โครงของกล่องไฟ / ส่วนงาน (STM)							
46 การเชื่อมต่อของ TSD และอุปกรณ์ตรวจสอบ							
47 ระบบการตรวจสอบและสัญญาณ							
48 ทารวมสัญญาณ							
49 ระบบการตรวจสอบประตูเปิดปิดไฟฉุกเฉินบนสุด 2.0 ซม.							
50 อุปกรณ์ป้องกัน							
51 อุปกรณ์ตรวจสอบสัญญาณ และอุปกรณ์ป้องกัน							
52 รายการอุปกรณ์ทั้งหมดที่ปฏิบัติงาน							

หมายเหตุ:

บริษัท จารสัน อินเตอร์ (ไทย) จำกัด

071205

ชื่อ

ลายเซ็น

วันที่

23 / 6 / พ.ศ. 25 68

Copy - Customer

ผู้รับบริการ

ชื่อ

ลายเซ็น

วันที่

..... / พ.ศ. 25

Copy - Customer



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

60411824 Schindler

Equipment Name:

Equipment Name: 310 B2701
Work Center:

Contract No: 274924
Visit Month:

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

รหัสไฟฟ้า (สำหรับควบคุมแบบรีเลย์หรืออิเล็กทรอนิกส์)		Maintenance S1	Maintenance S2	Inspection
การตรวจสอบอุปกรณ์				
00	ติดฉลาก			
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงจุดต่าง ๆ			
02	รวมไฟแสดงตำแหน่งและไฟการจราจรของรถโดยสาร			
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์การจราจรที่ประตูขึ้น			
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อรถโดยสารเข้าจากแสงจากไฟหลัก			
05	ความแม่นยำของระบบการจอด			
06	แสงไฟบอกหน้าขึ้น ไฟแสดงคนนั่งผิดที่ต่าง ๆ			
07	ประตูเปิดปิด ประตูกระจก ตัวแบ่งประตู			
08	ห้องเครื่อง			
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบสำนักงานขนส่ง			
10	การตรวจสอบวัน / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 4293701 เห็น			
11	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะรถวิ่งไฟหลัก			
12	ซีดี คู่มือเทคนิค รีโมทการบังคับทางไฟฟ้า			
13	ซีดีเทคนิค (Selector)			
14	เทอร์มินัลบนห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์			
15	มอเตอร์รีเลย์: โคร ฟัดม เทคโตเรีย			
16	การเชื่อมต่อของสวิตช์เปิด และจุดต่าง ๆ			
17	ชุดเกียร์: ระบบน้ำมัน เทคโตเรีย 3 ชุด			
18	การตรวจสอบเกียร์ (gear backlash) และสวิตช์ในเกียร์ (thrust bearing)			
19	รถขับ / ไม่ใช้			
20	เบรกเครื่องใช้: กลไก คอนเทกเตอร์			
21	อุปกรณ์ควบคุมเบรกโดยระบบรีเลย์ (manual) / ซีดี			
22	เบรกเครื่องใช้: ทางไฟฟ้า			
23	การตรวจสอบความถี่ในการวิ่งในการตรวจสอบ (VKI)			
24	การทดสอบเบรกความเร็วฟรีด (VKI) เมื่อวิ่งฟรีดบนเบรกเกอร์ (Gearless technology)			
25	ชุดไฟ (ไฟเรด ACVF/กระแสตรง)			
26	ไฟเบรกเครื่องใช้			
27	ไฟเบรกเครื่องใช้			
28	รวมไฟเบรกเครื่องใช้			
29	ชุดควบคุมไฟฟ้าสำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่จอดรถ			
30	การตรวจสอบ: ค่าแรงดันของปลั๊กไฟที่สามารถเปลี่ยนได้ในไฟ			
31	การปิดสวิตช์ / ส่วนพาหนะ (STM) และคอนเทกเตอร์สวิตช์			
32	ชุดไฟของโดยสาร และอุปกรณ์การสื่อสาร / รีเลย์รีเลย์			
33	ชุด			
34	ประตูเปิดปิด			
35	การทำงานของประตูเปิดปิดโดยระบบประตูเปิดปิด			
36	อุปกรณ์การวิ่งในปลั๊กไฟ (Hoistway information)			
37	การปิดประตู			
38	ไฟเบรกเครื่องใช้: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
39	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
40	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
41	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
42	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
43	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
44	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
45	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
46	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
47	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
48	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
49	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
50	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
51	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
52	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
53	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
54	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			
55	รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร: รีเลย์และอุปกรณ์การสื่อสาร			

270112Z APR 68
FM JCRC
TO JCS
INFO JFMC
SUBJ: KOSOVO
REF: 120

บริษัท จาร์ด็น อินดัสเตอร์ (ไทย) จำกัด

[illegible]

2316 W.A. 25.68

Copy - Customer

IST-EL-E024-D-00000



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No.: 8106000448

Equipment Name:

Contract No: 6041184

Building Name: MERCURE IBIS SIAM

Work Center: 81032701

Visit Month: JUN 2024

Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

ลิฟต์ไฟฟ้า (ลิฟต์ควบคุมแบบรีโมทด้วยรีเลย์)

การตรวจสอบอุปกรณ์	Maintenance 51		Maintenance 52		Inspection
	✓	✗	✓	✗	
00 สีสัญลักษณ์					
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงสถานะต่าง ๆ					
02 ระบบไฟแสดงสถานะการจราจรและระบบของลิฟต์โดยสาร					
03 ประตูลิฟต์โดยสาร / อุปกรณ์การจราจรที่ประตูลิฟต์					
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อมีการเคลื่อนที่จากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
05 ความปลอดภัยระหว่างการจอด					
06 แหล่งจ่ายไฟหลัก: ไฟแสดงสถานะ, ไฟแสดงสถานะต่าง ๆ					
07 ประตูลิฟต์หลัก: ประตูกระจก, ประตูกระจกต่าง ๆ					
08 ประตูกระจก					
09 เครื่องใช้เพื่อป้องกันการชนกันระหว่างรถและการแจ้งเตือน: ระบบเตือนภัยลิฟต์ในลิฟต์					
10 การตรวจสอบลิฟต์ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ส่วนประกอบ (Trip counter) 3960048, 3960048, 3960048					
11 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของลิฟต์โดยสารและระบบของลิฟต์					
12 ซีรีส์ คอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า					
13 ซีรีส์รีเลย์ (Selector)					
14 เซอร์วิสลิฟต์ในลิฟต์: การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์					
15 มอเตอร์ลิฟต์: มอเตอร์, มอเตอร์, มอเตอร์					
16 การเชื่อมต่อของลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
17 ซีรีส์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
18 การตรวจสอบลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
19 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
20 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
21 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
22 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
23 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
24 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
25 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
26 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
27 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
28 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
29 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
30 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
31 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
32 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
33 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
34 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
35 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
36 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
37 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
38 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
39 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
40 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
41 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
42 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
43 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
44 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
45 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
46 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
47 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
48 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
49 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
50 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
51 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
52 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
53 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
54 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					
55 ลิฟต์: ลิฟต์, ลิฟต์, ลิฟต์					

หมายเหตุ: 8106000448, 8106000448, 8106000448

บริษัท จาร์ดิน สคินเดอร์ (ไทย) จำกัด
 วันที่: 23 / 6 / พ.ศ. 2568
 Copy - Customer



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

53-6370-1, (66) 2-685-1690 M2

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

Schindler 781

Equipment Name: M2

12

Contract No: 6041184

Work Center: 8103270

Visit Month: 2-7-11-12

E 2 Plus - J 42520165

การตรวจสอบอุปกรณ์		Maintenance SI		Maintenance SZ		Inspection
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	SI	SZ	SI	SZ	SI
00	ติดตั้งถัก					
01	งานใบโกลดสาร: ระบุการเก็บ ใบโกลดสาร จอติดต่าง ๆ					
02	ระบบไฟส่องสว่างและแผนภูมิสถานะแสงของห้องโดยสาร					
03	ประตูโกลดสาร / อุปกรณ์การเก็บหรือการปิดประตู					
04	สัญญาณเตือน: ระบบการสื่อสารเสียงจากกระแสน้ำไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก					
05	ความเป็นไปได้ของระบบการลด					
06	แสงไฟฉุกเฉิน: ไฟแสดงผล เสียงเตือน จอติดต่าง ๆ					
07	ประตูโกลดสาร: ช่องกระจก สวิตช์ประตู					
08	ห้องเครื่อง					
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าปฏิบัติงานและการแจ้งเตือน ตามระเบียบข้อบังคับในห้อง					
10	การตรวจสอบ: Error-log / การตรวจสอบ: LED / ตัวนับการวิ่ง (Trip counter) 1029875 (ใหม่)					
11	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสาร: การตรวจสอบ: ไฟฉุกเฉิน					
12	ขั้วต่อ: คอนแทกเตอร์รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า					
13	ซีเล็คเตอร์ (Selector)					
14	เทอร์มิสเตอร์ในห้องเครื่อง: การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์					
15	มอเตอร์ซีเล็คเตอร์: โกลดสาร คอนแทกเตอร์					
16	การป้องกันของอุปกรณ์: และอุปกรณ์ต่าง ๆ					
17	ชุดเกียร์: ระบบขับเคลื่อน เพดัลโกลดสาร ซีเล็คเตอร์ อุปกรณ์แบบ 3 ชุด					
18	การตรวจสอบของเกียร์ (gear backlash) และลบลูกปืนกันรุน (thrust bearing)					
19	รถถัง / จีเอส					
20	มอเตอร์ซีเล็คเตอร์: โกลดสาร คอนแทกเตอร์					
21	อุปกรณ์ป้องกันเครื่องใช้ไฟฟ้า (manual) / ซีเล็คเตอร์					
22	การทดสอบระบบที่ความถี่ในการเข้าปฏิบัติงาน (VKI)					
23	การทดสอบระบบที่ความถี่ในการเข้าปฏิบัติงาน (VKI) เทคโนโลยี (technology)					
24	ชุดโกลดสาร (หรือซีเล็คเตอร์) / ซีเล็คเตอร์					
25	ไฟฉุกเฉิน					
26	โกลดสาร: ซีเล็คเตอร์					
27	ระบบไฟส่องสว่างในห้องเครื่อง					
28	ชุดควบคุมไฟฟ้าสำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่แคบหรือพื้นที่สูง					
29	ถังน้ำมัน					
30	การตรวจสอบ: ส่วนประกอบของซีเล็คเตอร์ที่สามารถรับน้ำหนักได้					
31	การป้องกันซีเล็คเตอร์ (ส่วนประกอบ: ซีเล็คเตอร์) และคอนแทกเตอร์					
32	การป้องกันซีเล็คเตอร์: การป้องกันซีเล็คเตอร์ / ซีเล็คเตอร์					
33	ซีเล็คเตอร์					
34	ประตูโกลดสาร					
35	การป้องกันซีเล็คเตอร์: การป้องกันซีเล็คเตอร์ (หรือซีเล็คเตอร์)					
36	การป้องกันซีเล็คเตอร์: การป้องกันซีเล็คเตอร์ (หรือซีเล็คเตอร์)					
37	การป้องกันซีเล็คเตอร์: การป้องกันซีเล็คเตอร์ (หรือซีเล็คเตอร์)					
38	การป้องกันซีเล็คเตอร์: การป้องกันซีเล็คเตอร์ (หรือซีเล็คเตอร์)					
39	การป้องกันซีเล็คเตอร์: การป้องกันซีเล็คเตอร์ (หรือซีเล็คเตอร์)					
40	ซีเล็คเตอร์					
41	ซีเล็คเตอร์					
42	ซีเล็คเตอร์					
43	ซีเล็คเตอร์					
44	ซีเล็คเตอร์					
45	ซีเล็คเตอร์					
46	ซีเล็คเตอร์					
47	ซีเล็คเตอร์					
48	ซีเล็คเตอร์					
49	ซีเล็คเตอร์					
50	ซีเล็คเตอร์					
51	ซีเล็คเตอร์					
52	ซีเล็คเตอร์					
53	ซีเล็คเตอร์					
54	ซีเล็คเตอร์					
55	ซีเล็คเตอร์					

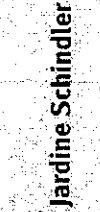
✓ = Pass
X = Fail
N/A = Not Applicable

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

श्री

ကုမ္ပဏီ

Ans



Jardine Schindler

24-hour Emergency Callback Center:

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

6041184 Schindler

Equipment No: 81060004451

Equipment Name:

Contract No:

Building Name: MERCURE IBIS SIAM

Work Center: 310B2701

Visit Month: 9 17 18 19 20

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

ไฟฟ้า (ทั่วไป)		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection	
การตรวจสอบอุปกรณ์							
00	ติดตั้งลูกถ้วย						
01	งานใบพัดของมอเตอร์ ปั่นคละหมัก ใบแสดงผล จุดผิดปกติ						
02	รวมไฟแสงสว่างตามถนนในบริเวณโรงบำบัดน้ำเสีย						
03	ประตูปิดถังขยะ / อุปกรณ์เก็บกวาดเศษที่ปะทะกับ						
04	สีปากกาวเชื่อม รวมการเชื่อมสายเคเบิลไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก						
05	ความแข็งแรงของระบบการถอด						
06	แรงดันลมยางล้อรถ ไฟแสดงผล เสียงเตือน จุดผิดปกติ						
07	ประตูปิดถังขยะ ช่องระบาย น้ำฝน						
08	ห้องเครื่อง						
09	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับท้องถิ่น						
10	การตรวจสอบแบตเตอรี่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / จำนวนรอบการวิ่ง (Trip counter) 2840871 เติมน้ำมัน						
11	รวมการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของโคมไฟส่องสว่างภายในอาคาร						
12	ตัวต่อ คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส การป้องกันทางไฟฟ้า						
13	อิเล็กทรอนิกส์ (Selector)						
14	เทอร์มินัลบนแผงวงจร การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์						
15	มอเตอร์ขับเคลื่อน: โครง พัดลม เทคโนโลยีการ						
16	การเชื่อมต่อของสายเคเบิล และจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ						
17	ชุดเกียร์ ระบบกันชน เทคโนโลยีการขับเคลื่อน 3 จุด						
18	การตรวจสอบของเกียร์ (gear backlash) และสับกลไกกันชน (thrust bearing)						
19	วาล์ว / ปั๊ม						
20	การตรวจสอบของปั๊มไฮดรอลิก (hydraulic) / ชุดปั๊ม						
21	เบรกเกอร์ไฟฟ้า ทางไฟฟ้า						
22	การทดสอบเบรกเกอร์การแจ้งเตือนในการตรวจสอบ (V/K)						
23	อุปกรณ์ความปลอดภัยโดยระบบอัตโนมัติ (Safety) เมื่อใช้เทคโนโลยีการขับเคลื่อน (Gearless technology)						
24	ชุดไดรฟ์ (Inverter) AC/DC/AC/DC/AC/DC						
25	ไฟฉุกเฉิน						
26	ไดรฟ์มอเตอร์ กังหัน						
27	ระบบไฟส่องสว่างในโรงบำบัด						
28	ชุดควบคุมพลังงานรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงาน						
29	หลังคาโรงบำบัด						
30	การตรวจสอบ: ตำแหน่งสุดท้ายของสายเคเบิลที่สามารถรับน้ำหนักได้						
31	การปิดสวิตช์ไฟฟ้า / สวิทช์ (STM) และคอมพิวเตอร์ระบบ						
32	โทรศัพท์มือถือ และอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ / โทรศัพท์						
33	ชุด						
34	ประตูปิดถังขยะ						
35	การทำงานร่วมกันของประตูโรงบำบัด (Holstway Information)						
36	อุปกรณ์ตรวจจับในโรงบำบัด (Holstway Information)						
37	การตรวจ						
38	โครงสร้างคอนกรีต: ข้อควรระวังในการก่อสร้าง โครม กำบังเขื่อน / การยึด / ขุดลอก						
39	โครงสร้างคอนกรีต: การขุดลอก / ตัวกันโคลง / แผ่นกระแทกโฟลว์						
40	สิ่งกีดขวาง						
41	สวิตช์ไฟฟ้า						
42	สภาพของสะพาน (STM)						
43	ตัวขับเคลื่อน (Door drive)						
44	คอนแทกต์สัมผัสประตูไฟฟ้า (Car door safety contact)						
45	ปลั๊กไฟ (Holstway pit)						
46	รูสกรูของหัวจุก (Overspeed governor rope tensioning pulley)						
47	บิลด์						
48	เซฟตี้ลิ้น / แผ่นกันกระแทก / ไทล์						
49	ประตูและตัวกั้นประตูของถังตกตะกอน (STM)						
50	อุปกรณ์ใช้งานหนัก / พื้นผิวของสายพานลำเลียง						
51	รวมการดูแลและบำรุงรักษา						
52	หีบห่อสิ่งเคมี						
53	ระบบทำงานร่วมกันไปยังตัวกั้นกระแทกเมื่อเกิดอันตราย (Safety system) 13 ซม.						
54	ค่าความสูงของบันไดขั้น และพื้นผิวพิเศษอื่น ๆ						
55	รายงานปัญหาหรือความต้องการอื่นๆ						

