เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6 การป้องกันและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบปั๊มน้ำ

เอกสารแนบที่ 8 คู่มือควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย/ใบเสร็จสูบสิ่งปฏิกูล

เอกสารแนบที่ 10 ใบงานการฉีดพ่นกำจัดยุง และแมลง

เอกสารแนบที่ 11 การตรวจเช็คระบบสาธารนูปโภค

เอกสารแนบที่ 12 รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙๘๔๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

<u>น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method
8	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นายนเรศวร์ ตรียงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙๘๔๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทู้ อำเภอกระทู้ จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ศ-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ศ-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวลฎาภา ภักดีสุวรรณ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๒
- ๓) นางสาววันวิสา นวลใย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๓
- ๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๔
- ๕) นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เตชะศรินทร์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน
(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๙/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 3 March B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:56.593+07:00
5136f27e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)

AMTIVO
amtivo.com

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number **621371**

BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

The provision of Laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe And Waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN) for Thailand

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of requirements may be obtained by consulting the certifier. Certification is conditional on maintaining the required performance standards throughout the certified period of registration.

Valid from
Initial Certification: 09 September 2019
Latest Issue: 07 September 2023
Expiry Date: 08 September 2024
Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
8289

Amtivo Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-Cl^- B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-N_{org} B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-O B

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name) บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.) ทดสอบ 0590 (Testing 0590)

ฉบับที่ 02 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, and part 4500-H^+ B
	- Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D
	- Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C
2. น้ำ (water)	- Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติกคอลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอโดเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอโดเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๘๔๗๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ VSE-EIA-HIB-001-001/2562 ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๑๗๘๖ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนเทพรัตน (ถนนบางนา-ตราด) แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนเทพรัตน (ถนนบางนา-ตราด) แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๓๒ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนเทพรัตน (ถนนบางนา-ตราด) แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด

เรียงตามลำดับ...

เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF file) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

<u>ตารางที่ 5</u> มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.สภาพภูมิประเทศ	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	-ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นใหม่ทดแทน	-ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
2.คุณภาพอากาศ	-พื้นที่สีเขียว	-ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง	-ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอน-มอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณถังเกรอะ -จุดหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณถังตกตะกอน	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี(BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึก	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึก	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

[redacted]

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
		- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1	รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ	
3. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)		- ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเขตบางนาภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะ เวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - เสนอรายงานต่อสำนักงานเขตบางนาภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ใบเสร็จรับเงินการว่าจ้างสำนักงานเขต/หน่วยงานเอกชนเข้ามากำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการว่าจ้างสำนักงานเขต/หน่วยงานเอกชนเข้ามากำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมใบเสร็จรับเงิน	- เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามสภาพการใช้งานจริง ตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

[redacted]

<u>ตารางที่ 5</u> มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระบบน้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	-ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	-เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
5.ระบบระบายน้ำ	-ท่อระบายน้ำของโครงการ	- สิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำและทำความสะอาดเป็นประจำ	- ทุก ๆ 6 เดือน หรือช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	- ถังรองรับห้องพักขยะรวมของโครงการ - ห้องพักขยะประจำชั้น	- สภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอยในอาคาร	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีรอยแตกรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที - ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยและการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม - รายงานปริมาณขยะมูลฝอยที่นำออกนอกพื้นที่โครงการ และบันทึกข้อมูลดังกล่าว รวมทั้งวิธีการจัดการขยะมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ - ทุกครั้งที่ดำเนินการจัดเก็บ	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

[redacted]

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7.ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ตรวจสอบการใช้งานไฟฟ้าส่องสว่างให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
8. การป้องกันอัคคีภัย	1.ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) และอุปกรณ์ตรวจจับควัน (SD: Smoke detector)	- สภาพการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
	2.อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบใช้มือ (M : Manual Station)และอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียงกับแสงไฟแฟลชกระพริบ (H: Horn with strobe Light) 3. ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อม	- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ติดตามผลการดำเนินการวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ		

[redacted]

<u>ตารางที่ 5</u> มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	อุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ตามที่เสนอรายละเอียดโครงการ				
	4.ทางหนีไฟ	- ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการหนีไฟ	-ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน		
9. การคมนาคม	- ป้าย สัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางภายในพื้นที่โครงการ - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง , กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ - สภาพการใช้งานระบบส่องสว่าง	- ตรวจสอบป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการให้มีสภาพดีตลอดเวลา - ตรวจสภาพการใช้งานระบบส่องสว่างหากชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

[redacted]

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- กลุ่มหลังคาเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ - กลุ่มหลังคาเรือน/สถานประกอบการถัดจากพื้นที่ติดโครงการรัศมี 0-100 เมตร	- สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งแง่ภาวะเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ โดยดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
11. ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และต้นหญ้าหากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที	- ตรวจสอบการเติบโตของต้นไม้ไม่ให้เหี่ยวเฉา หรือตาย -ความชุ่มชื้นของพื้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
12. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 14 ประกอบ)	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

[redacted]

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. การบดบังลม และแสงแดด	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนด้านแสงแดดและทิศทางลม	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการจนถึงวันที่เปิดใช้อาคาร โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับแต่ที่โครงการเปิดดำเนินการ	●บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้แก่ หน่วยงานอนุญาต

ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

[redacted]

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1061/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เซราวัน ซีฟป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนพุทธมงคล แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574586 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : –

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ซีฟป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/07/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/07/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22–24/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240721/3	240721/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	13.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	1,100	2,200	–

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
– หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับยูงสุด

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประจักษ์พยานความถูกต้องของผลการวิเคราะห์ ยึดมั่นมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ที่ดีเยี่ยม

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1061/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ท-293

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เซราวัน ซีฟป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนพุทธมงคล แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574586 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : –

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ซีฟป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/07/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/07/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21–27/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240721/3	240721/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	13.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	–	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.5	6.6	5.0–9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	10.8	21.0 [3]	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 –105 °C part 2540D	7.7	23.9	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	372	210	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	8.4	14.8	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	<1.0	0.08	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	2.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Departm
***Certificated

[redacted]

หมายเหตุ (Notes
1. รายงานผลการ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประจักษ์พยานความถูกต้องของผลการวิเคราะห์ ยึดมั่นมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ที่ดีเยี่ยม

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1255/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เธราวัน ซีบป ซินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ซีบป ซินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 105 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 31/08/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/09/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 01-07/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240901/3	240901/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.55 น.	11.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.8	6.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	17.5	12.5	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	9.7	7.2	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	320	324	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	8.7	7.3	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.03	0.03	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Departmen
***Certificated ISO [redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทด [redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1061/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เธราวัน ซีบป ซินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ซีบป ซินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 105 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/07/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/07/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240721/5	[redacted]
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	[redacted]
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	[redacted]
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.41 น.	[redacted]
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	[redacted]
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	196	[redacted]

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] -
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพของห้องปฏิบัติการ มีคุณภาพมาตรฐาน บริการเน้นเรื่องจริง
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1255/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เจราวัน ฮีบป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 31/08/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/09/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 02/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240901/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	150	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] -
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – TDS

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1255/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เจราวัน ฮีบป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 31/08/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/09/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03-04/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240901/3	240901/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.55 น.	11.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การตกตะกอนของแข็งแขวนลอย (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	<0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	600	600	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1363/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เซราวัณ ฮีบป์ อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮีบป์ อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/09/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/09/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240923/33	240923/34	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.49 น.	12.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.20	0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	4,700	1,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1363/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เซราวัณ ฮีบป์ อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮีบป์ อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/09/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/09/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-30/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240923/33	240923/34	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.49 น.	12.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.0	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	26.0 [3]	18.0	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	31.5	17.6	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	248	408	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	26.9	18.8	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.21	0.18	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	4.7	3.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 [redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ [redacted]
(The above results are rela[redacted]
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Naturo Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2658, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2658, 062 059 4858 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1471/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เซราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : –

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/10/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/10/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-21/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241015/23	241015/24	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	13.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	–	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.3	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	23.5 [5]	18.3	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	11.3	11.2	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	368	342	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	17.6	14.8	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.16	0.11	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.7	2.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Indust[redacted]
***Certified ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้[redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Naturo Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2658, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2658, 062 059 4858 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1363/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เซราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : –

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/09/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/09/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240923/35	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.09 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	136	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] –
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - TDS

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประชาชีพของความผลิตเวิศมาตร ยึดมั่นมาตรฐาน บริการของเลิศวาจิต
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/336 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/336 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1471/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เอราวัณ ฮีบป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนพุระวิท แขวงหนองเดย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/10/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/10/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชรินทร เกษามา [4]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241015/25	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) [3]	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	168	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] -
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/336 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/336 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1471/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เอราวัณ ฮีบป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนพุระวิท แขวงหนองเดย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/10/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/10/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชรินทร เกษามา [4]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-17/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241015/23	241015/24	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	13.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอนมีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	<0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,500	3,100	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพทดสอบที่เชื่อถือ ยึดตามมาตรฐาน บริการอย่างเป็นเลิศ
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1695/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เซราวัน ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/11/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/12/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 02/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24120113	24120114	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.55 น.	11.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	1,400	1,800	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1695/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ง-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เซราวัน ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/11/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/12/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 01-07/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24120113	24120114	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.55 น.	11.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.8	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	22.5 [5]	24.0 [5]	≤30
ทีเอสเอสทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	12.6	17.8	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	296	398	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	23.0	14.3	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/l	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.16	0.11	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.7	2.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO [redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดส[redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพของผลเชิงปฏิบัติการ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/388 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/388 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561012613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1834/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เจราวัณ อ็อป ชินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : –

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม อ็อป ชินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/12/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23–28/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241223/30	241223/31	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากบ่อบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำจากระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.23 น.	13.13 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	–	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.4	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	19.0	17.5	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 –105 °C part 2540D	12.2	15.8	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	358	541	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	21.7	16.5	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.11	0.08	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	3.3	2.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 90[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบ[redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/388 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/388 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561012613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1695/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เจราวัณ อ็อป ชินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : –

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม อ็อป ชินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/11/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/12/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 02/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241201/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [3]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.09 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) [3]	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	110	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] –
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – TDS

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1834/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เซราวัณ ฮีอป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮีอป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/12/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241223/52	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [3]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.18 น.	
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) [3]	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	128	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] -
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประกอบธุรกิจการทดสอบเพื่อวิเคราะห์ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการยอดเยี่ยมอันดับ

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1834/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท เซราวัณ ฮีอป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮีอป อินน์ กรุงเทพ บางนา เลขที่ 165 ถ. เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/12/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษามา [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-25/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241223/50	241223/51	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำออกระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)	น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.23 น.	13.13 น.	
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การหมดตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][5]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	2,400	1,100	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประกอบธุรกิจการทดสอบเพื่อวิเคราะห์ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการยอดเยี่ยมอันดับ

เอกสารแนบที่ 5

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOP INN

ถังดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา bangna

MONTH ก.ค.-67

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4	ชั้น 5	ชั้น 6	ชั้น 7	หมายเหตุ
		OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	
1	ตรวจเช็คเกจวัดแรงดันในถัง(ต้องอยู่ในช่องสีเขียว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจเช็คสภาพถังภายนอก	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจเช็คสภาพสายฉีด (รอยร้าว รอยรั่ว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค ...ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....มัณฑนา รัตนวิโรจน์กุล.....

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-006
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา bangna MONTH ก.ค.-67

ลำดับ	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊กคลายประจุ15 นาที	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	ล็อบบี้	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	OK	OK	OK	OK	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	OK	OK	OK	OK	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	OK	OK	OK	OK	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	ห้องปั๊ม	OK	OK	OK	OK	OK	
27	ห้องพนักงาน	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ในห้องผ้า	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....มัณฑนา รัตนวิโรจน์กุล.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOP INN

ถังดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา บางนา

MONTH สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4	ชั้น 5	ชั้น 6	ชั้น 7	หมายเหตุ
		OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	
1	ตรวจเช็คเกจวัดแรงดันในถัง(ต้องอยู่ในช่องสีเขียว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจเช็คสภาพถังภายนอก	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจเช็คสภาพสายฉีด (รอยร้าว รอยรั่ว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:
.....
.....
.....

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....มัณฑนา รัตนวิโรจน์กุล.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-006
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOTELS

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา Bangna MONTH สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊กคลายประจุ15 นาที	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	ล็อบบี้	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	OK	OK	OK	OK	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	OK	OK	OK	OK	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	OK	OK	OK	OK	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1หรือ7 หน้าห้องซักรีด	OK	OK	OK	OK	OK	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ในห้องพนักงาน	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....มัณฑนา รัตนวิโรจน์กุล.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOP INN

ถังดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna

MONTH กันยายน 2567

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1 OK/Not OK	ชั้น 2 OK/Not OK	ชั้น 3 OK/Not OK	ชั้น 4 OK/Not OK	ชั้น 5 OK/Not OK	ชั้น 6 OK/Not OK	ชั้น 7 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คเกจวัดแรงดันในถัง(ต้องอยู่ในช่องสีเขียว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจเช็คสภาพถังภายนอก	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจเช็คสภาพสายฉีด (รอยร้าว รอยรั่ว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:
.....
.....
.....

ผู้ตรวจเช็ค ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-006
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOP INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna MONTH กันยายน 2567

ลำดับ	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FU LL (GREEN) ไฟแสดง	ดังปลั๊กคลา	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	ล็อบบี้	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	OK	OK	OK	OK	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	OK	OK	OK	OK	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	OK	OK	OK	OK	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1หรือ7 หน้าห้องซักรีด	OK	OK	OK	OK	OK	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องพนักงาน	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ในห้องผ้า	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม..... ผู้ตรวจสอบ .....มัณฑนา รัตนวิโรจน์กุล .....

(ช่างประจำโรงแรม) (ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOP INN

ถังดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา Bangna

MONTH ต.ค.-67

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1 OK/Not OK	ชั้น 2 OK/Not OK	ชั้น 3 OK/Not OK	ชั้น 4 OK/Not OK	ชั้น 5 OK/Not OK	ชั้น 6 OK/Not OK	ชั้น 7 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คเกจวัดแรงดันในถัง(ต้องอยู่ในช่องสีเขียว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจเช็คสภาพถังภายนอก	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจเช็คสภาพสายฉีด (รอยร้าว รอยรั่ว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:
.....
.....
.....

ผู้ตรวจเช็ค ...ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ...สุธาทิพย์ ทวีสุ.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-006
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOP INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา Bangna MONTH ต.ค.-67

ลำดับ	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊กคลายประจุ15 นาที	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	ล็อบบี้	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	OK	OK	OK	OK	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	OK	OK	OK	OK	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	OK	OK	OK	OK	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1หรือ7 หน้าห้องซักรีด	OK	OK	OK	OK	OK	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ในห้องพนักงาน	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ: ได้ทำการคลายบรรจุไฟเป็นเวลา 20 นาที

ผู้ตรวจเช็ค ....ทวีศักดิ์ เหัญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....สุขาทิพย์ ทวีสุข.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสเอกสาร HI-A-008
วันใช้งาน 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOPINN

ถังดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna

MONTH พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1 OK/Not OK	ชั้น 2 OK/Not OK	ชั้น 3 OK/Not OK	ชั้น 4 OK/Not OK	ชั้น 5 OK/Not OK	ชั้น 6 OK/Not OK	ชั้น 7 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คเกจวัดแรงดันในถัง(ต้องอยู่ในช่องสีเขียว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจเช็คสภาพถังภายนอก	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจเช็คสภาพสายฉีด (รอยร้าว รอยรั่ว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:
.....
.....
.....