အကျဉ်းချုပ်:

บริษัท จาร์ดับ อินดิวเออร์ (ไทย) จำกัด

५३

同

အသံအသွယ်

ကဏ္ဍကလေး

Mr. 65-16000-1 W.A. 25-62

अनुच्छेद

Copy - Customer

1ST-EL-EN24 BAY007 D-16 04 APR 2008



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 81060004452

Equipment Name: FL

Contract No: 6041184

Building Name: MERCORE IBIS SIAM

Work Center: 91032701

Visit Month: มิ.ย. 2564

Expert Plus - E2 Plus - J 42520165

รหัสไฟฟ้า (รหัสตัวควบคุมเมนเฟรมหรือเล็คทริกัล)		Maintenance S1		Maintenance S2		Inspection	
การตรวจสอบอุปกรณ์							
00	ติดตั้งถาวร						
01	การปรับตั้งโดยช่าง: ปรับเกียร์ขึ้น ให้สอดคล้อง จดผลต่าง ๆ						
02	ระบบไฟส่องสว่างระบบฉุกเฉินของห้องโดยสาร						
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์การขับเคลื่อนของประตู						
04	สัญญาณเตือน ระบบการแจ้งเตือนจากประตูไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก						
05	ความแม่นยำของระบบการวัด						
06	หน่วยควบคุมการขึ้น-ลงของรถ ลิฟต์เคลื่อน จดผลต่าง ๆ						
07	ประตูปล่องลิฟต์ สลับกระแสจาก ตัวแปลงแรงดัน						
08	หน่วยขับเคลื่อน						
09	เกียร์ที่เกี่ยวกับการทำงานเข้า-ออกและการเร่งความเร็ว การเปลี่ยนเกียร์ขึ้น-ลง						
10	การตรวจสอบหน่วย / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 5144 09 เติม						
11	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารของรถเคลื่อนที่ขึ้น-ลง						
12	หัวฉีด คอมเพรสเซอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า						
13	เซเล็คเตอร์ (Selector)						
14	เพาเวอร์เบรกในรถเคลื่อนที่ การป้องกันทางไฟฟ้าของเบรก						
15	มอเตอร์ลิฟต์: ตรวจ ทดสอบ เทอร์โมคัท						
16	การเปลี่ยนของลิฟต์ลิฟท์ขึ้น และจุดยึดต่าง ๆ						
17	ชุดเกียร์: ตรวจสอบ เทอร์โมคัท ลิฟท์ลิฟท์ขึ้นแบบ 3 จุด						
18	การตรวจสอบเกียร์ (gear backlash) และติดตั้งกับเกียร์ (thrust bearing)						
19	รถขึ้น / ปล่อย						
20	เบรกเคลื่อนที่: คลื่น คอมเพรสเซอร์						
21	อุปกรณ์ขับเคลื่อนโดยระบบไฮดรอลิก (manual) / อัตโนมัติ						
22	เบรกเคลื่อนที่: ทางไฟฟ้า						
23	การทดสอบเบรกความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)						
24	การทดสอบเบรกความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่สัมผัส (Gearless technology)						
25	ชุดลิฟท์ (ลิฟต์เคลื่อนที่/ACV/กระแสน้ำ)						
26	ลิฟท์เคลื่อนที่ ลิฟท์เคลื่อนที่						
27	รวมไฟส่องสว่างในปล่องลิฟต์						
28	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานช่างรักษา / อุปกรณ์สำหรับขึ้น-ลงลิฟต์เคลื่อนที่						
29	หลังคาห้องโดยสาร						
30	การตรวจสอบ: ด้านหลังของปล่องลิฟต์ที่สามารถเข้าถึงได้						
31	การเชื่อมต่อลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอมเพรสเซอร์ลิฟต์						
32	โทรศัพท์มือถือ และอุปกรณ์การสื่อสารเคลื่อนที่ / โทรศัพท์						
33	ลิฟต์						
34	ประตูปล่องลิฟต์						
35	การทำความสะอาดของประตูลิฟต์โดยช่างผู้เชี่ยวชาญ						
36	อุปกรณ์การแจ้งข้อมูลลิฟต์ (Holstway information)						
37	การแจ้งเตือน						
38	โครงคานาโครงสร้าง: วัสดุและอุปกรณ์การสื่อสารเคลื่อนที่ โครง การขับเคลื่อน / การเชื่อมต่อ / ชุดขับเคลื่อน						
39	โครงคานาโครงสร้าง: การเชื่อมต่อ / ตัวขับเคลื่อน / อุปกรณ์การแจ้งเตือน						
40	ลิฟท์เคลื่อนที่						
41	ลิฟท์เคลื่อนที่						
42	สภาพของสายพาน (STM)						
43	ตัวขับเคลื่อน (Door drive)						
44	คอมพิวเตอร์ลิฟต์เคลื่อนที่ (Car door safety contact)						
45	ลิฟท์เคลื่อนที่ (Holstway pit)						
46	ลิฟท์เคลื่อนที่ (Overspeed governor rope tensioning pulley)						
47	ลิฟท์เคลื่อนที่						
48	ลิฟท์เคลื่อนที่ / ลิฟท์เคลื่อนที่						
49	ลิฟท์เคลื่อนที่ (STM)						
50	ลิฟท์เคลื่อนที่ (ลิฟท์เคลื่อนที่)						
51	ระบบการขับเคลื่อนและลิฟท์						
52	ลิฟท์เคลื่อนที่						
53	ระบบการแจ้งเตือนลิฟท์เคลื่อนที่ (ลิฟท์เคลื่อนที่)						
54	ลิฟท์เคลื่อนที่ (ลิฟท์เคลื่อนที่)						
55	ลิฟท์เคลื่อนที่ (ลิฟท์เคลื่อนที่)						

หมายเหตุ: 5 ลิฟท์เคลื่อนที่ 4 ลิฟท์

บริษัท จาร์ดิน สคินเดอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ : 251113

ลายเซ็น : 251113

วันที่ : 25 / 6 / พ.ศ. 2564

Copy - Customer

ผู้ตรวจการ

ชื่อ : 251113

ลายเซ็น : 251113

วันที่ : 25 / 6 / พ.ศ. 2564

JST-EI-F034 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1

6041184 Schindler

Equipment No:	806000453	Equipment Name:	SL	Contract No.:	6041184
Building Name:	MERCURE IBIS SIAM	Work Center:	80B2701	Visit Month:	JUN 2014

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520165

[illegible]

* 2012-11-26 * STOP & REMEMBER * 10/11/2012

0-๖๗ Div. 55 | ๕๕ 5 ๓๖
บริษัท จาร์ดีน อินดัสเตรียล (ไทย) จำกัด

บริษัท จาร์ตัน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทย) จำกัด

SMJSC

.....

25, 6, 1 w.a. 25, 68

Copy™ Customer

Customer

1ST-EI-E034 Bay 00 Date 01/05/2023

[illegible]

51

॥

375

1ST-EI-E034 Bay 00 Date 01/05/2023

ภาพการทำงานสูบอุจจาระสิ่งปฏิกูล ครั้งที่ 3

โรงแรมเมอร์เคียวไฮปิสสยาม



จัดทำโดย

บริษัท กลุ่มสุวรรณปรีชา จำกัด

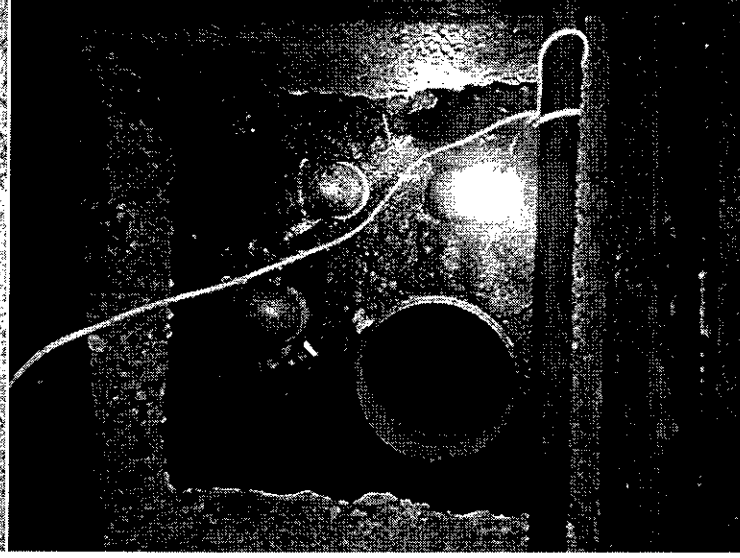
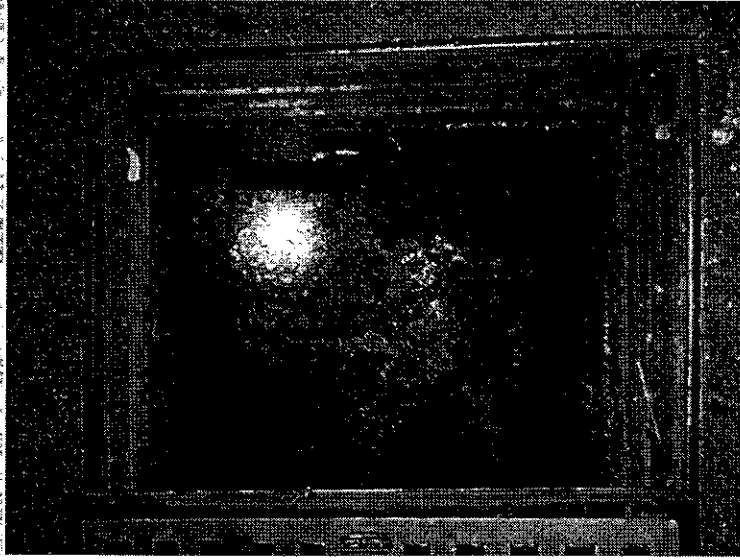
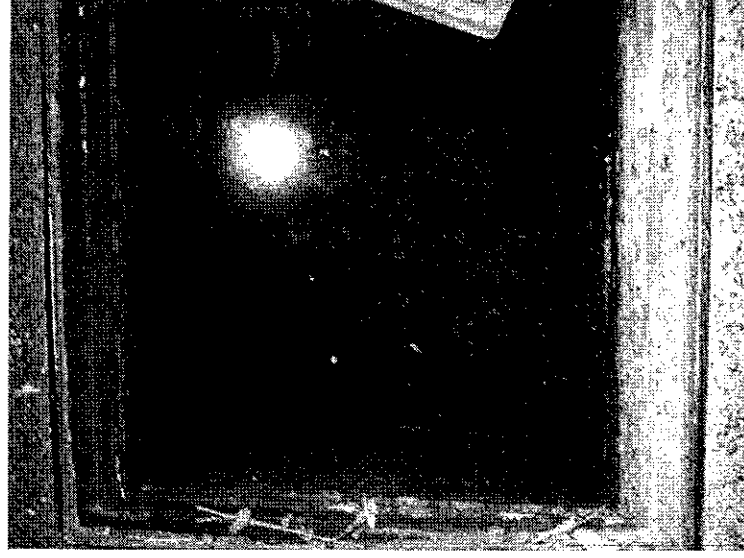
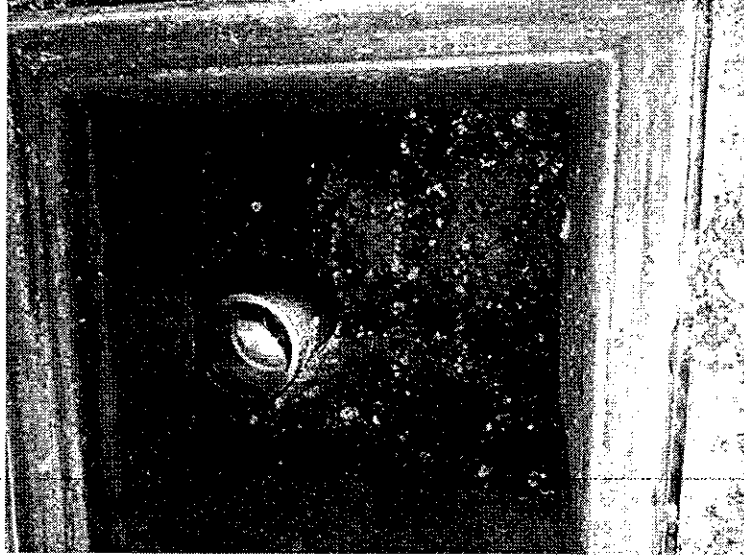
295 ถนนประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

Tel. 02-0453049, 085-5079292, 097-1413424 Fax. 02-0453049

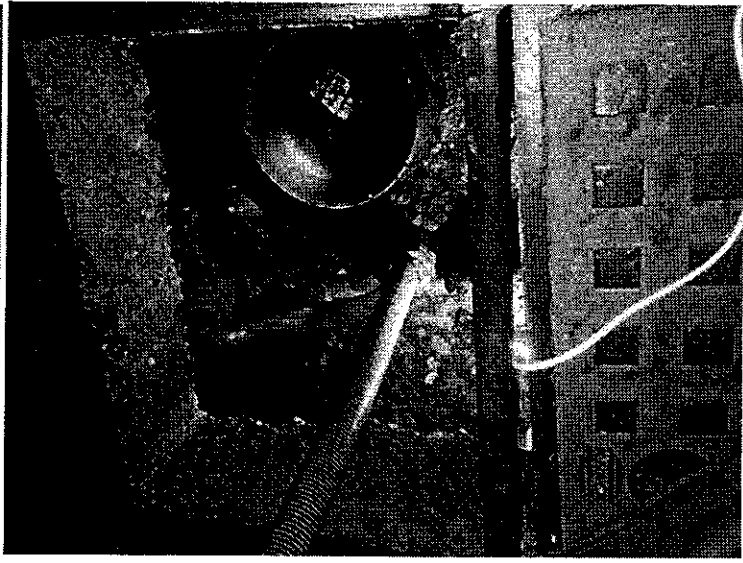
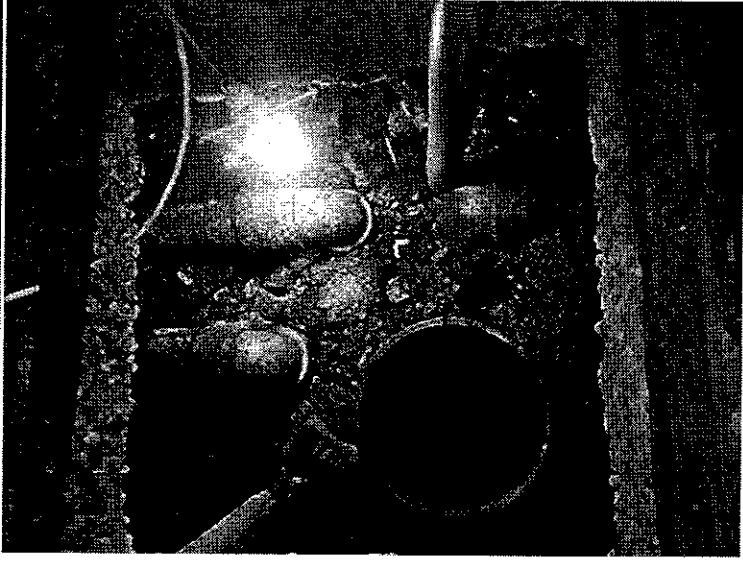
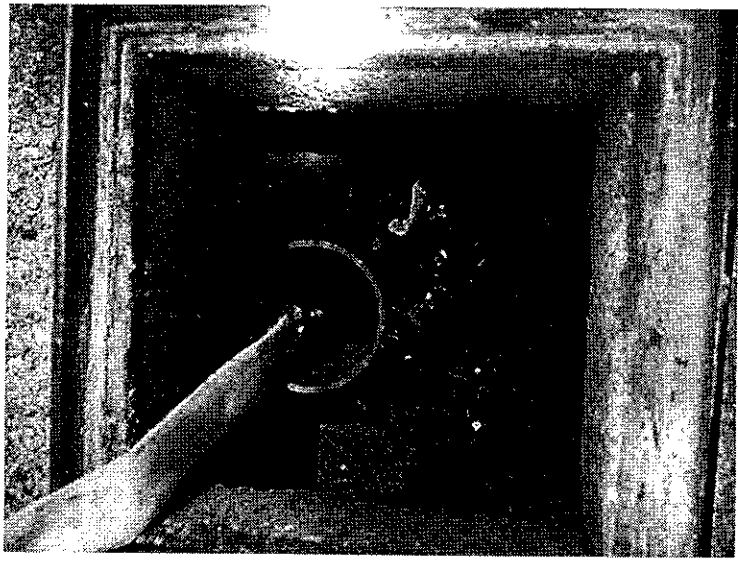
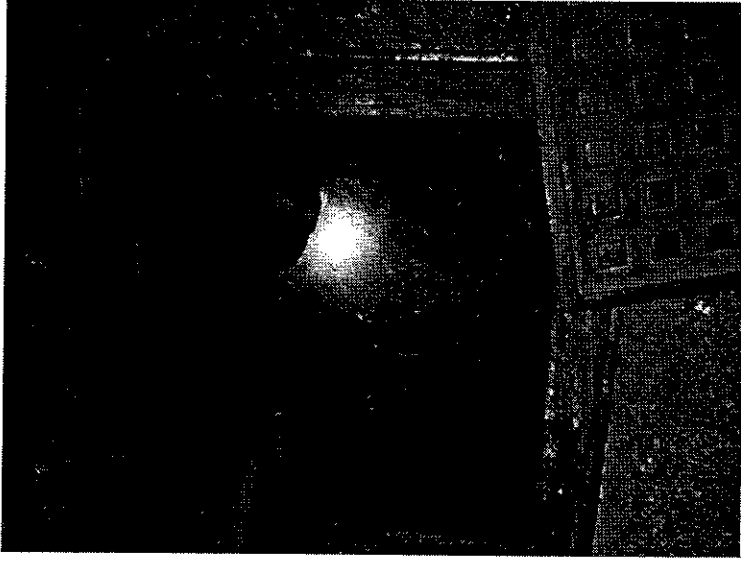
Thank You