ผู้ตรวจเช็ค ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ...สุธาทิพย์ ทวีสุข.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-006
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HIGH INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna MONTH พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊กคลายประจุ15 นาที	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	ล็อบบี้	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	OK	OK	OK	OK	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	OK	OK	OK	OK	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	OK	OK	OK	OK	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	ในห้องพนักงาน	OK	OK	OK	OK	OK	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องปั๊ม	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ในห้อง MDB	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค ทวีศักดิ์ เพ็ญเยี่ยม .....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....สุธาทิพย์ ทวีสุข.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOP INN

ถังดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna

MONTH ธันวาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4	ชั้น 5	ชั้น 6	ชั้น 7	หมายเหตุ
		OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	
1	ตรวจเช็คเกจวัดแรงดันในถัง(ต้องอยู่ในช่องสีเขียว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจเช็คสภาพถังภายนอก	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจเช็คสภาพสายฉีด (รอยร้าว รอยรั่ว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-006
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOPINN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna

MONTH ธันวาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊กดลายประจุ15 นาที	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	ล็อบบี้	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	OK	OK	OK	OK	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	OK	OK	OK	OK	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	OK	OK	OK	OK	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1หรือ7 หน้าห้องซักรีด	OK	OK	OK	OK	OK	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ในห้องซักรีด	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 6

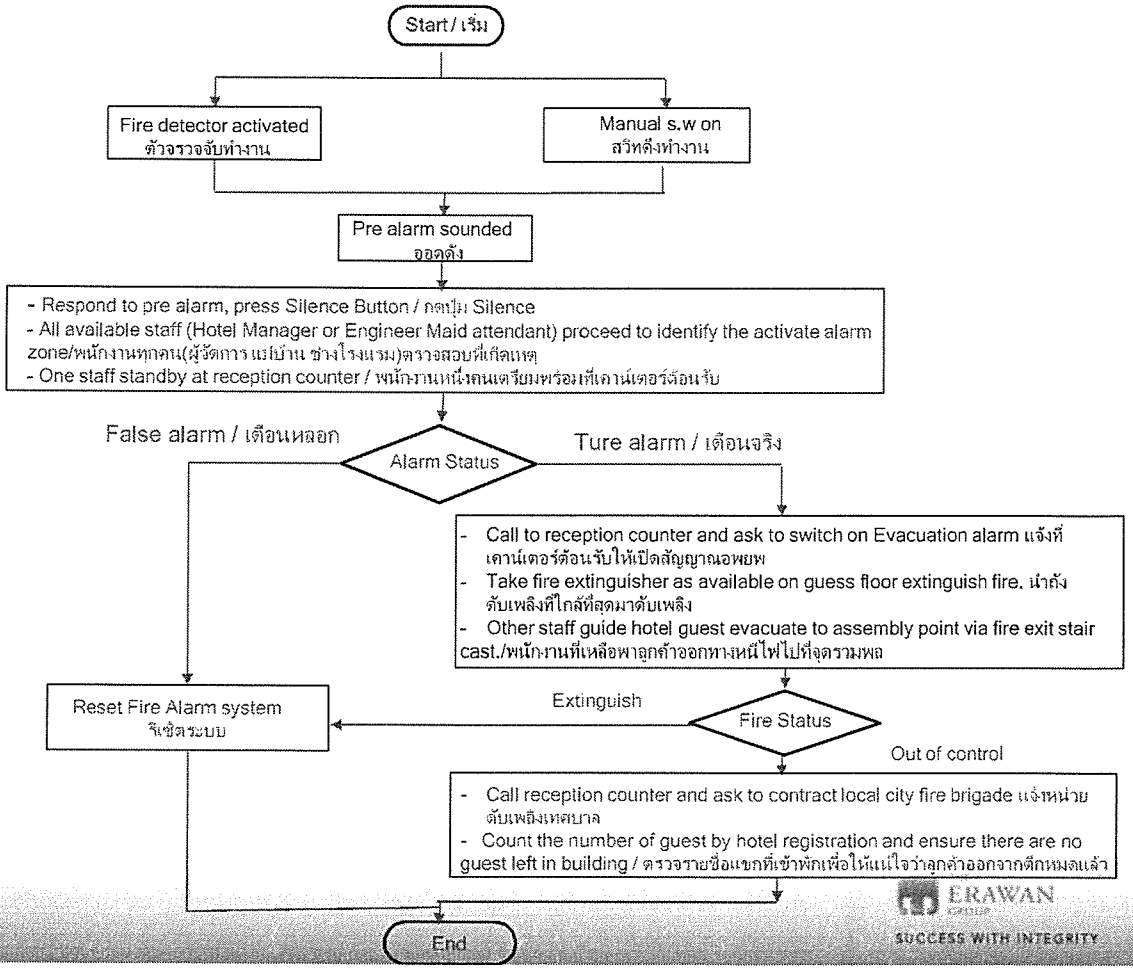
การป้องกันและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

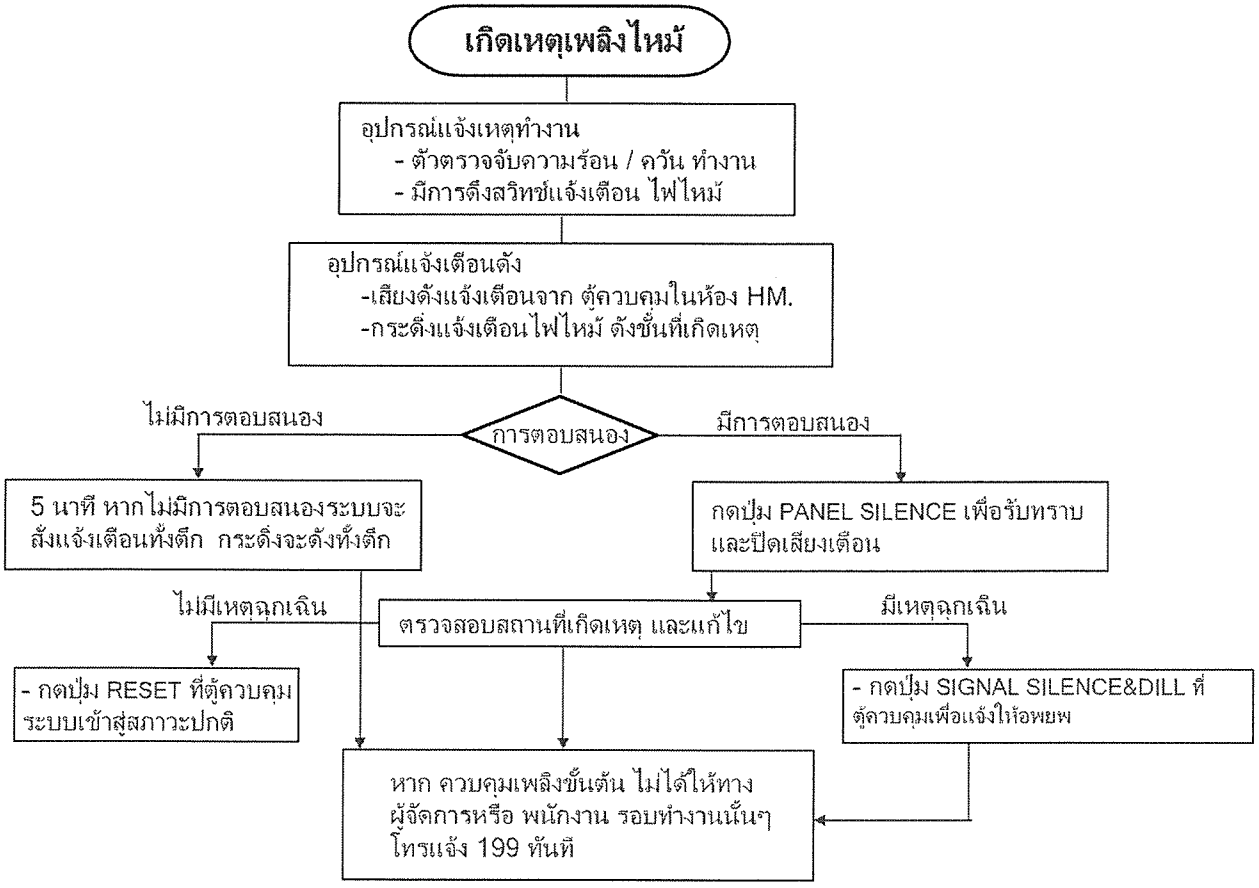
Fire Safety Manual and Emergency Procedure