ภาพการทำงานสูบออกจาระลิงปลีภูต โรงแรมแม่อร์เกียวไอบิสยาม

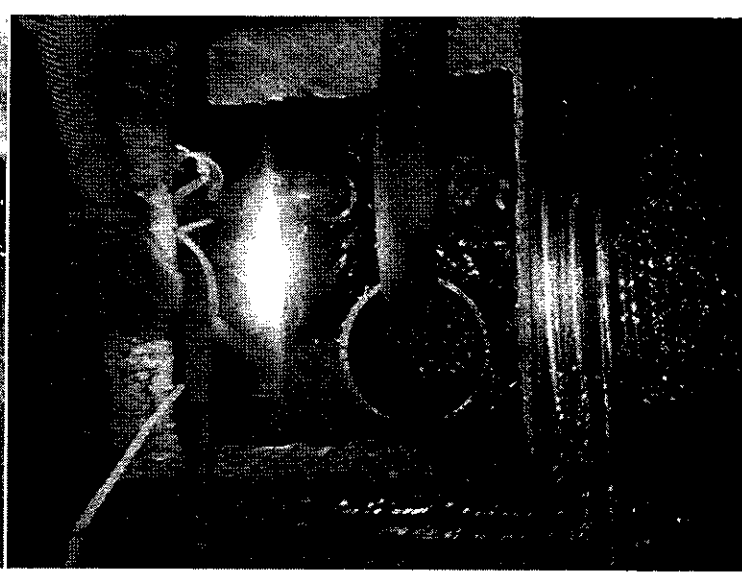
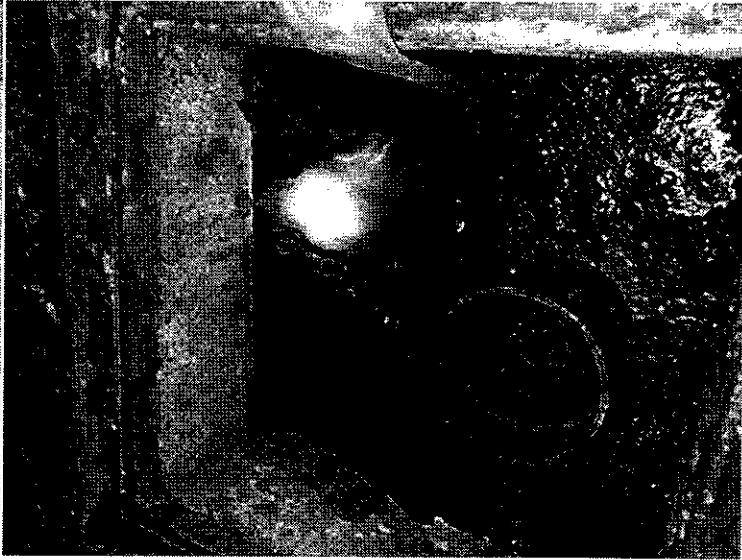
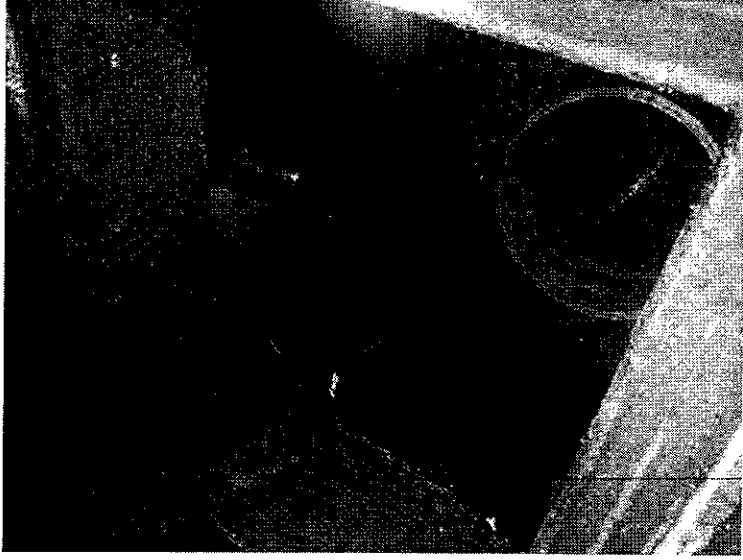
ภาพการทำงาน



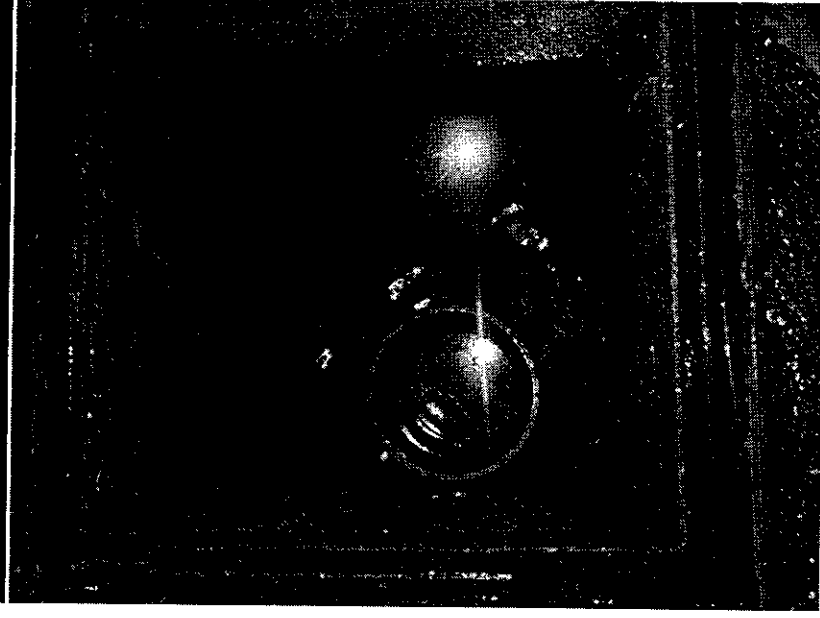
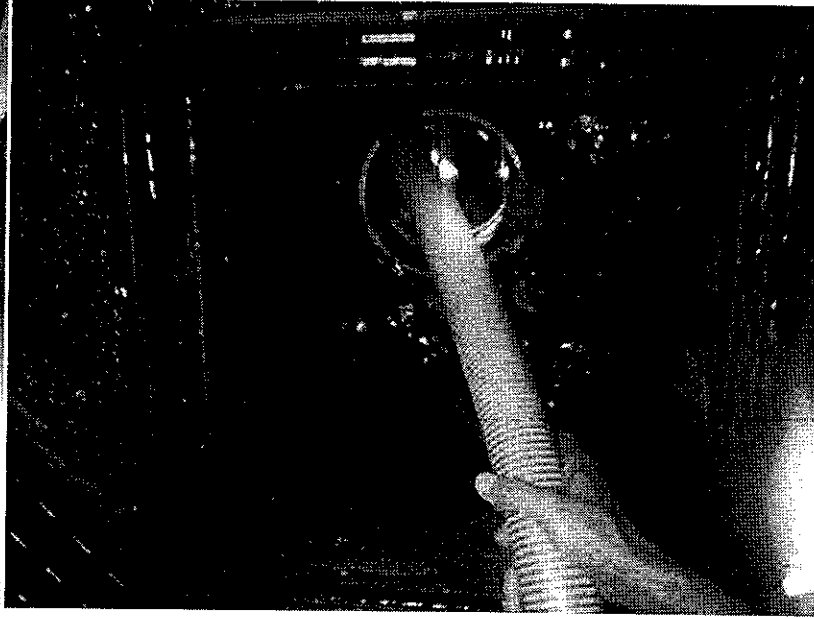
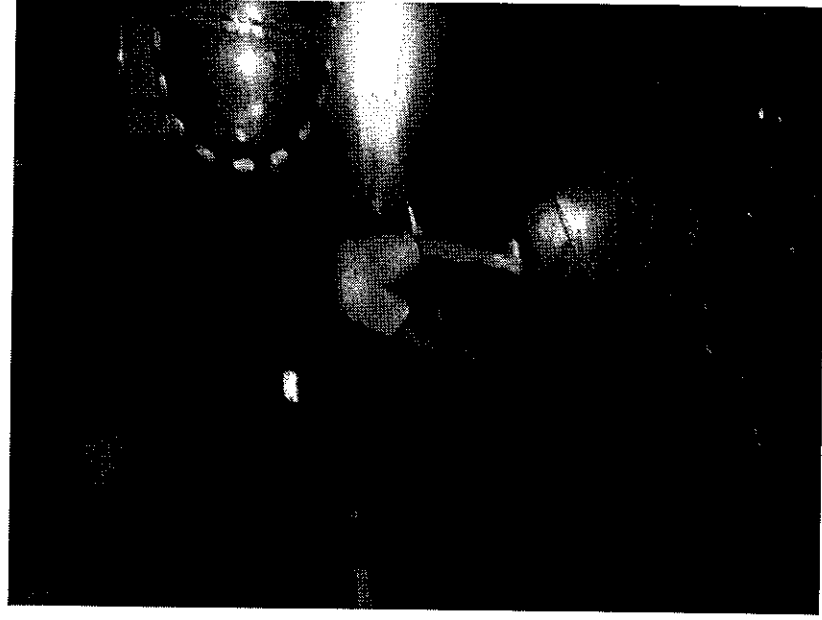
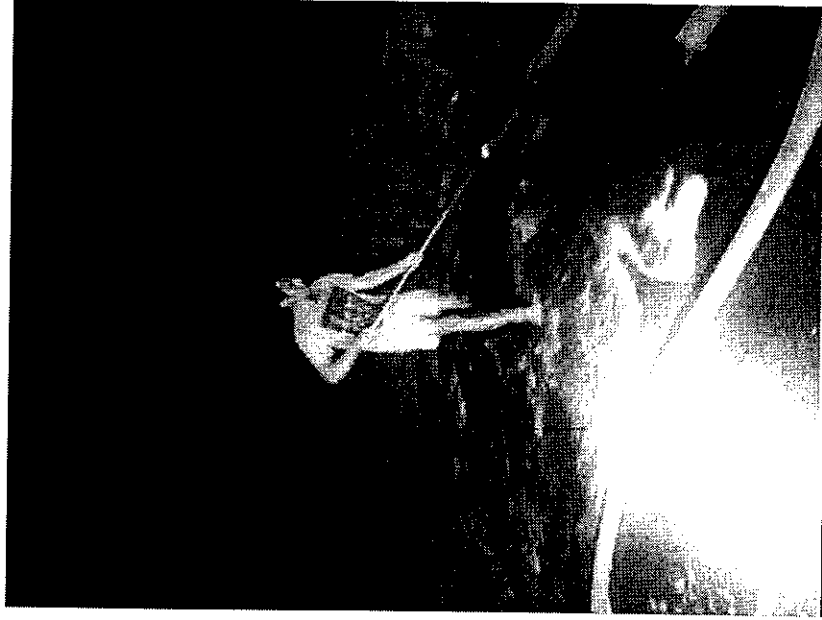
ภาพการทำงาน



ภาพการทำงาน



ภาพการทำงาน



ภาพการทำงาน



ภาพการทำงานสู่อุจจาระสิงปฤกฏ

โรงแรมเมอร์เคียวไฮปัสตยาม



จัดทำโดย

บริษัท กลุ่มสุวรรณาพร จำกัด

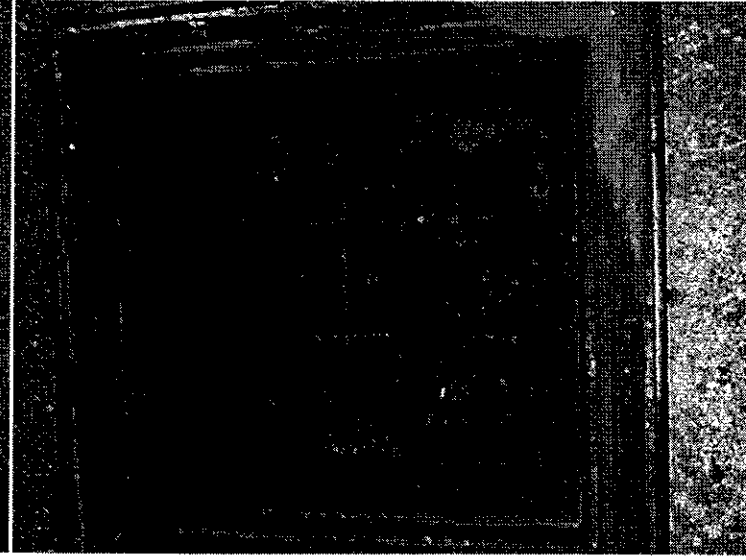
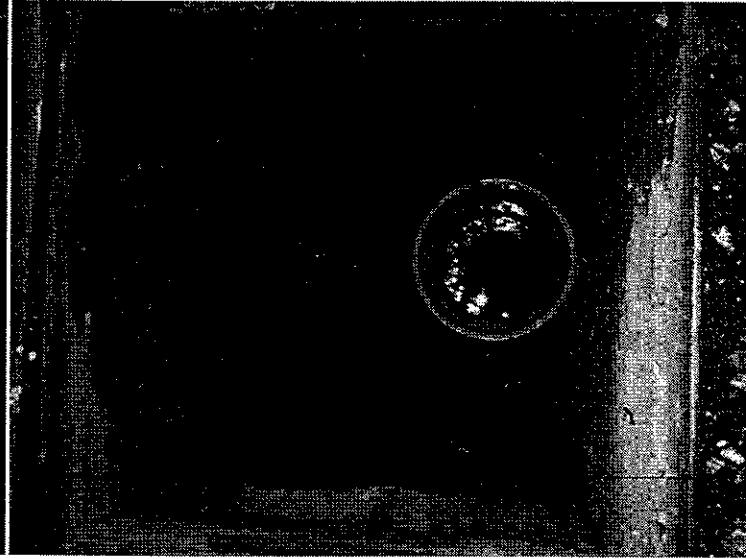
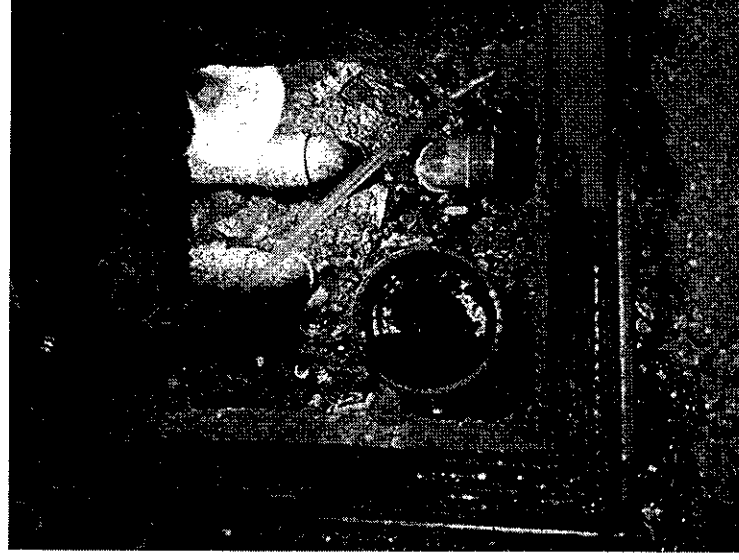
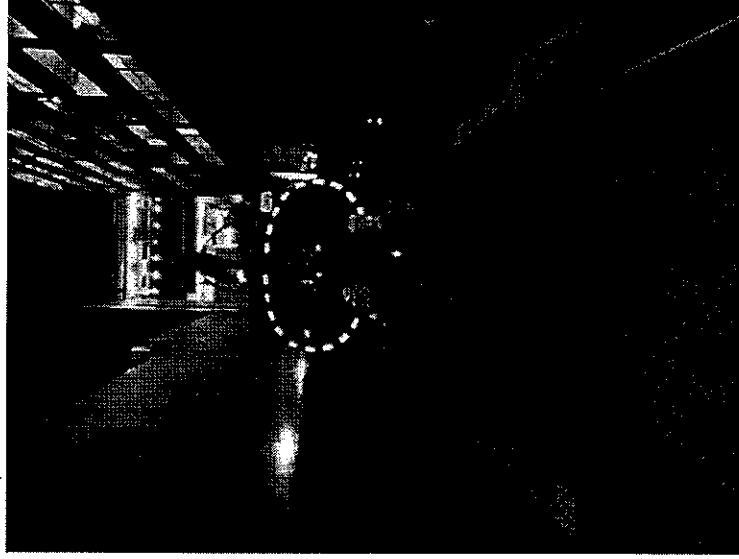
295 ถนนประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