10th November 2020

SUCCESS WITH INTEGRITY

THE ERAWAN GROUP





วิธีปฏิบัติการดับเพลิง

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และอุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้โรงแรมฮ็อปอินน์มีดังนี้

1. **ตัวตรวจจับความร้อน/ควัน** ติดตั้งทั่วบริเวณห้องพักแขก ทางเดินหน้าห้อง และห้องซักรีด ตัวตรวจจับความร้อนหรือตัวตรวจจับควัน ทั้งหมดแบ่งเป็นกลุ่มการแจ้งเตือนและส่งสัญญาณแจ้งไปที่แผงควบคุมแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (อยู่ในห้องผู้จัดการ)
2. **สัญญาณอพยพ(สัญญาณกระดิ่ง)** เสียงสัญญาณกระดิ่งครอบคลุมตลอดอาคารโรงแรม ทั้งในชั้นห้องพัก ลอบบี้ และห้องซักรีด เมื่อระบบตรวจจับเพลิงไหม้ทำงานนาน 5 นาทีหรือเปิดสวิทย์สัญญาณๆ จะดังขึ้นตลอดทั้งอาคาร
3. **สวิทย์ดึง** ติดตั้งใกล้กับกระดิ่งสัญญาณบริเวณทางเดินหน้าห้องพักสัญญาณสวิทย์จะถูกส่งไปที่แผงควบคุมเช่นเดียวกับตัวตรวจจับความร้อน หรือตัวตรวจจับควัน
4. **แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้** ติดตั้งที่ห้องทำงานของผู้จัดการ เมื่อมีการตรวจจับเพลิงไหม้ในโรงแรม หลอดไฟบนแผงควบคุม จะแสดงสถานที่ๆเกิดเหตุ

อุปกรณ์ดับเพลิง

ถังดับเพลิง ถังดับเพลิงติดตั้งตลอดอาคารตามทางเดินหน้าห้องพัก ถังดับเพลิงทั้งหมดเป็นแบบผงเคมีแห้ง

วิธีการใช้งานถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง (นิยาม) ดึง ปลด กด ส่าย

1. ยกถังดับเพลิงที่แขวนอยู่ออกมาจาก
2. ดึงสลักค้ำวาล์วถัง
3. ดึงซิลพลาสติกสีแดงแดงถ้ามี
4. ดึงสายฉีดออก
5. ถือหัวฉีดด้วยมือซ้ายชี้ไปข้างหน้าจุดที่เกิดไฟ
6. มือขวาหิ้วถังตรงก้านวาล์ว
7. นำถังดับเพลิงไปที่เกิดเหตุ
8. กดวาล์วถังด้วยมือขวา มือซ้ายจับหัวฉีด ฉีดผงเคมีส่ายไปมาให้ทั่วบริเวณที่ฐานของเพลิง

ลำดับการทำงานของระบบสัญญาณเตือนเพลิง

สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบ่งการแจ้งเตือนเป็นพื้นที่โดยแบ่งแต่ละชั้นของอาคารเป็นแต่ละพื้นที และห้องซักรีด สัญญาณแจ้งเหตุจะแสดงการแจ้งเตือนเป็นแยกเป็นแต่ละพื้นที

การทำงานของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของโรงแรมมีลำดับการทำงานดังต่อไปนี้

1. เมื่อตัวตรวจจับความร้อนหรือสวิทย์ดึงของระบบทำงาน
2. เสียงออด(Buzzer) จะดังขึ้นโดยอัตโนมัติหมายถึงระบบการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ที่แผงควบคุมจะมีปุ่มรับทราบการแจ้งเตือน ถ้ากดปุ่มนี้เสียงออดจะหยุดชั่วคราวและจะกลับมาดังขึ้นอีกทุก ๆ 5 นาที จนกว่าระบบได้รับการรีเซ็ตคืนสู่สภาวะปกติ ขณะที่เสียงออดดัง หลอดไฟแสดงสถานที่แจ้งเตือนบนแผงกราฟฟิกจะสว่างขึ้นเพื่อแจ้งให้ทราบว่ามีการแจ้งเตือนมาจากพื้นที่ใด
3. เจ้าหน้าที่โรงแรมที่อยู่ปฏิบัติหน้าที่ไปตรวจสอบที่สถานที่เกิดเหตุเพื่อดูว่าเป็นการแจ้งเพลิงไหม้จริงหรือเตือนหลอก พนักงานต้อนรับหนึ่งคนเตรียมพร้อมที่เคาน์เตอร์ต้อนรับ
4. หากตรวจพบว่าสัญญาณแจ้งเป็นการเตือนหลอกให้รีเซ็ตสวิทช์ดึงแล้วแจ้งเจ้าหน้าที่ๆเตรียมพร้อมที่เคาน์เตอร์ต้อนรับให้รีเซ็ตที่แผงควบคุมระบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
5. หากตรวจพบว่ามีเหตุเพลิงไหม้ที่จุดแจ้งเตือนให้แจ้งเจ้าหน้าที่ๆ เตรียมพร้อมที่เคาน์เตอร์ต้อนรับให้เปิดสัญญาณแจ้งอพยพ เสียงกระดิ่งจะดังทั่วอาคารเพื่อแจ้งให้ลูกค้าและพนักงานออกจากอาคาร
6. นำถังดับเพลิงที่ติดตั้งบริเวณทางเดินหน้าห้องพักในแต่ละชั้นมาทำการดับเพลิง
7. ถ้าดับเพลิงได้ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ๆเคาน์เตอร์ต้อนรับ รีเซตระบบฯ หากดับไม่ได้ ให้ติดต่อสถานีดับเพลิงเทศบาลหรือท้องถิ่นเพื่อให้เข้าช่วยดับเพลิง หรือแจ้ง 199 แล้วให้ไปรวมกันที่จุดรวมพล

ความหมายของสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

พนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงแรมทั้งหมดจำเป็นต้องทราบและแยกแยะเสียงสัญญาณเตือนภัยเพื่อการปฏิบัติในขั้นตอนต่อไป

สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Buzzer Alarm) จะดังขึ้นที่แผงควบคุมสัญญาณเพลิงไหม้ ติดตั้งที่ห้องสำนักงานผู้จัดการ สัญญาณแจ้งเหตุดังขึ้นหมายถึงพนักงานทุกคนต้องเตรียมเพื่อการดำเนินการในขั้นตอนต่อไป เหตุแจ้งเตือนดังกล่าวยังไม่สามารถแจ้งได้ว่ามีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้น ยังต้องมีการตรวจสอบพื้นที่ๆแจ้งเหตุก่อน