Tel. 02-6428639, 085-5079292, 097-1413424 Fax. 02-6428639

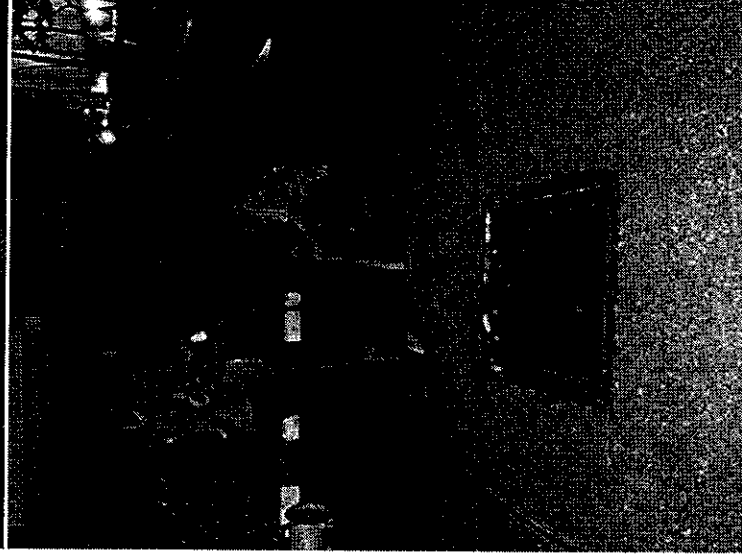
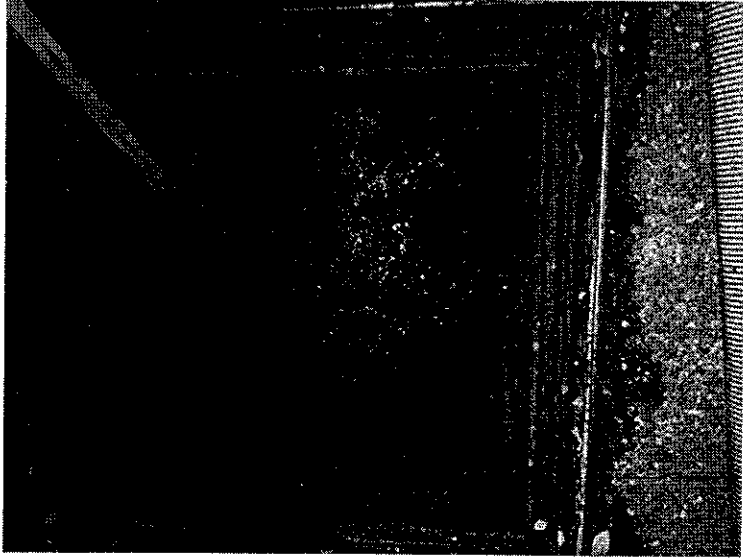
Phaak

ภาพการทำงานศูนย์อำนวยการสั่งปฏิบัติการ โรงพยาบาลแม่แตร์ เทียวไฮบิสยาม

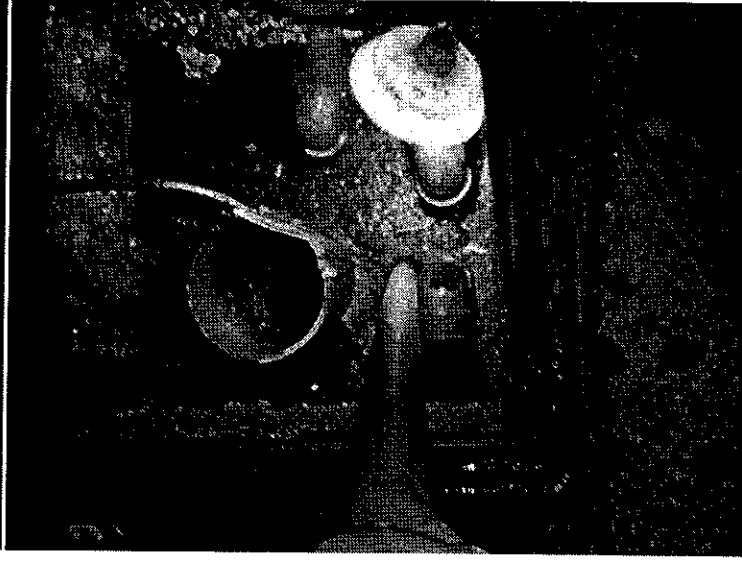
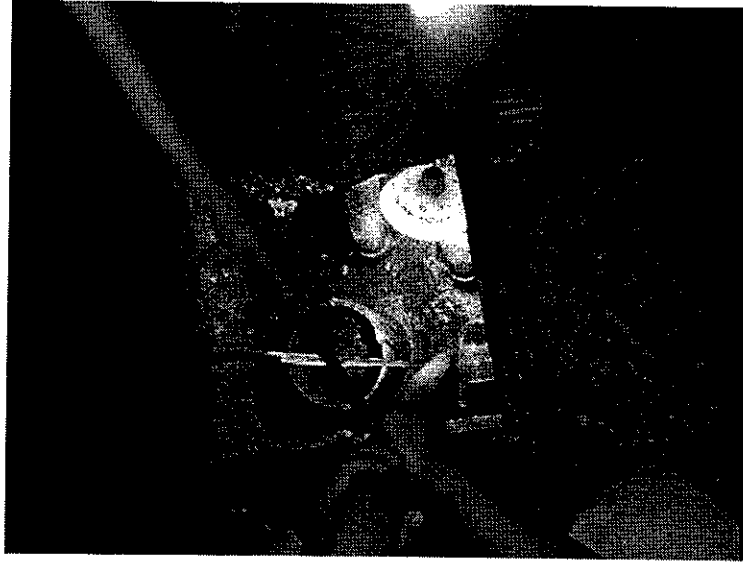
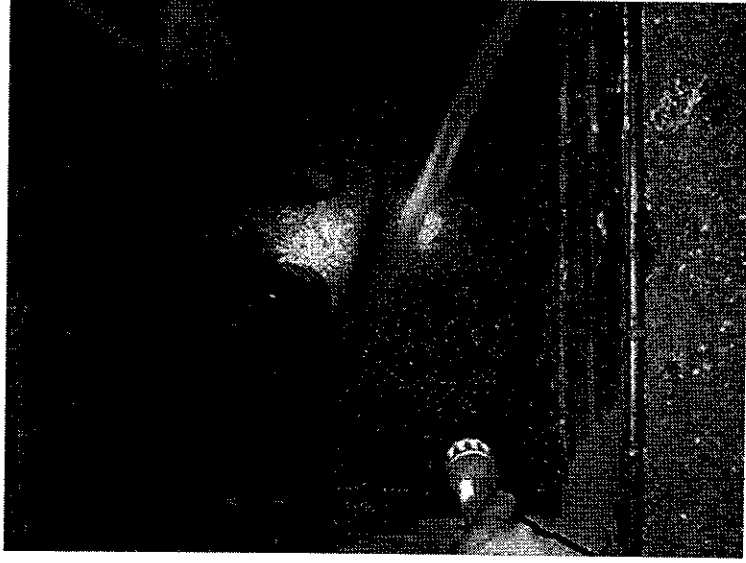
ภาพการทำงาน



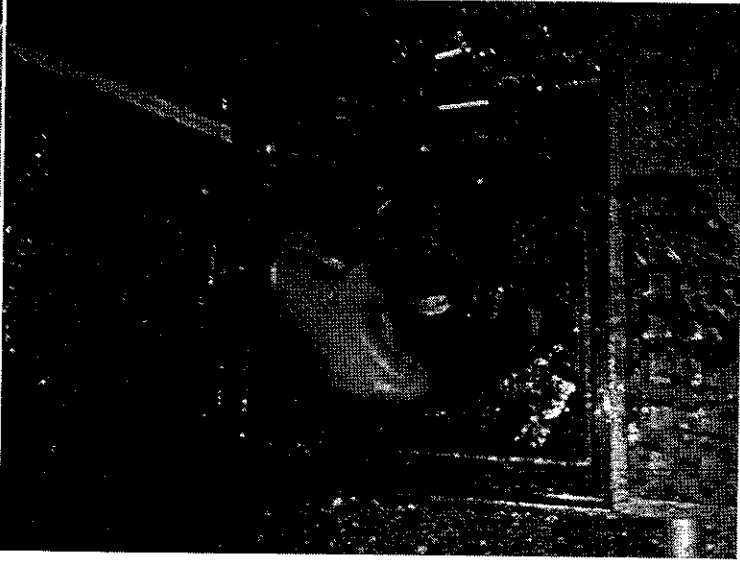
ภาพการทำงาน



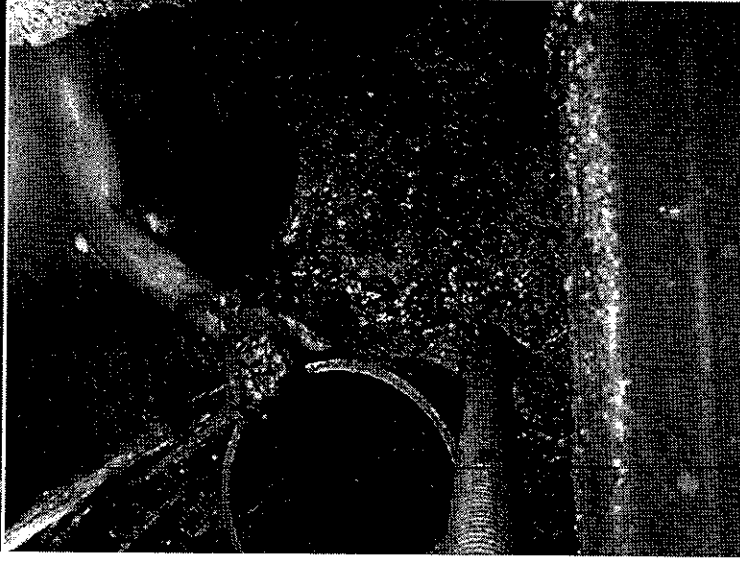
ภาพการทำงาน



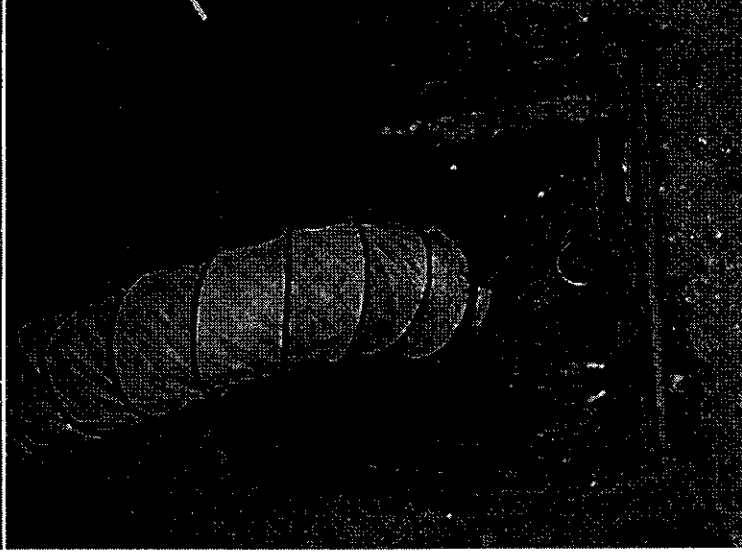
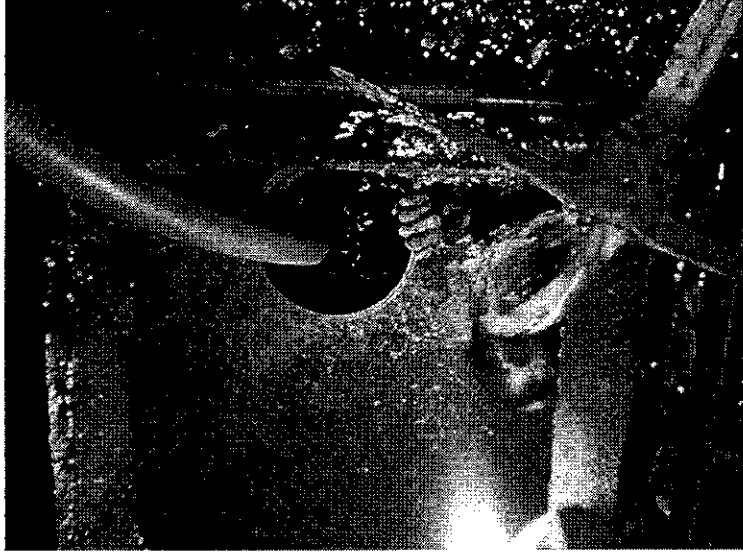
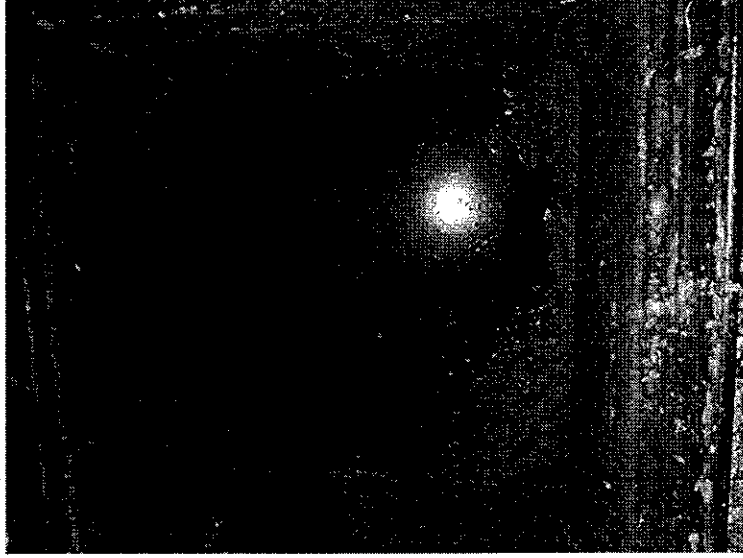
ภาพการทำงาน



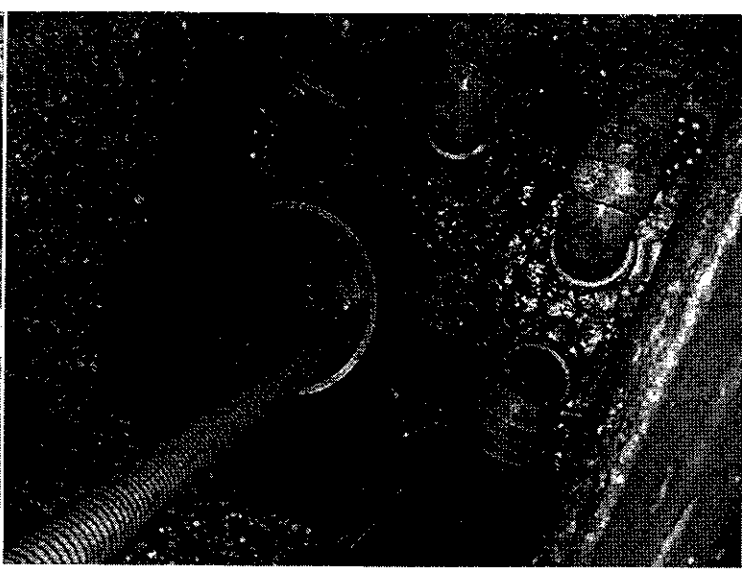
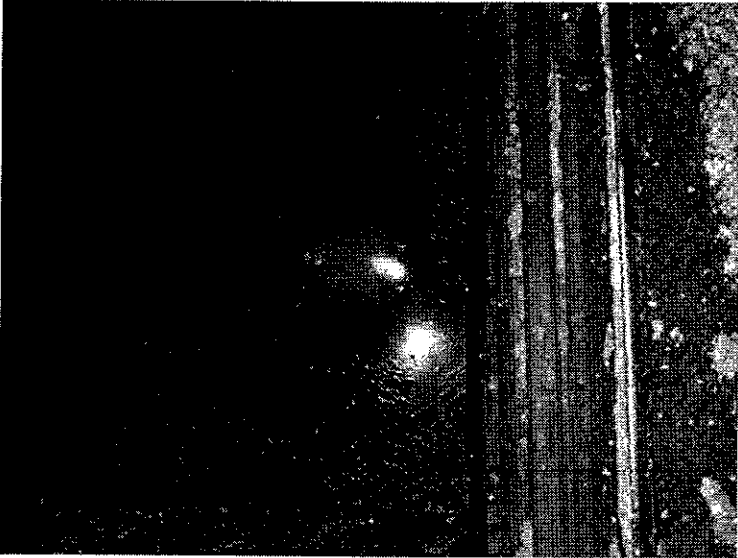
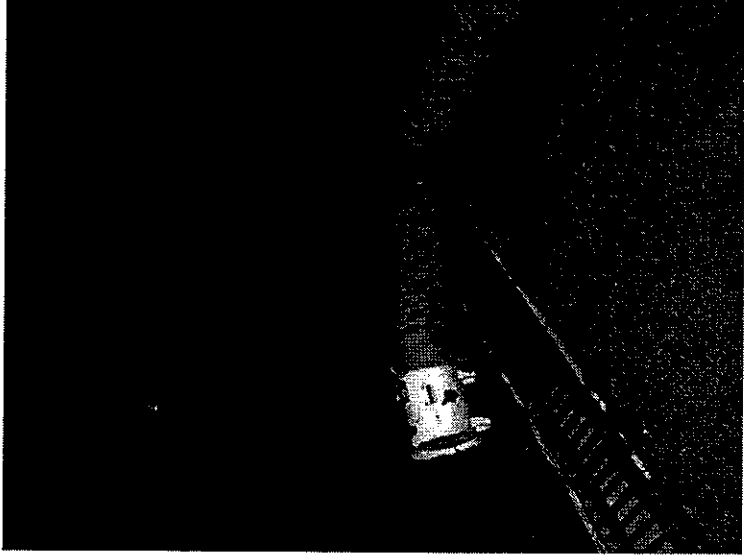
ภาพการทำงาน