สัญญาณแจ้งอพยพ

สัญญาณแจ้งอพยพคือสัญญาณเสียงกระดิ่งที่ดังทั่วอาคารโรงแรม เสียงสัญญาณกระดิ่งเมื่อดังขึ้นหมายถึงพนักงานและผู้เข้าพักทุกคนจะต้องอพยพออกนอกอาคารโรงแรมโดยทันที และดำเนินขั้นตอนตามแผนอพยพต่อไป

การเปิดสัญญาณเปิดโดยกดปุ่มอพยพ (Evacuation หรือ Drill) ที่แผงควบคุม เมื่อมีการตรวจสอบแล้วว่ามีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้นจริงในอาคาร และสัญญาณจะดังตลอดจนกว่าจะอพยพผู้คนออกจากอาคารหมด

พนักงานที่ทำงานในกรณีฉุกเฉิน

ลำดับ	ตำแหน่ง	เวลา			จำนวน	หมายเหตุ
		เริ่มงาน	เลิกงาน	วันหยุด		
1	ผู้จัดการโรงแรม				1	
2	พนักงานช่าง				1	
3	พนักงานต้อนรับคนที่ 1				1	
4	พนักงานต้อนรับคนที่ 2				1	
5	พนักงานต้อนรับคนที่ 3				1	
6	พนักงานต้อนรับคนที่ 4				1	ทดแทนวันหยุด
7	พนักงานแม่บ้านคนที่ 1				1	
8	พนักงานแม่บ้านคนที่ 2				1	
9	พนักงานแม่บ้านคนที่ 3				1	
10	พนักงานแม่บ้านคนที่ 4				1	
11	พนักงาน ร.ป.ภ.			-	1	

สถานที่ราชการ

ลำดับ	ชื่อสถานที่ติดต่อฉุกเฉิน	หมายเลขโทรศัพท์
1	สถานีดับเพลิงท้องที่	
2	สถานีตำรวจ	
3	ที่ว่าการอำเภอ	
4	โรงพยาบาลท้องที่	
5	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา...	
6	การประปาสาขา.....	
7	เทศบาล	
8	ตำรวจท่องเที่ยว	
9	ตำรวจทางหลวง	
10	สถานทูต.....	
11	สถานทูต.....	
12	สถานกุงสุล.....	
13	สถานกุงสุล.....	

<u>การดำเนินการของพนักงานกรณีเกิดเพลิงไหม้</u>

- เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้พนักงานโรงแรมจะต้องทำการดับเพลิงเบื้องต้นก่อนจนกว่าชุดดับเพลิงของเทศบาลหรือท้องที่เข้ามาทำการดับเพลิงในโรงแรม

- พนักงานโรงแรมต้องเข้าใจเกี่ยวกับสัญญาณแจ้งเตือนต่าง ๆ (เสียงออดแจ้งเหตุหรือได้รับการแจ้งกรณีเกิดเหตุจากเจ้าหน้าที่ๆเคาน์เตอร์ต้อนรับ)

<u>เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งเตือนให้ถือปฏิบัติโดยทันทีดังต่อไปนี้:</u>

1. หยุดปฏิบัติงานที่กำลังทำอยู่ทันที
2. พนักงานทุกคนเข้าตรวจสอบพื้นที่ๆได้รับการแจ้งเหตุ
3. พนักงานต้อนรับคนหนึ่งเตรียมพร้อมที่เคาน์เตอร์ต้อนรับเพื่อคอยเปิดสัญญาณอพยพเมื่อพนักงานที่เข้าตรวจสอบเหตุแล้วพบว่ามีเหตุเกิดเพลิงไหม้จริง หรือคอยรีเซตระบบเมื่อไม่พบเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้นจริง
4. พนักงานตรวจสอบพื้นที่แจ้งเหตุเพื่อทราบว่าเกิดเหตุจริงหรือไม่และประเมิณความรุนแรงของเพลิง
5. หากไม่พบเหตุเพลิงไหม้จริง ให้รีเซตที่สวิทย์ดึง(ที่อยู่บริเวณทางเดิน) แล้วแจ้งให้พนักงานที่เตรียมพร้อมที่เคาน์เตอร์ต้อนรับให้รีเซ็ตระบบ (ตู้ควบคุมสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้)
6. หากพบเหตุเพลิงไหม้ให้แจ้งพนักงานที่เตรียมพร้อมที่เคาน์เตอร์ต้อนรับเพื่อเปิดสัญญาณแจ้งอพยพ (General Alarm)
7. นำถังดับเพลิงที่ติดตั้งบริเวณใกล้เคียงทำการดับเพลิง (ดับเพลิงขั้นต้น)
8. หากไม่สามารถดับได้หรือประเมิณว่าเหตุรุนแรงเกินที่จะควบคุมได้ให้แจ้งพนักงานที่เตรียมพร้อมที่เคาน์เตอร์ต้อนรับให้ติดต่อแจ้งชุดดับเพลิงเทศบาลหรือท้องที่เข้าทำการดับเพลิง หรือแจ้ง 199 และเปิดสัญญาณแจ้งอพยพ (General Alarm)

<u>หมายเหตุ</u> การติดต่อสื่อสารระหว่าพนักงานติดต่อผ่านระบบโทรศัพท์มือถือ.

แผนวิธีปฏิบัติการอพยพ

วัตถุประสงค์ของการอพยพ

- การอพยพเพื่อเคลื่อนย้ายแขกผู้เข้าพัก หรือผู้ที่มาติดต่อตลอดพนักงานออกจากอาคารในเส้นทางที่ปลอดภัย ใกล้ที่สุดและใช้เวลาสั้นที่สุดในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
- หากเกิดเหตุการณ์ไม่ว่าช่วงเวลาไหน กลางวันหรือกลางคืนหากมีการเตรียมแผนอพยพ อบรมพนักงานและดำเนินการตามแผนจะช่วยบรรเทาความสูญเสียและการได้รับบาดเจ็บของผู้เข้าพักและพนักงาน
- การอพยพจะดำเนินการเมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้นในโรงแรมดังต่อไปนี้;

1. เกิดเหตุเพลิงไหม้.
2. การลอบวางระเบิด.
3. เหตุสุดวิสัยที่อาจก่อให้เกิดอันตรายอื่น ๆ

การอพยพผู้คนออกนอกอาคาร

- การอพยพผู้คนออกนอกอาคารแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ:

การอพยพพื้นที่ส่วนรวม

การอพยพผู้เข้าพักในชั้นห้องพัก

การอพยพทั้งสองส่วนมีขั้นตอนและวิธีปฏิบัติที่ต่างกันเพื่อความเหมาะสมและรวดเร็วในแต่ละส่วนโดยมีวิธีการดังนี้

การอพยพพื้นที่ส่วนรวม

- พื้นที่ส่วนรวมหมายรวมถึง ห้องอาหาร ลอบบี้ ทางเดินและพื้นที่สาธารณะอื่น ๆ พื้นที่ดังกล่าวข้างต้นพนักงานที่ทำงานที่บริเวณดังกล่าวรับผิดชอบการอพยพลูกค้าก่อนที่จะทำการปิดพื้นที่

<u>หลักการอพยพพื้นที่ส่วนรวมมีดังนี้:</u>

1.อพยพผู้คนที่อยู่ใกล้บริเวณทางออกก่อนแล้วค่อยตามด้วยคนที่อยู่ด้านในเพื่อไม่ให้เกิดความแออัดด้านหน้าทางออก.