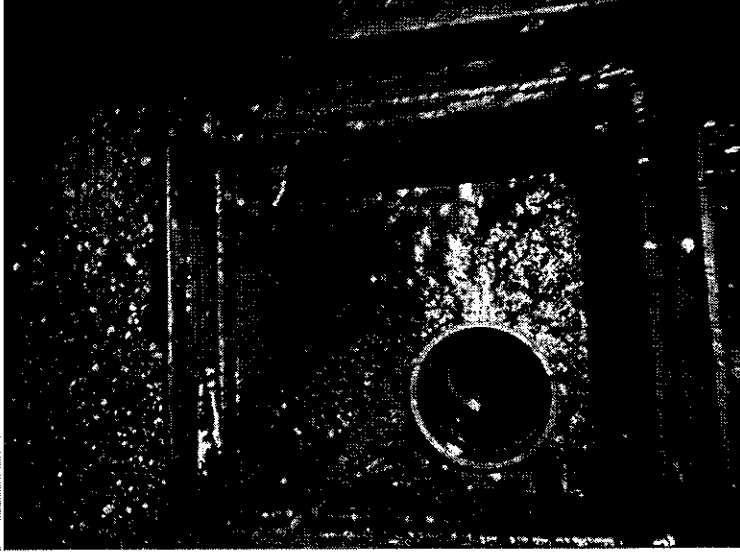
ภาพการทำงาน



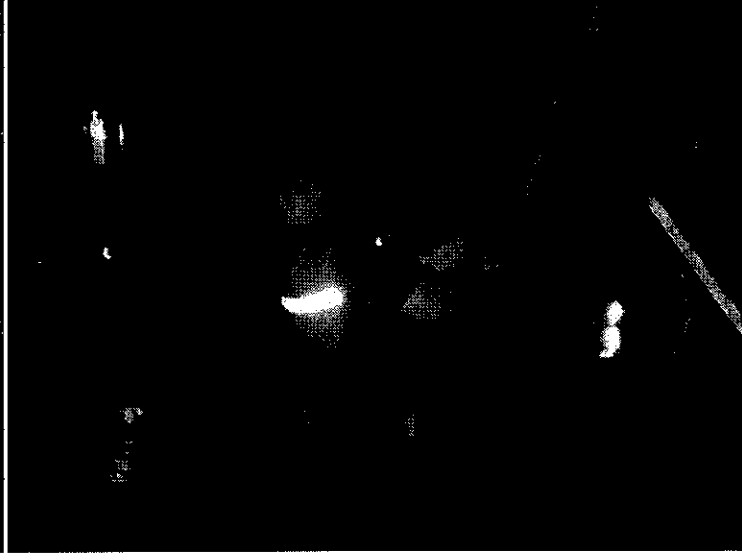
ภาพการทำงาน



ภาพการทำงาน



ภาพการทำงาน



ภาพการทำงานสูบออกจาระลิงปัก

โรงแรมเมอร์เคียวไฮบิสตียม



จัดทำโดย

บริษัท กลุ่มสุวรรณา จำกัด

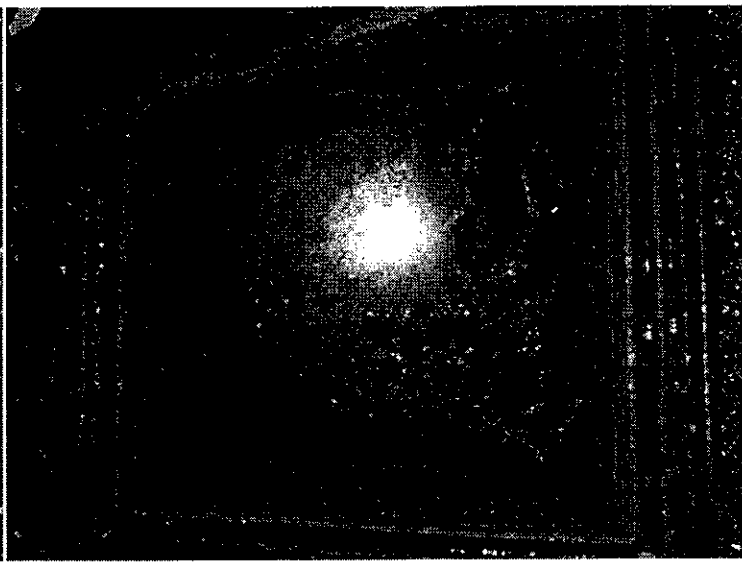
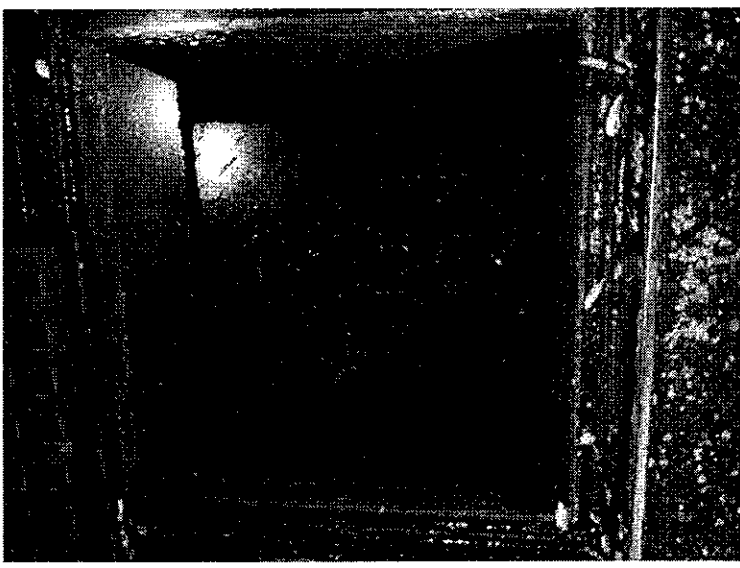
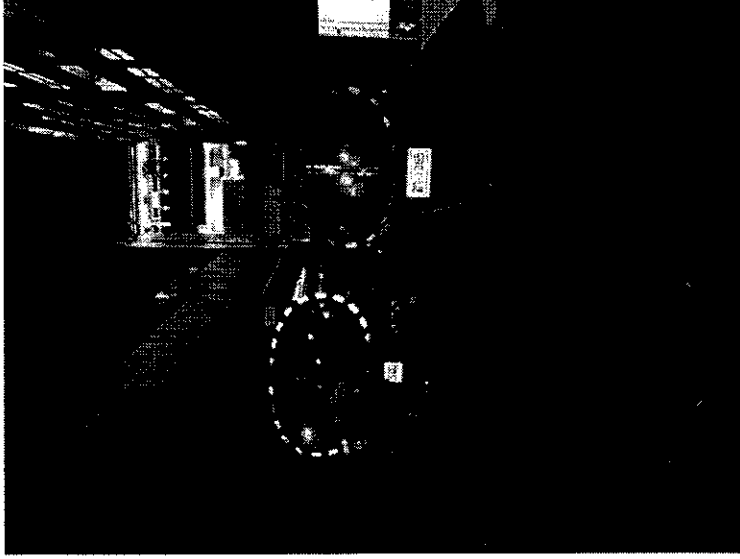
295 ถนนประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

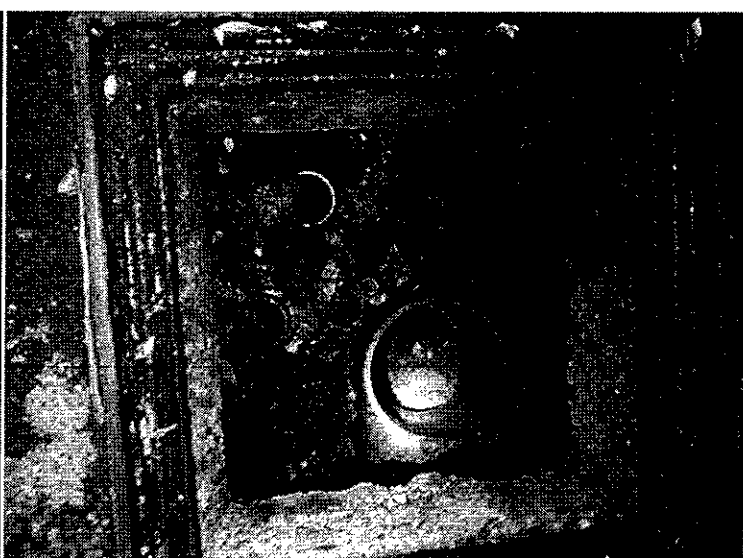
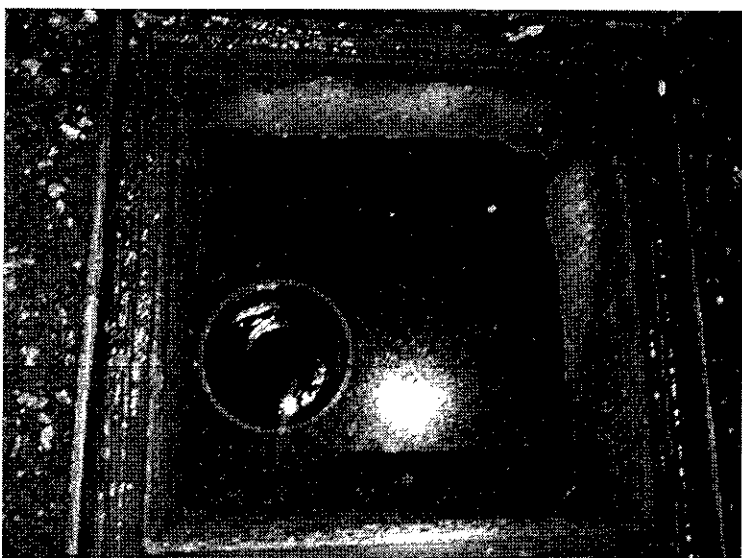
Tel. 02-6428639, 085-5079292, 097-1413424 Fax. 02-6428639

Thaibook

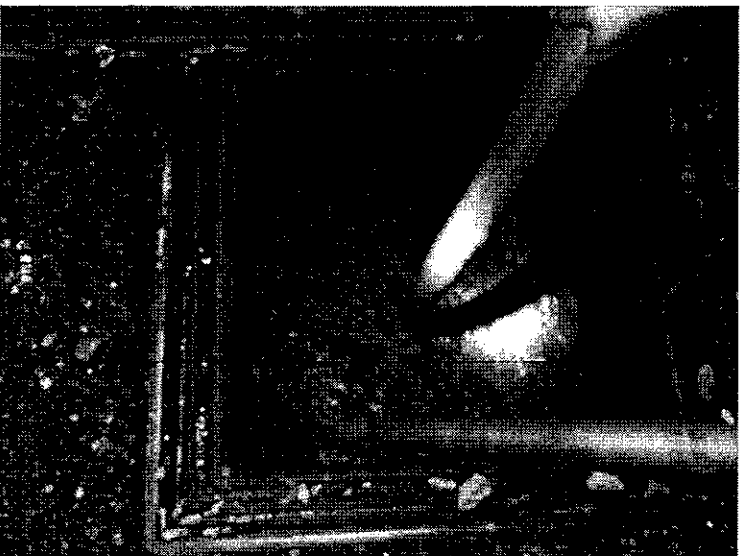
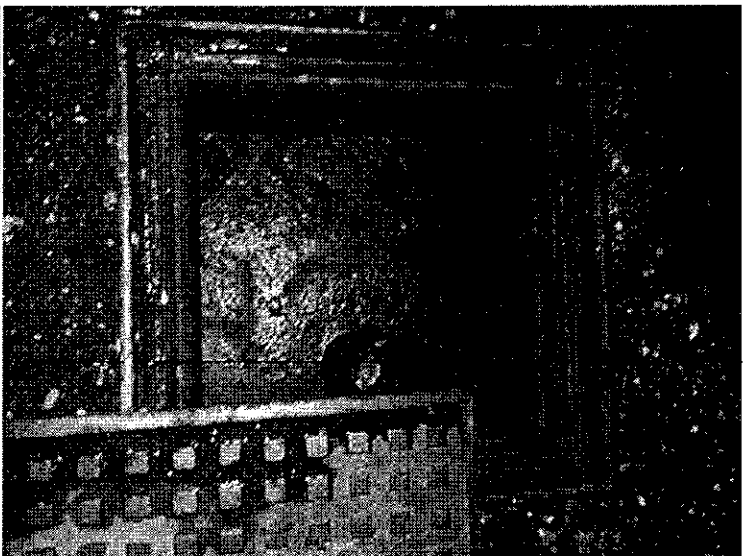
ภาพการทำงานสูบลู่อจาระสีงปฏิกูล โรงแรมเมอร์เคียวไอบิสสยาม

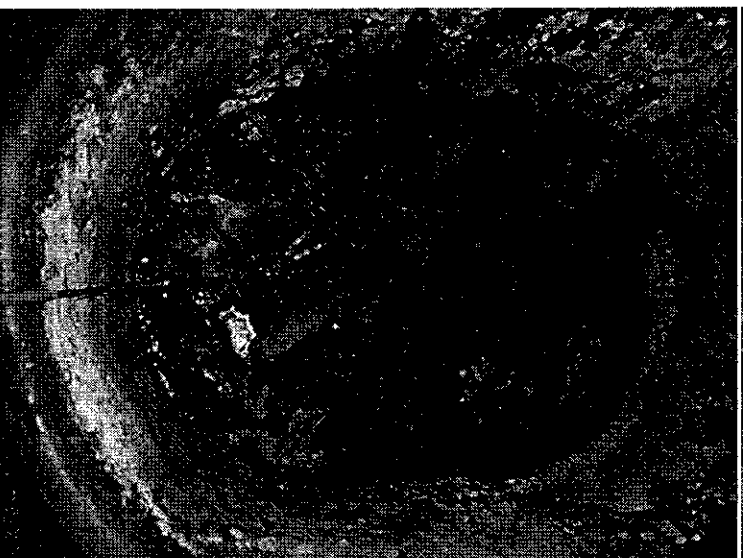
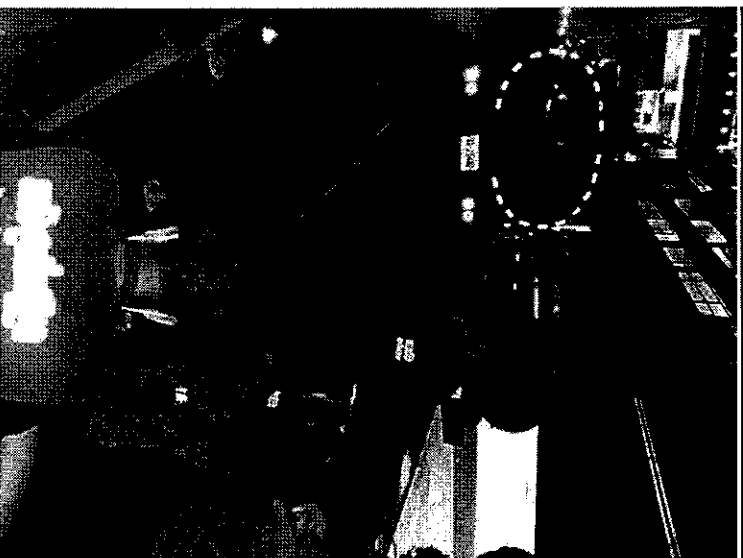
ภาพการทำงาน