2.กรณีห้องอาหารใช้มือตบไปที่โต๊ะอาหารแล้วแจ้งลูกค้าให้ออกจากห้องอาหารโดยเร็วและไปรวมตัวที่จุดรวมพล.

3.ชี้ทางออกที่ใกล้ที่สุดให้ลูกค้า

4.หากมีลูกค้าทุพลภาพหรือเด็กให้รอพื้นที่ว่างและปลอดภัยก่อนค่อยนำลูกค้าเหล่านั้นออกจากอาคารเพื่อความปลอดภัยหากเกิดเหตุการณ์ชุลมุน

5.ไม่ควรเสียเวลาโต้เถียงหรืออธิบายใด ๆ เกี่ยวกับเหตุการณ์ สำรวจทั่วบริเวณจนมั่นใจว่าไม่มีใครตกค้างอยู่แล้วค่อยออกจากพื้นที่

6.การดำเนินการทุกขั้นตอนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยมาเป็นอันดับต้นๆ

การอพยพชั้นห้องพัก

ในช่วงเวลาระหว่าง 07.00 น. ถึง 23.00 น.ส่วนมากผู้เข้าพักในชั้นพักแขกจะน้อยเนื่องจากออกจากห้องพัก แต่ช่วงเวลาระหว่าง 23.00 –07.00 น. จำนวนผู้เข้าพักจะมากเนื่องจากเป็นช่วงเวลาหลับนอนจึงทำให้อาจมีความยุ่งยากในการอพยพในช่วงเวลาดังกล่าว

- เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งอพยพให้นำกุญแจมาสเตอร์ทำการเปิดห้องพักทุกห้องแล้วแจ้งผู้เข้าพักให้ออกนอกอาคารโดยใช้ทางหนีไฟที่ใกล้ที่สุดหลังจากเปิดห้องและตรวจในห้องพักแล้วให้ปิดประตูห้องพักทุกครั้งเพื่อความปลอดภัยในทรัพย์สินลูกค้าจนกระทั่งลูกค้าออกจากห้องพักหมดแล้วจึงไปรวมตัวที่จุดรวมพล ในการเปิดประตูห้องพักต้องแจ้งให้ลูกค้าทราบถึงเหตุฉุกเฉินที่ต้องอพยพออกจากอากาศ ลูกค้าและพนักงานทุกคนจะต้องใช้ทางหนีไปในการออกจากอาคาร ลิฟต์จะไม่สามารถใช้งานตามปกติได้ จะใช้ได้เพียงเพื่อการดับเพลิงเท่านั้น

การอพยพผู้เข้าพักในห้องพัก

- การอพยพผู้เข้าพักในห้องพักแขกควรใช้เวลาไม่เกิน 20 วินาที/ห้อง แม้ว่าจะมีผู้เข้าพักในห้องพักหรือไม่ก็ตาม การตรวจสอบห้องพักเพื่อแจ้งให้อพยพมีขั้นตอนดังนี้:

<u>เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งอพยพให้ดำเนินการอพยพผู้เข้าพักทันทีดังขั้นตอนต่อไปนี้:</u>

1.ใช้กุญแจมาสเตอร์เปิดห้องพักทุกห้องโดยไม่จำเป็นต้องเคาะประตูก่อน ก่อนเปิดประตูห้องพักควรตรวจสอบที่ประตูห้องก่อนว่าประตูห้องร้อนหรือมีควันออกมาจากห้องหรือไม่ ถ้ารู้สึกว่าประตูร้อนหรือมีควันออกมาจากห้องให้สันนิฐานว่าห้องดังกล่าวกำลังเกิดไฟไหม้ อย่าเปิดประตูห้องโดยเด็ดขาดให้ดำเนินการเปิดห้องถัดไป

2.หากไม่พบผู้เข้าพักในห้องพักให้ตรวจสอบในห้องน้ำ

3.หากพบว่าไม่มีผู้อยู่ในห้องพักให้ดำเนินการตรวจสอบยังห้องถัดไปด้วยขั้นตอนแบบเดิม

4.ปิดประตูห้องพักทุกครั้งก่อนออกจากห้องหลังแจ้งเสร็จเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินผู้เข้าพัก หากไม่สามารถเปิดห้องได้เนื่องจากห้องติดดับเบิลล๊อค ให้ใช้กุญแจฉุกเฉินเปิด

5.หากพบมีผู้เข้าพักอยู่ในห้องพัก แจ้งว่ามีเหตุฉุกเฉินและให้อพยพออกจากอาคารโดยทันที

วิธีปฏิบัติที่จุดรวมพล

- หลังจากอพยพออกจากอาคารแล้วให้ผู้อพยพทุกคนรวมตัวกันที่จุดรวมพลที่ถูกกำหนดไว้ในพื้นที่ปลอดภัยนอกอาคาร เพื่อตรวจสอบนับรายชื่อและจำนวนของผู้เข้าพักและรายชื่อพนักงานที่เข้าทำงานในช่วงเวลาเกิดเหตุ เพื่อให้เกิดความแน่ใจว่าทั้งหมดออกจากอาคารแล้ว หากตรวจไม่พบบางรายชื่อให้สันนิฐานว่ายังติดค้างอยู่ในอาคารและดำเนินการช่วยเหลือต่อไป

<u>เมื่อเปิดสัญญาณแจ้งอพยพแล้วให้ดำเนินการดังต่อไปนี้:</u>

1.ผู้จัดการโรงแรมหรือพนักงานต้อนรับรวบรวมรายชื่อผู้เข้าพักหมายเลขห้องพักและรายชื่อพนักงานทำงานในช่วงเวลาเกิดเหตุไปที่จุดรวมพล

2.เมื่อผู้เข้าพักและพนักงานทั้งหมดมารวมกันที่จุดรวมพลแล้วให้ตรวจรายชื่อตามรายการทั้งหมดว่ามาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วหรือไม่

3.หากตรวจพบว่าผู้เข้าพักและพนักงานที่มีรายชื่อไม่ได้อยู่ที่จุดรวมพลให้ตรวจสอบซ้ำและหากมีความปลอดภัยพอให้ดำเนินการเข้าตรวจสอบในอาคารอีกครั้ง

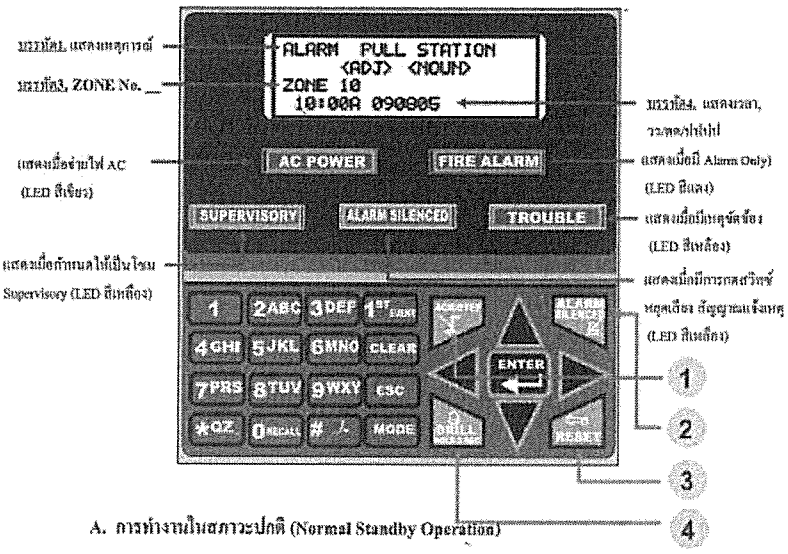
4.ผู้จัดการโรงแรมหรือพนักงานต้อนรับนำอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไปที่จุดรวมพลเพื่อปฐมพยาบาลเบื้องต้นหากมีผู้ได้รับบาดเจ็บขณะอพยพออกจากอาคาร

5.หากเพลิงสงบให้ตวจสอบความเสียหายและประเมินว่าผู้เข้าพักสามารถกลับเข้าพักได้หรือไม่ หากไม่สามารถเข้าพักได้ให้ติดต่อโรงแรมใกล้เคียงเพื่อให้ผู้เข้าพักได้มีที่พัก

6.เตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ราชการหรือสถานทูตต่างๆเพื่อช่วยเหลือผู้เข้าพักที่ต้องการติดต่อเรื่องที่จำเป็น

ขั้นตอนวิธีการใช้งานชุดควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL

"NOTIFIER" Model. SFP-5UD & SFP-10UD



A. การทำงานในสภาวะปกติ (Normal Standby Operation)

- หลอด LED สีเขียวที่ AC POWER จะสว่างอยู่ตลอดเวลา และหน้าจอแสดง SYSTEM ALL NORMAL 10:00A 031106
- หลอด LED สีแดงที่ตำแหน่ง ALARM และหลอด LED สีเหลืองที่ตำแหน่ง TROUBLE จะต้องดับหมด

B. เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ควรปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- หลอด LED สีแดงที่ตำแหน่ง FIRE ALARM จะกระพริบมีเสียง TONE ดังบวกต่อเนื่องตลอดหน้าจอแสดงเหตุการณ์และโซนเกิดเหตุ
- กดสวิทช์ (1) ACKNOWLEDGE เพื่อหยุดเสียง TONE เข้าหน้าสำรวจพื้นที่เกิดเหตุ
- เมื่อไม่พบเหตุ กดสวิทช์ (2) ALARM SILENCE เพื่อหยุดการทำงานของวงจรแจ้งเหตุ (หยุดเสียง BELL)
- เกิดโซนเหตุการณ์เรียบร้อยแล้ว กดสวิทช์ (3) RESET เพื่อทำการ RESET การทำงานของระบบ

<u>กรณีฉุกเฉิน</u> กดสวิทช์ (4) DRILL (กดค้าง 2 วินาที) ระบบจะสั่งให้อุปกรณ์แจ้งเหตุทำงานทันที

THE ERAWAN GROUP
SUCCESS WITH INTEGRITY

เอกสารแนบที่ 7
บันทึกการตรวจสอบปั๊มน้ำ

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-004

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAW

มอเตอร์ปั๊มน้ำ Transfer Pump & Booster Pump (Code M. ประจำเดือน)

สาขา บางนา

MONTH ก.ค.-67

ลำดับ	รายละเอียด	Transfer 1 OK/Not OK	Transfer 2 OK/Not OK	Booster 1 OK/Not OK	Booster 2 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	<u>ด้านท่อน้ำ</u>					
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ (ทั้งด้านดูด และด้านอัด)			OK		
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม (บาร์)			2.6		มาตรฐาน < 2.5-3.0 > บาร์
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั๊มน้ำ					
	(แรงดันที่ปั๊มต่อการทำงาน(บาร์)			2.7		มาตรฐาน 3.5 > บาร์
	(แรงดันที่ปั๊มตัดการทำงาน(บาร์)			3.2		มาตรฐาน 4.0 > บาร์
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)			OK		
2	<u>ด้านมอเตอร์</u>					
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั๊ม	OK	OK	OK	OK	
	- <u>ส่วนของมอเตอร์</u> เช่น *เสียงตลับลูกปืน, การสั่นสะเทือน*	OK	OK	OK	OK	
	- <u>ส่วนของปั๊ม</u> เช่น *การรั่วของแมค*ฯ ซีล (ของแกนเพลาปั๊ม)	OK	OK	OK	OK	
3	ทดสอบการทำงานของโฮมปั๊ม (ปั๊มสีเหลือง)	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค ทวีศักดิ์ เพ็ญเขียม.....

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....มัณฑนา รัตนวิโรจน์กุล.....

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-004
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAW HOTEL

มอเตอร์ปั๊มน้ำ Transfer Pump & Booster Pump (Code M, ประจำเดือน)

สาขา bangna MONTH สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	Transfer 1 OK/Not OK	Transfer 2 OK/Not OK	Booster 1 OK/Not OK	Booster 2 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ					
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ (ทั้งด้านดูด และด้านอัด)			OK	OK	
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม (บาร์)			2.5		มาตราฐาน < 2.5-3.0 > บาร์
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั๊มน้ำ					
	(แรงดันที่ปั๊มต่อการทำงาน(บาร์)			2.7		มาตราฐาน 3.5 > บาร์
	(แรงดันที่ปั๊มตัดการทำงาน(บาร์)			3.2		มาตราฐาน 4.0 > บาร์
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)			OK	OK	
2	ด้านมอเตอร์					
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั๊ม			OK	OK	
	- ส่วนของมอเตอร์ เช่น *เสียงตลับลูกปืน, การสั่นสะเทือน*			OK	OK	
	- ส่วนของปั๊ม เช่น *การรั่วของแมคฯ ซีล* (ของแกนเพลาปั๊ม)			OK	OK	
3	ทดสอบการทำงานของโฮมปั๊ม (ปั๊มสีเหลือง)			OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ.....มัณฑนา รัตนวิโรจน์กุล.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-004
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAW

มอเตอร์ปั๊มน้ำ Transfer Pump & Booster Pump (Code M. ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna MONTH กันยายน 2567

ลำดับ	รายละเอียด	Transfer 1 OK/Not OK	Transfer 2 OK/Not OK	Booster 1 OK/Not OK	Booster 2 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ					
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ (ทั้งด้านดูด และด้านอัด)			OK	OK	
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม (บาร์)			2.5		มาตรฐาน < 2.5-3.0 > บาร์
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั๊มน้ำ					
	(แรงดันที่ปั๊มต่อการทำงาน(บาร์)			2.8		มาตรฐาน 3.5 > บาร์
	(แรงดันที่ปั๊มตัดการทำงาน(บาร์)			3.3		มาตรฐาน 4.0 > บาร์
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)			OK	OK	
2	ด้านมอเตอร์					
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั๊ม			OK	OK	
	- ซี วน ของมอเตอร์ เช่น *เสียงตลับลูกปืน, การสั่นสะเทือน*			OK	OK	
	- ส่วนของปั๊ม เช่น *การรั่วของแมค* ฯ ซีล (ของแกนเพลาปั๊ม)					
3	ทดสอบการทำงานของโยมปั๊ม (ปั๊มสีเหลือง)					

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค ...ทวีศักดิ์ เจ็ญเอียม.. ....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ...มัณฑนา รัตนวิโรจน์กุล.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-004

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAW HOSPITAL

มอเตอร์ปั๊มน้ำ Transfer Pump & Booster Pump (Code M. ประจำเดือน)

สาขา Bangna MONTH ต.ค.-67

ลำดับ	รายละเอียด	Transfer 1 OK/Not OK	Transfer 2 OK/Not OK	Booster 1 OK/Not OK	Booster 2 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ					
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ (ทั้งด้านดูด และด้านอัด)			OK	OK	
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม (บาร์)			2.5		มาตรฐาน < 2.5-3.0 > บาร์
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั๊มน้ำ					
	(แรงดันที่ปั๊มต่อการทำงาน(บาร์)			2.7		มาตรฐาน 3.5 > บาร์
	(แรงดันที่ปั๊มตัดการทำงาน(บาร์)			3.3		มาตรฐาน 4.0 > บาร์
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)			OK	OK	
2	ด้านมอเตอร์					
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั๊ม			OK	OK	
	- ส่วนของมอเตอร์ เช่น *เสียงตลับลูกปืน, การสั่นสะเทือน*			OK	OK	
	- ส่วนของปั๊ม เช่น *การรั่วของแมค ฯ ซีล* (ของแกนเพลาปั๊ม)			OK	OK	
3	ทดสอบการทำงานของโฮมปั๊ม (ปั๊มสีเหลือง)			OK	OK	

ข้อเสนอแนะ: ตรวจเช็คเบื้องต้น พบว่าหน้าจอแสดงผลตู้คอลโทรลค้างครับ แจ้งผู้รับเหมาเข้าแก้ไขแล้ว

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....สุธาทิพย์ ทวีสุข.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-004
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่.....เมื่อ.....