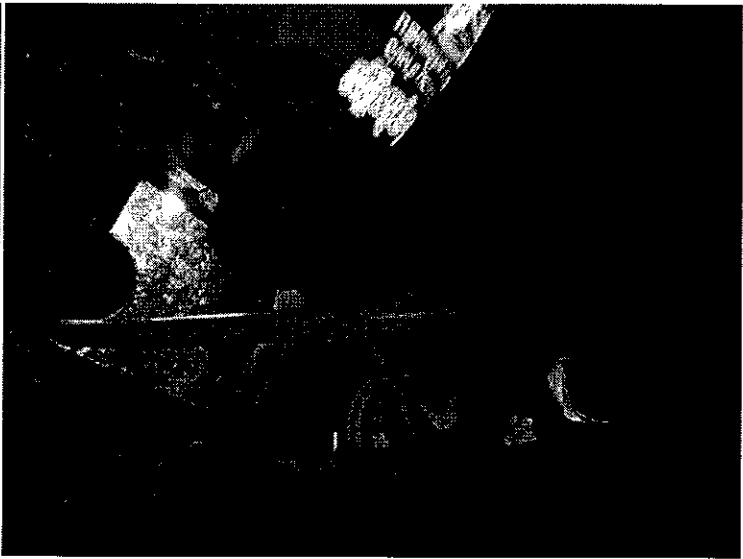
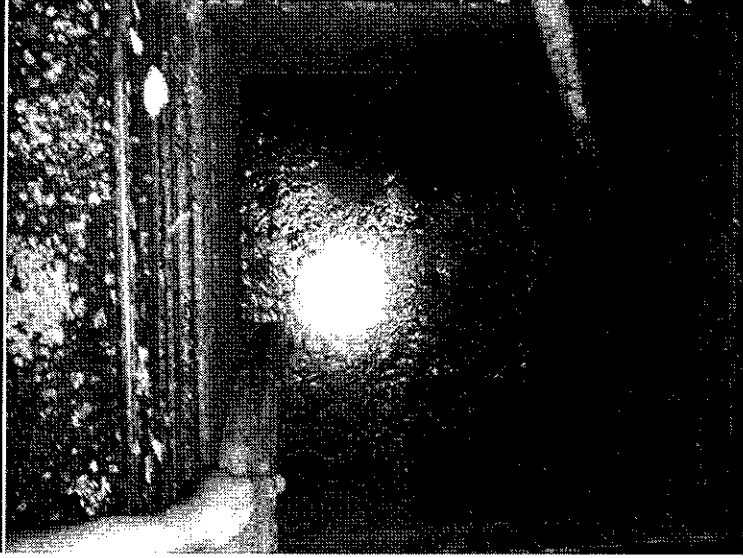
ภาพที่ ๑

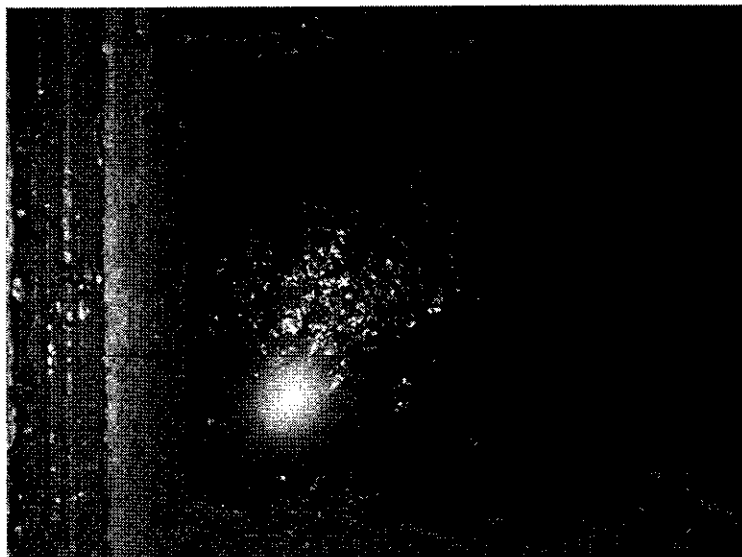
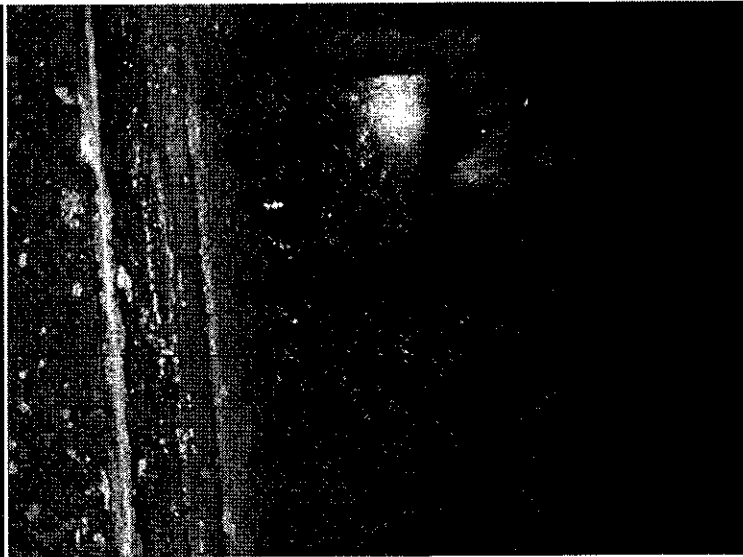
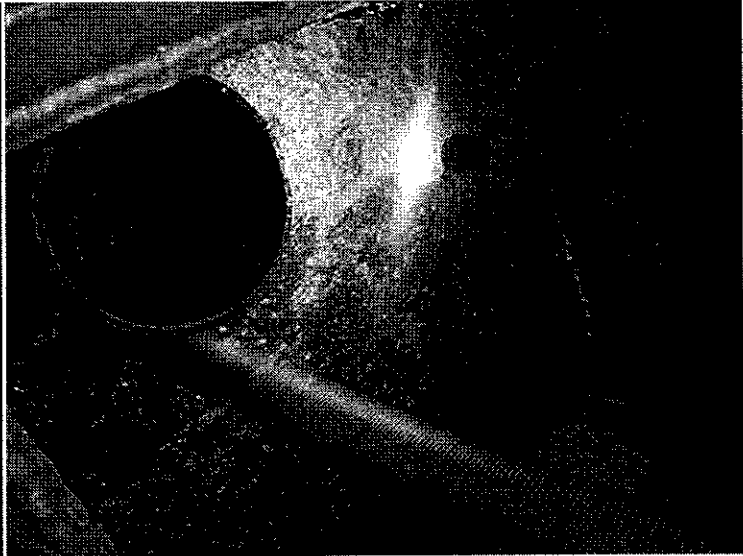


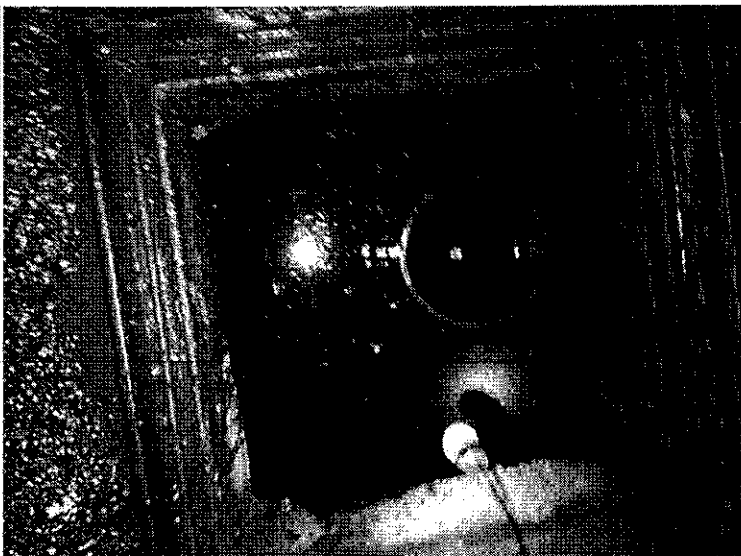
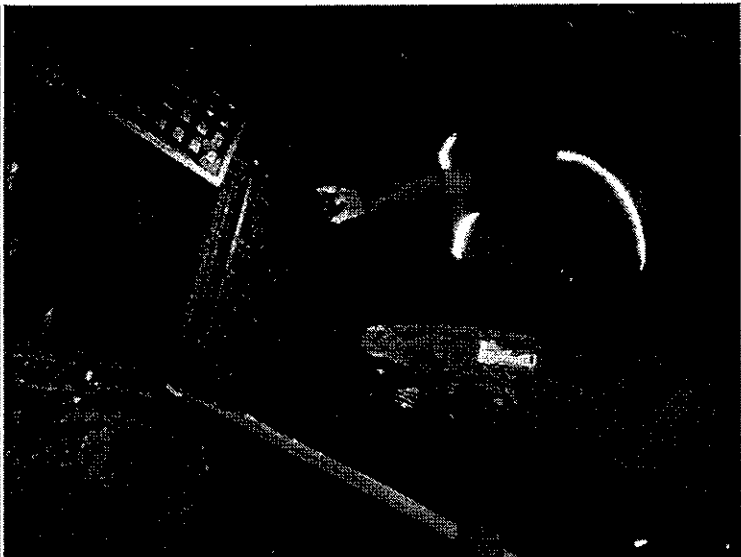


ภาพการทำงาน

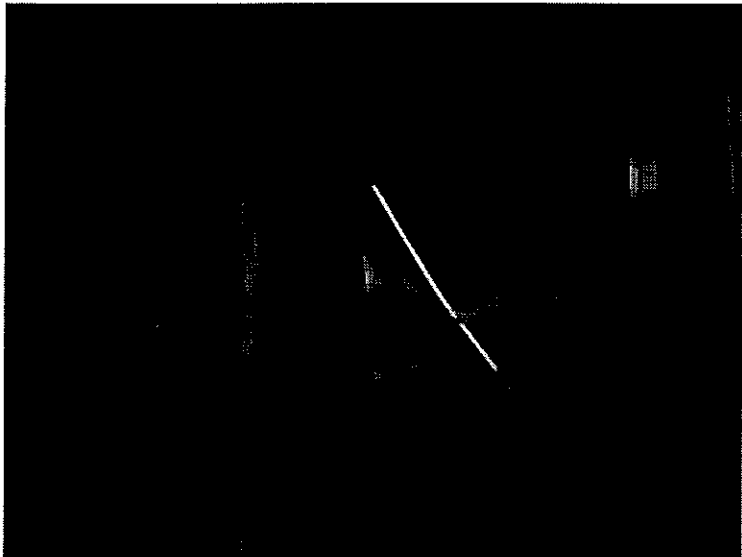
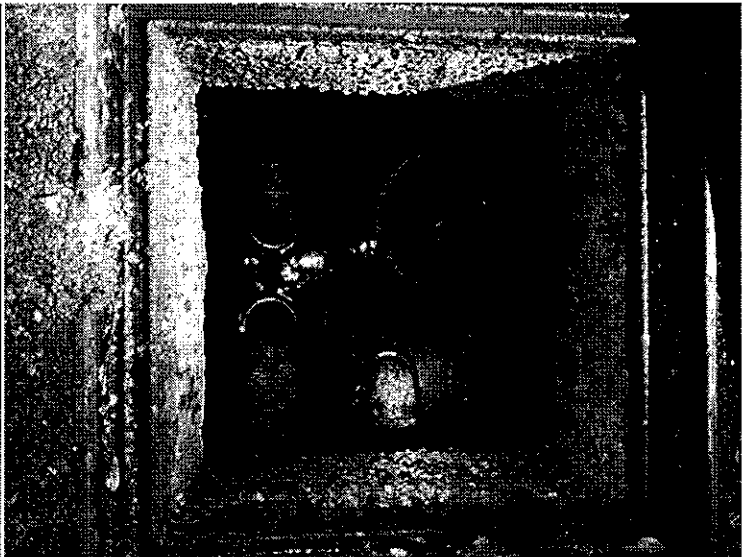
ภาพตรวจภายใน







ภาพหลักฐาน





FL 29 บันไดหนีไฟ TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 29 หน้าลิฟต์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 28 หน้าลิฟต์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL





FL 28 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 4 SET..NORMAL



FL 28 หน้าลิฟท์ลูกค้ำ TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 27 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 4 SET..NORMAL



FL 27 หน้าลิฟท์ถูกค้ำ TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 27 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 26 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 4 SET..NORMAL



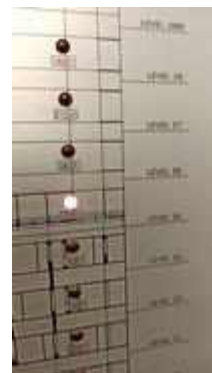
FL 26 หน้าลิฟต์ถูกค้ำ TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 26 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 4 SET..NORMAL



FL 25 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 25 หน้าลิฟท์ถูกค้ำ TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 25 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 4 SET..NORMAL



FL 28 ROOM 2808 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..**NOWORK**



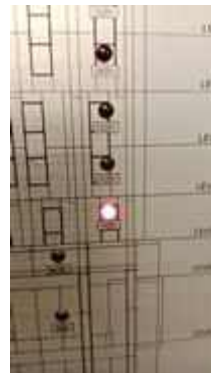
FL 28 ROOM 2810 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



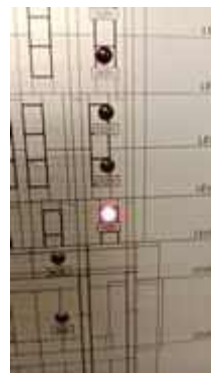
FL 28 ROOM 2811 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



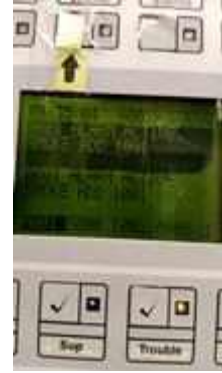
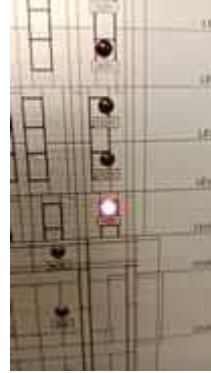
FL 28 ROOM 2807 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



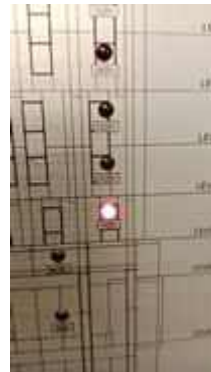
FL 10 ROOM 1001 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



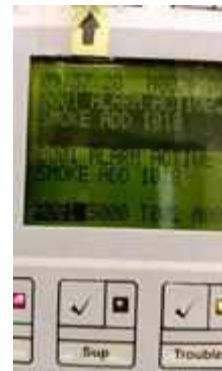
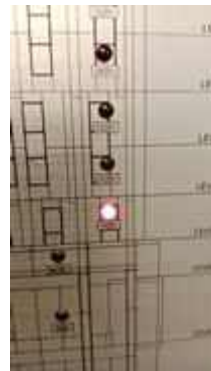
FL 10 ROOM 1002 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



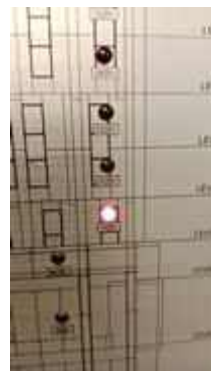
FL 10 ROOM 1018 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



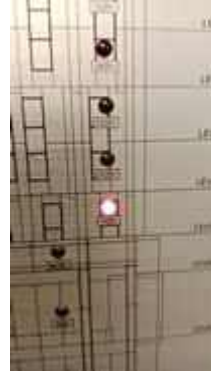
FL 10 ROOM 1017 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1102 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1103 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1105 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1106 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1107 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1108 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1109 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1112 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1116 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1126 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1119 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1120 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1206 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1211 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1212 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1218 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1221 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1225 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 14 ROOM 1421 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



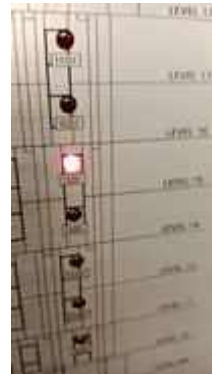
FL 14 ROOM 1420 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



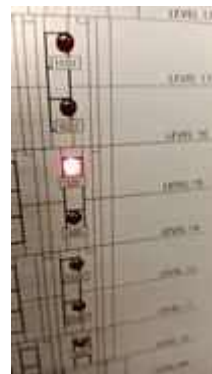
FL 14 ROOM 1423 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



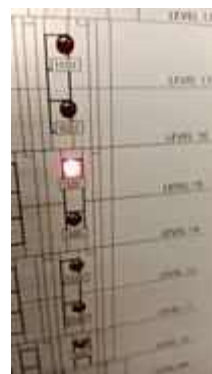
FL 14 ROOM 1424 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 15 ROOM 1527 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



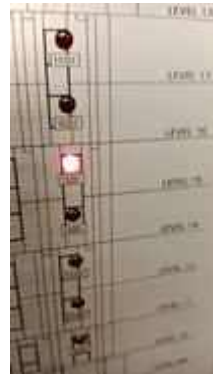
FL 15 ROOM 1526 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



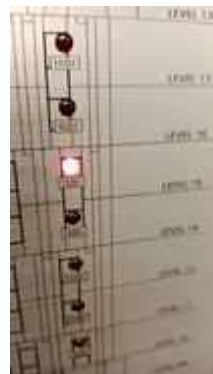
FL 15 ROOM 1520 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 15 ROOM 1522 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 15 ROOM 1523 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 15 ROOM 1528 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1601 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1603 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1604 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 1614 ROOM 1424 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1615 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1617 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



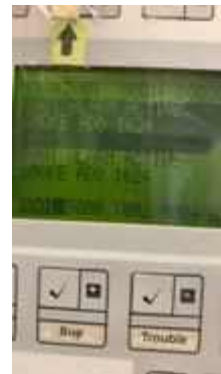
FL 16 ROOM 1624 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ROOM 1726 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ROOM 1725 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 10 ROOM 1003 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 10 ROOM 1004 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 10 ROOM 1009 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 10 ROOM 1010 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 10 ROOM 1011 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 10 ROOM 1022 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 10 ROOM 1028 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1106 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1117 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1127 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1128 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1224 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1216 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1207 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1208 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1209 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 14 ROOM 1414 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 14 ROOM 1417 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 15 ROOM 1505 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 15 ROOM 1506 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1609 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1611 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1612 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ROOM 1707 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ROOM 1708 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ROOM 1710 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ROOM 1702 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ROOM 1705 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ROOM 1721 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



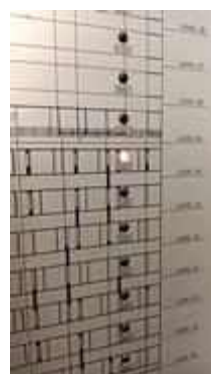
FL 28 ROOM 2804 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 28 ROOM 2809 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 24 ROOM 2406 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 24 ROOM 2405 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 24 ROOM 2404 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 24 ROOM 2417 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 24 ROOM 2418 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 23 ROOM 2303 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 23 ROOM 2304 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 23 ROOM 2305 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 23 ROOM 2319 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



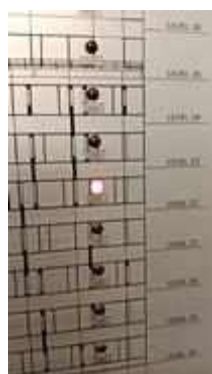
FL 23 ROOM 2314 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 22 ROOM 2218 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 22 ROOM 2220 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



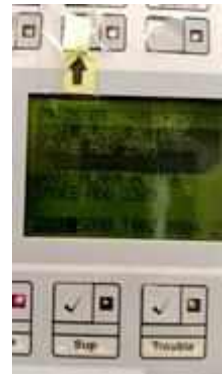
FL 22 ROOM 2201 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 22 ROOM 2202 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 21 ROOM 2104 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 20 ROOM 2002 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 19 ROOM 1905 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 19 ROOM 1906 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 19 ROOM 1908 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 19 ROOM 1911 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 19 ROOM 1912 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 19 ROOM 1917 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 18 ROOM 1812 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



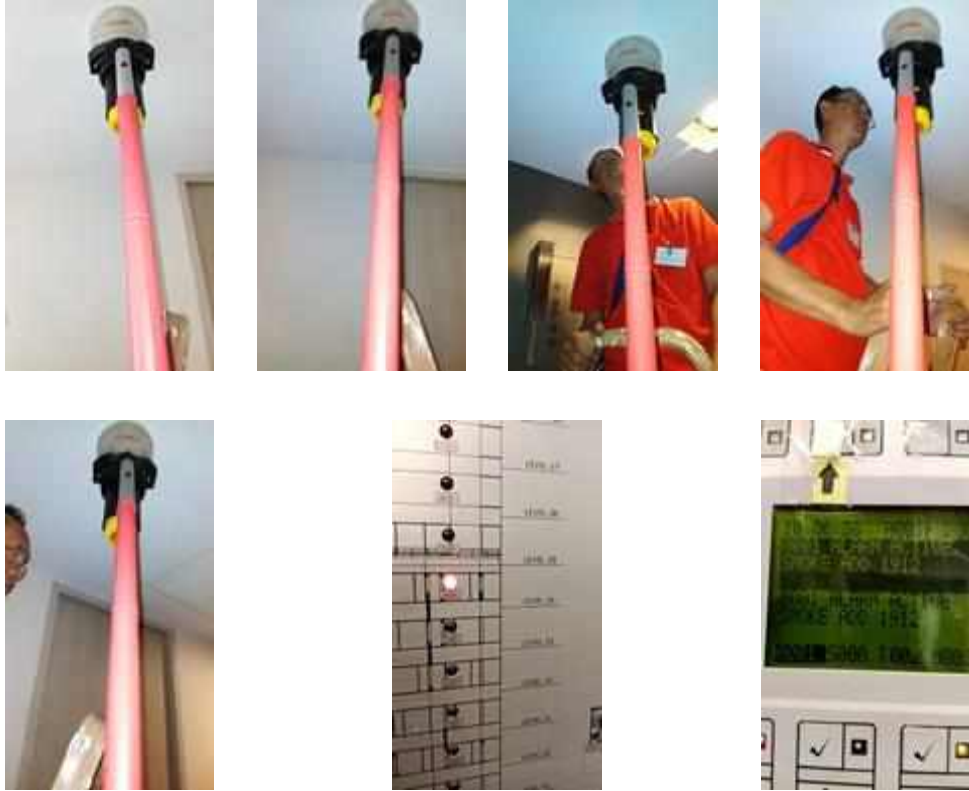
FL 18 ROOM 1805 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 18 ROOM 1804 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 24 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 24 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 5 SET..NORMAL



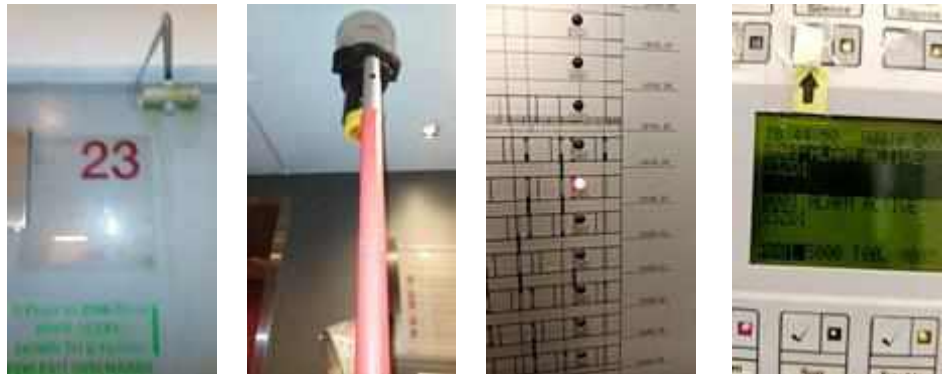
FL 24 หน้าลิฟท์ลูกค้า TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



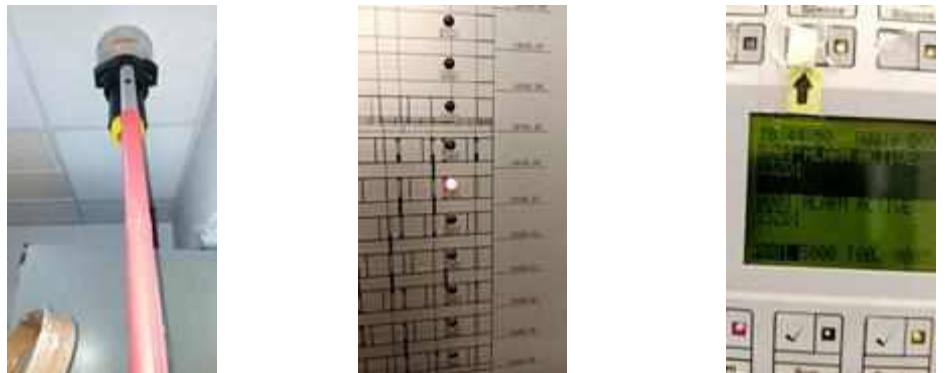
FL 24 หน้า PANTY ROOM TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 24 หน้าบันไดหนีไฟ TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 23 หน้าลิฟท์ลูกค้ำ TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 23 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL





FL 23 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 5 SET..NORMAL



FL 23 หน้า PANTY ROOM TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 22 หน้าลิฟท์ลูกแก้ว TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



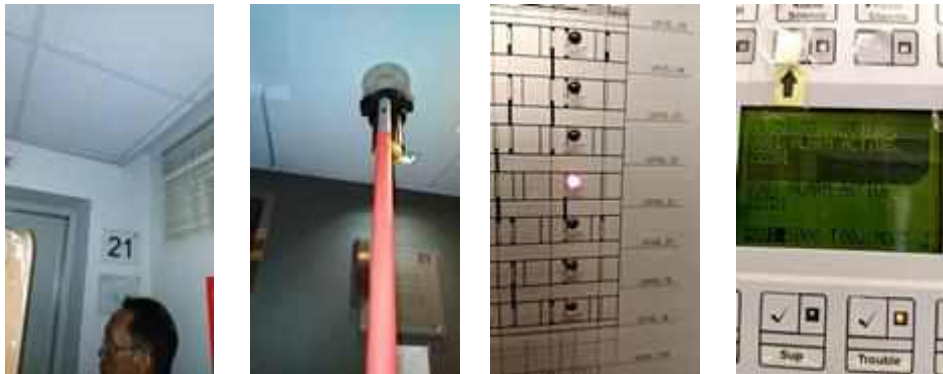
FL 22 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 5 SET..NORMAL



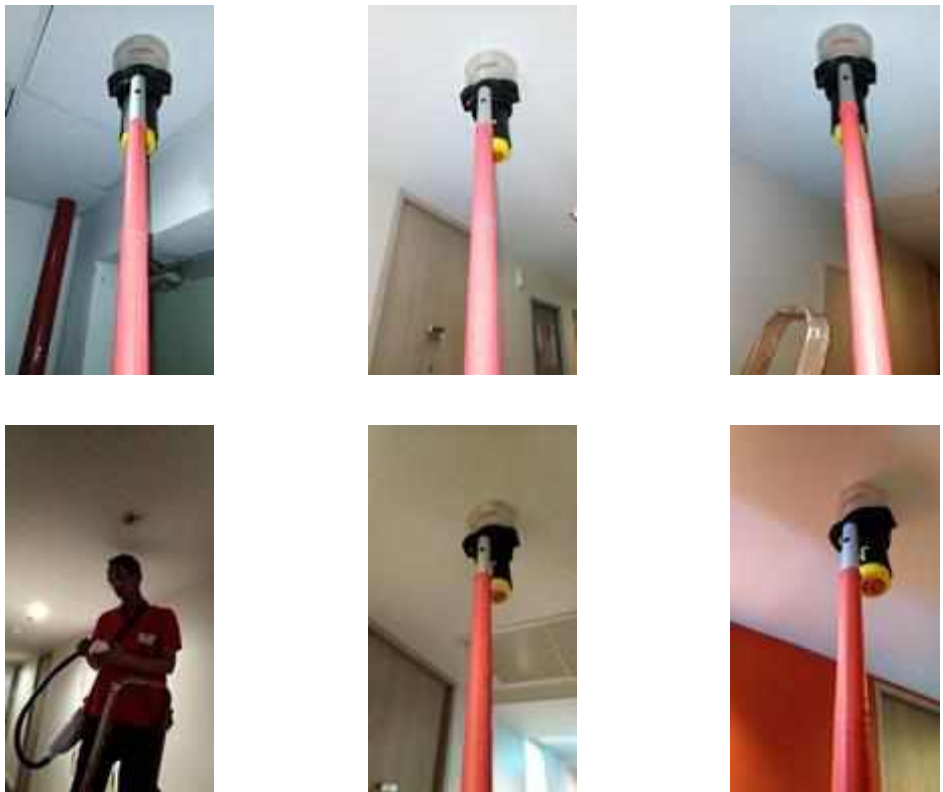
FL 22 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 22 หน้า PANTY ROOM TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 21 หน้าลิฟท์ลูกค้ำ TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL





FL 21 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 5 SET..NORMAL



FL 21 หน้า PANTY ROOM TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 21 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 20 หน้าลิฟท์ลูกค้า TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 20 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 5 SET..NORMAL



FL 20 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 20 หน้า PANTY ROOM TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 10 ROOM 1027 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 10 ROOM 1021 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 10 ROOM 1024 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 10 ROOM 1006 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1101 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1104 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1118 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1122 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 11 ROOM 1124 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1226 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1219 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1215 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 12 ROOM 1205 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 14 ROOM 1403 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 14 ROOM 1404 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 14 ROOM 1427 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 14 ROOM 1426 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 14 ROOM 1425 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 15 ROOM 1517 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 15 ROOM 1515 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 15 ROOM 1507 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 15 ROOM 1516 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 15 ROOM 1524 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1608 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1602 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1621 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1626 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ROOM 1727 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ROOM 1714 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ROOM 1709 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 28 ROOM 2805 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



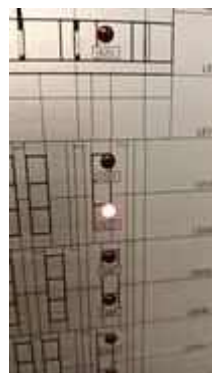
FL 28 ROOM 2818 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 28 ROOM 2801 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ROOM 1623 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



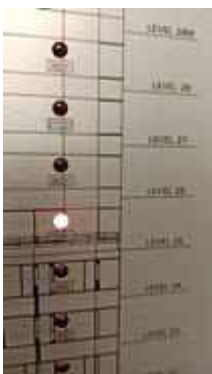
FL 26 ROOM 2620 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 25 ROOM 2502 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..



FL 24 ROOM 2401 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



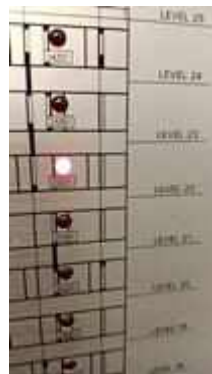
FL 24 ROOM 2402 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 24 ROOM 2403 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 24 ROOM 2412 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 23 ROOM 2302 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 22 ROOM 2208 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 22 ROOM 2211 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



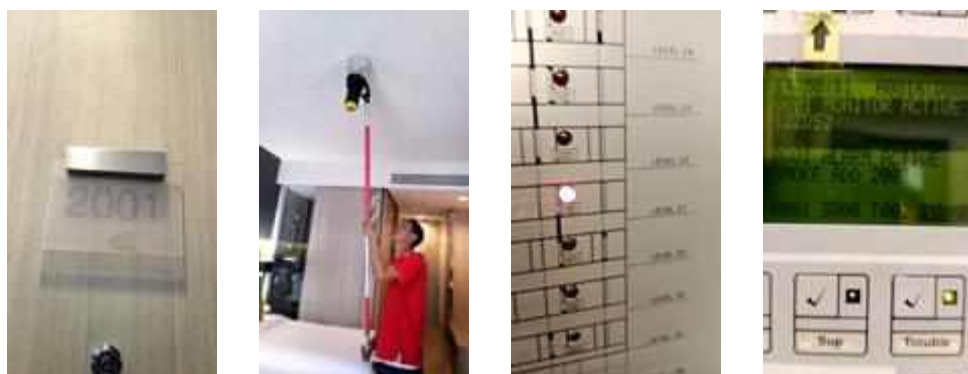
FL 21 ROOM 2114 TEST SMOKE DETECTOR 2 SET..NORMAL



FL 20 ROOM 2007 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 20 ROOM 2003 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 20 ROOM 2001 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 19 ROOM 1914 TEST SMOKE DETECTOR 2 SET..NORMAL



FL 19 ROOM 1915 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



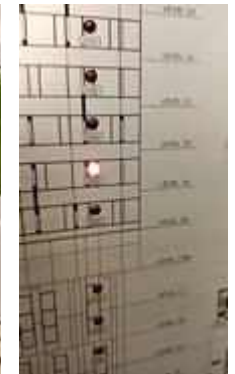
FL 19 ROOM 1916 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 18 ROOM 1807 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



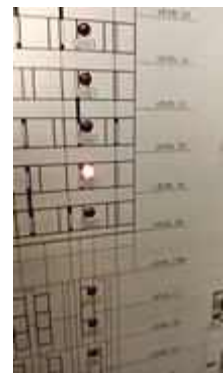
FL 18 ROOM 1815 TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 19 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 19 หน้าลิฟท์ลูกค้า TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 19 PANTY ROOM TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 19 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 5 SET..NORMAL



FL 18 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 18 หน้าลิฟท์ลูกค้ำ TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 18 PANTY ROOM TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 18 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 5 SET..NORMAL



FL 18 บันไดหนีไฟ TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 หน้าลิฟท์ลูกค้ำ TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 PANTY ROOM TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 17 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 4 SET..NORMAL



FL 16 หน้าลิฟท์พนักงาน TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 PANTY ROOM TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL

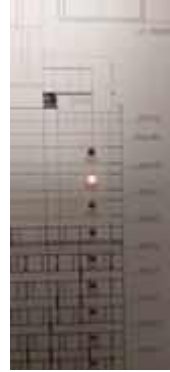


FL 16 หน้าลิฟท์ลูก้า TEST SMOKE DETECTOR 1 SET..NORMAL



FL 16 ทางเดิน TEST SMOKE DETECTOR 4 SET..NORMAL

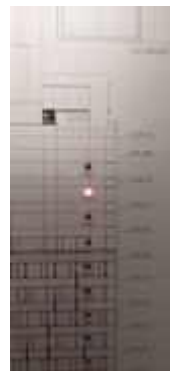




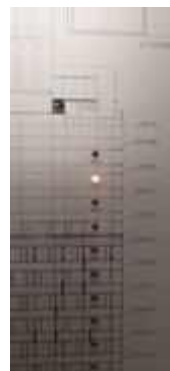
FL 27 ROOM 2708 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



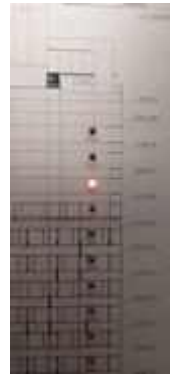
FL 27 ROOM 2709 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 27 ROOM 2719 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 27 ROOM 2720 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 26 ROOM 2612 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



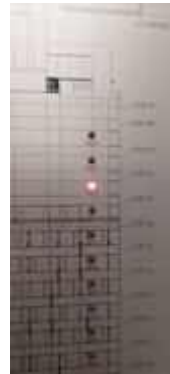
FL 26 ROOM 2610 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



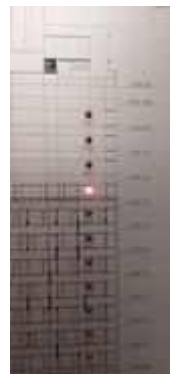
FL 26 ROOM 2619 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 26 ROOM 2604 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 26 ROOM 2605 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



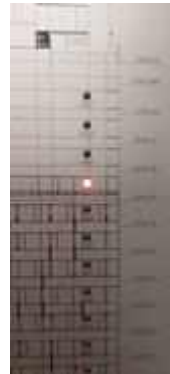
FL 25 ROOM 2508 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



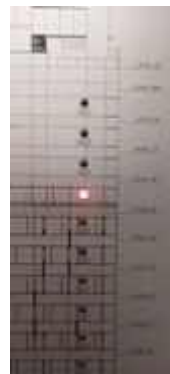
FL 25 ROOM 2507 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 25 ROOM 2509 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 25 ROOM 2510 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



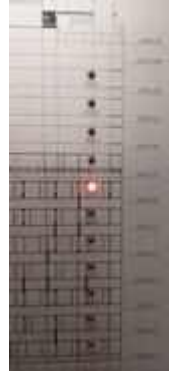
FL 25 ROOM 2519 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



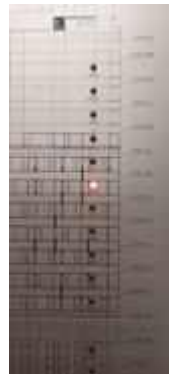
FL 24 ROOM 2414 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 24 ROOM 2419 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



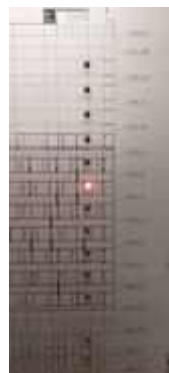
FL 24 ROOM 2420 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



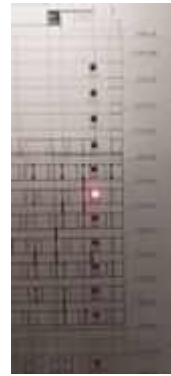
FL 23 ROOM 2307 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 23 ROOM 2317 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 23 ROOM 2318 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 23 ROOM 2315 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 23 ROOM 2316 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 23 ROOM 2301 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



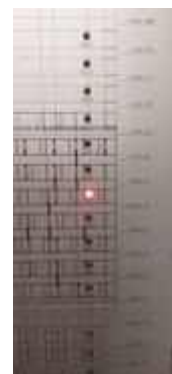
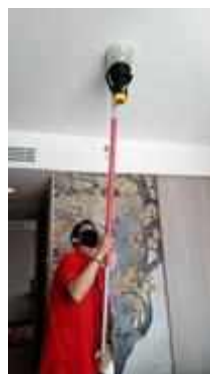
FL 22 ROOM 2201 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 22 ROOM 2207 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



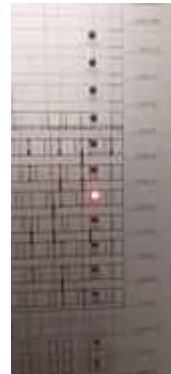
FL 22 ROOM 2219 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



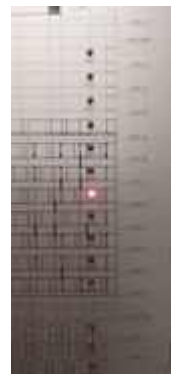
FL 22 ROOM 2214 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 2 SET



FL 22 ROOM 2209 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 22 ROOM 2210 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



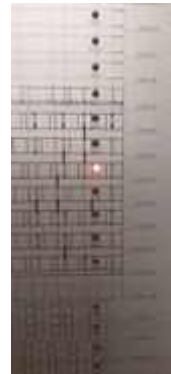
FL 22 ROOM 2211 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 22 ROOM 2212 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 22 ROOM 2206 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 22 ROOM 2216 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 21 ROOM 2101 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 21 ROOM 2102 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



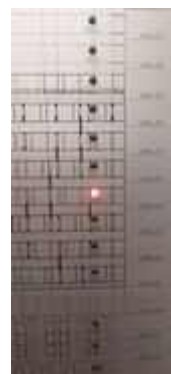
FL 21 ROOM 2103 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 21 ROOM 2119 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 21 ROOM 2116 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 21 ROOM 2117 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



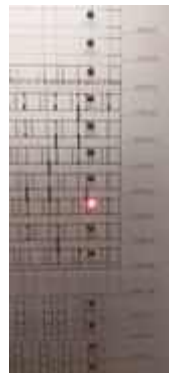
FL 20 ROOM 2010 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 20 ROOM 2017 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



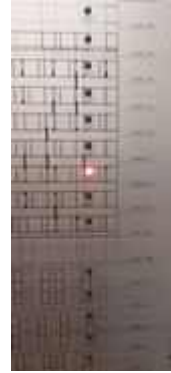
FL 20 ROOM 2018 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



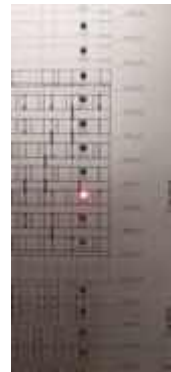
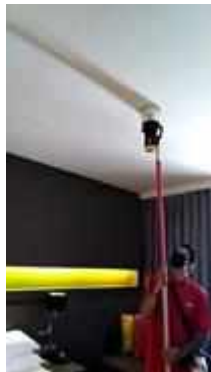
FL 20 ROOM 2019 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 20 ROOM 2008 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 20 ROOM 2009 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



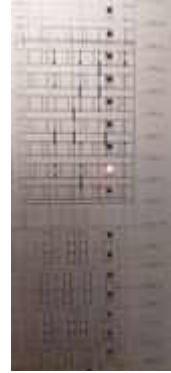
FL 20 ROOM 2016 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



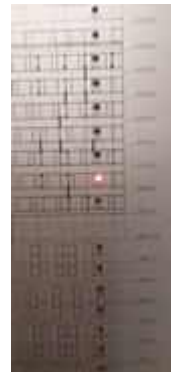
FL 20 ROOM 2012 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 19 ROOM 1901 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 19 ROOM 1902 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



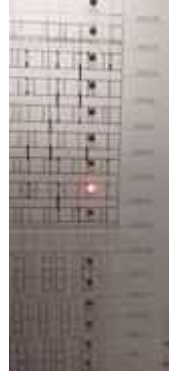
FL 19 ROOM 1907 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 19 ROOM 1910 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 19 ROOM 1919 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SE



FL 18 ROOM 1802 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 18 ROOM 1803 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 18 ROOM 1809 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 19 IN FRONT OF LIFT SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



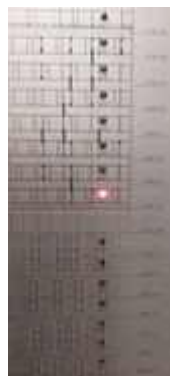
FL 19 CORRIDOR SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 5 SET



FL 19 CUSTOMER ELEVATOR FRONT SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 19 MAID'S ROOM SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 18 ROOM 1801 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 18 IN FRONT OF LIFT SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 18 CORRIDOR SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 5 SET



FL 18 CUSTOMER ELEVATOR FRONT SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 18 MAID'S ROOM SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 18 FIRE ESCAPE SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 18 ROOM 1806 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 18 ROOM 1817 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET GRAPHIC AT 1810 AD3911607580



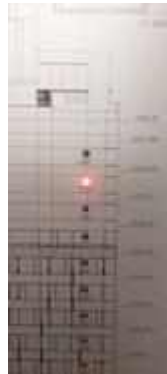
FL 18 ROOM 1810 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET GRAPHIC AT 1811 AD3911607702



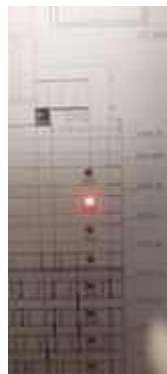
FL 18 ROOM 1811 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET GRAPHIC AT 1812 AD3911606941



FL 27 ROOM 2701 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 27 ROOM 2702 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 27 ROOM 2702 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 27 ROOM 2706 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



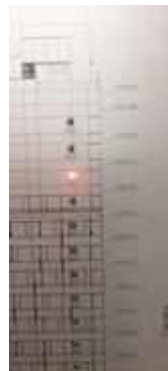
FL 27 ROOM 2710 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 27 ROOM 2711 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



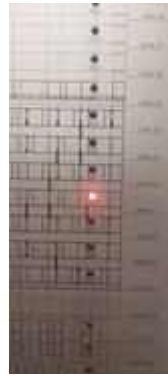
FL 27 ROOM 2712 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 26 ROOM 2618 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 26 ROOM 2610 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



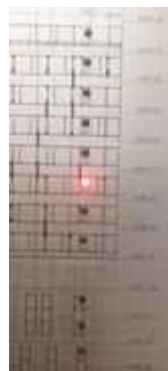
FL 21 ROOM 2105 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 21 ROOM 2108 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 21 ROOM 2112 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



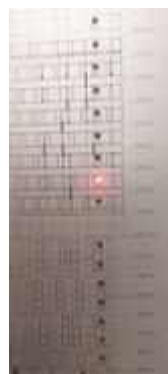
FL 20 ROOM 2004 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 20 ROOM 2005 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 19 ROOM 1904 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 19 ROOM 1909 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 9 IN FRONT OF LIFT SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 9 FINANCE SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 4 SET



FL 9 EXECUTIVE OFFICE SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 5 SET



FL 9 LOBBY SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 5 SET



FL 9 GUEST ELEVATOR FRONT SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



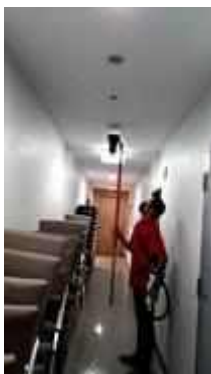
FL 9 SIAM ROOM SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 9 GUEST LUGGAGE STORAGE ROOM ELEVATOR FRONT SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 9 FO MANAGER SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 3 SET



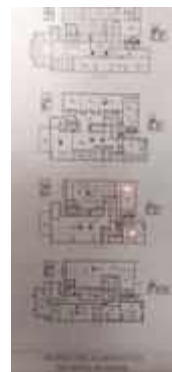
FL 9 CORRIDOR SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 8 CANTEEN SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 2 SET **NOWORK**



FL 8 EQUIPMENT STORAGE SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 8 F&B SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 3 SET



FL 8 IN FRONT OF LIFT SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 25 ROOM 2506 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 25 ROOM 2503 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 25 ROOM 2504 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 25 ROOM 2505 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



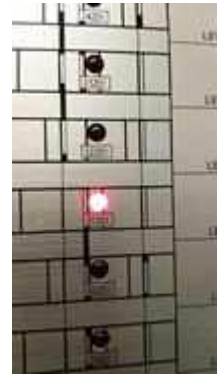
FL 28 ROOM 2806 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 28 ROOM 2812 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



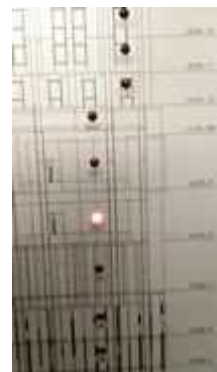
FL 27 ROOM 2707 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 21 ROOM 2120 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 21 ROOM 2118 SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 8 RESTAURANT SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 6 SET



FL 8 CORRIDOR SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 6 SET



FL 7 IN FRONT OF LIFT SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 7 FLOWER AND STORAGE SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 7 HOUSEKEEPING SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 2 SET



FL 7 STORGE SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 7 ENGINEERING SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 2 SET



FL 7 TRAINING ROOM SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 7 UNIFORM SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET **NOWORK**



FL 7 CLEAN LINEN SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 1 IN FRONT OF LIFT SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 1 RECYCLE GARBAGE SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET **NOWORK**



FL 1 TALENT&CULTURE SERVICE TEST SMOKE DETECTOR 1 SET



FL 17 EDIT ROOM 1704, TROUBLE ZONE



FL 16 EDIT TROUBLE ZONE



FL 15 EDIT TROUBLE ZONE



FL 14 EDIT TROUBLE ZONE



FL 12 EDIT TROUBLE ZONE



FL 11 EDIT TROUBLE ZONE



FL 10 EDIT TROUBLE ZONE



FL 28 ROOM SOUNDER BASS NOLOUD



FL 9 DEPUTY GM ROOM SMOKE DETECTOR 1 SET NOWORK



FL 1 RECYCLE GARBAGE SMOKE DETECTOR 1 SET NOWORK



FL 1 UNIFORM SMOKE DETECTOR 1 SET NOWORK



FL 8 CANTEEN SMOKE DETECTOR 2 SET NOWORK

TOTAL- SMOKE 5 SET

- SOUNDER BASS 1 SET

บริษัท เอดเวิร์ด เซอร์วิส เทคโนโลยี จำกัด

202/9 หมู่ที่ 6 ถนนนนทบุรี 1 ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

EST

E:mail : FIREalarmest3@gmail.com

โทร.(02)069-4348 (085)664-4950 , (092)494-4664 , (097)464-7991



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ ส.ก. (ก.ก. ๒) ๕๖๗ / ๒๕๖๗

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

โรงแรมเมอร์เคียว ไอบีส กรุงเทพมหานคร สยาม

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๒๗ ถนนพระราม ๑ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐

ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๘๐ คน

เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายสุริยชัย ธีรวัชรณ)
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ที่ กท ๑๘๐๕/๒๐๐๔



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๕

สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงแรมเมอร์เคียว ไอบีส กรุงเทพมหานคร ขอรับการสนับสนุนวิทยากรการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับบุคลากรของโรงแรมเมอร์เคียว ไอบีส กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ที่ กท ๑๘๐๕/๒๐๐๕



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล โรงแรมเมอร์เคียว โอบิส กรุงเทพ สยาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. วุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่โรงแรมเมอร์เคียว โอบิส กรุงเทพ สยาม ขอรับการสนับสนุนวิทยากรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไป ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยพ.ศ.๒๕๕๕ ให้กับบุคลากรของโรงแรมเมอร์เคียว โอบิส กรุงเทพ สยาม ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับบุคลากรของโรงแรมเมอร์เคียว โอบิส กรุงเทพ สยาม เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๔๒๐

รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบรรทัดทอง
วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๔๐-๐๐๑๖๐-๑๕๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

E-mail fireinspectionbma@gmail.com

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)

☒ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงแรมเมอร์เคียว โอ비스 กรุงเทพ สยาม

ประเภทกิจการ -

ตั้งอยู่ เลขที่ ๙๒๗ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน พระราม ๑

แขวง/ตำบล วังใหม่ เขต/อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์ - โทรสาร -

E-mail -

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๘๐ คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๘๐ คน

ชาย ๒๙ คน หญิง ๕๑ คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๒.๕๕ นาที

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่ เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



(ถ้ามี)

ลงชื่อ

ผู้รับใบอนุญาต

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่ เดือน ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗ พ.ศ.

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.ร.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