ERAW HOPINN

มอเตอร์ปั๊มน้ำ Transfer Pump & Booster Pump (Code M. ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna MONTH พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายละเอียด	Transfer 1 OK/Not OK	Transfer 2 OK/Not OK	Booster 1 OK/Not OK	Booster 2 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ					
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ (ทั้งด้านดูด และด้านอัด)			OK	OK	
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม (บาร์)			2.8		มาตราฐาน < 2.5-3.0 > บาร์
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั๊มน้ำ					
	(แรงดันที่ปั๊มต่อการทำงาน(บาร์)			2.7		มาตราฐาน 3.5 > บาร์
	(แรงดันที่ปั๊มตัดการทำงาน(บาร์)			3.3		มาตราฐาน 4.0 > บาร์
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)			OK	OK	
2	ด้านมอเตอร์					
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั๊ม			OK	OK	
	- ส่วนของมอเตอร์ เช่น *เสียงตลับลูกปืน, การสั่นสะเทือน*			OK	OK	
	- ส่วนของปั๊ม เช่น *การรั่วของแมคฯ ซีล* (ของแกนเพลาปั๊ม)			OK	OK	
3	ทดสอบการทำงานของโฮมปั๊ม (ปั๊มสีเหลือง)			OK	OK	

ข้อเสนอแนะ: หน้าจอแสดงผลตู้คอลโทรลค้างบ่อย รอผู้รับเหมาเข้าตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....สุธาทิพย์ ทวีสุข.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-004

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

มอเตอร์ปั๊มน้ำ Transfer Pump & Booster Pump (Code M. ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna

MONTH ธันวาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	Transfer 1 OK/Not OK	Transfer 2 OK/Not OK	Booster 1 OK/Not OK	Booster 2 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ					
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ (ทั้งด้านดูด และด้านอัด)					
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม (บาร์)			2.5		มาตรฐาน < 2.5-3.0 > บาร์
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั๊มน้ำ					
	(แรงดันที่ปั๊มต่อการทำงาน(บาร์)			2.8		มาตรฐาน 3.5 > บาร์
	(แรงดันที่ปั๊มตัดการทำงาน(บาร์)			3.3		มาตรฐาน 4.0 > บาร์
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)			OK	OK	
2	ด้านมอเตอร์					
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั๊ม			OK	OK	
	- ส่วนของมอเตอร์ เช่น *เสียงตลับลูกปืน, การสั่นสะเทือน*			OK	OK	
				OK	OK	
3	ทดสอบการทำงานของโยมปั๊ม (ปั๊มสีเหลือง)			OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 8

คู่มือควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

คู่มือการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

บริษัท ทรี เอส เอสเตทส์ จำกัด

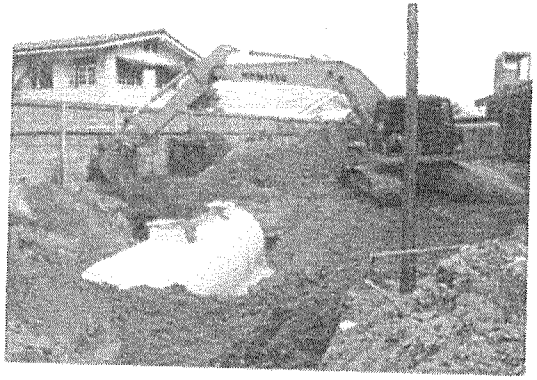
69/44 หมู่ 3 ตำบลมหาสวัสดิ์

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

โทร 088-860-4844

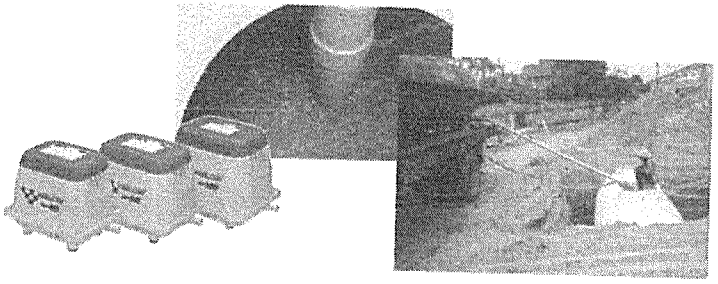
จุดประสงค์ของการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

1. เพื่อยืดอายุการใช้งานของถังและอุปกรณ์อื่นๆ
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
3. เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
4. เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ค่า BOD_5 ตามที่กำหนด
5. เพื่อกำจัดสิ่งสกปรกและสิ่งแปลกปลอม
6. เพื่อตรวจเช็คประสิทธิภาพของถังบำบัดน้ำเสียว่าเป็นไปตามที่กำหนดหรือไม่

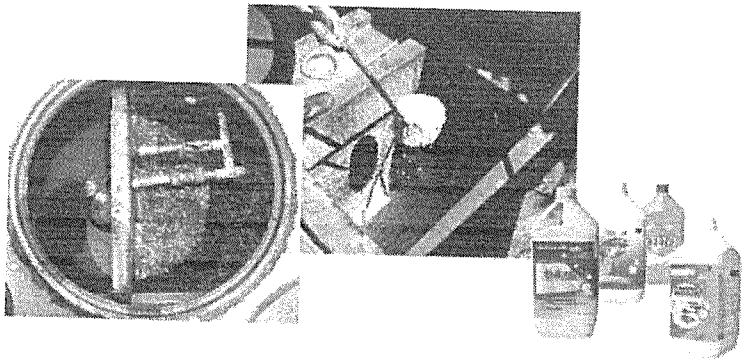


1 การกำหนดข้อควรระวังในการใช้งาน

- จำเป็นต้องเปิดเครื่องเป่าอากาศ สำหรับการเติมอากาศในถัง Contact Aeration Tank ให้ทำงานตลอดเวลาหรือตามเวลาที่ทางบริษัทกำหนด (มิฉะนั้นจะขาดออกซิเจนที่แบคทีเรียใช้ในการย่อยสลายสิ่งสกปรก)

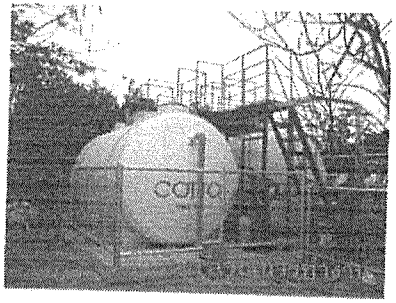


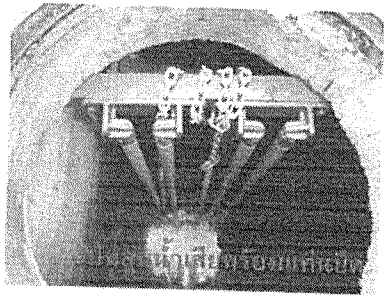
- ไม่ควรเทน้ำมันลงสู่ถังบำบัดซึ่งจะทำให้ระบบล้มเหลวได้ (น้ำมันทุกชนิด)
- ไม่ควรทิ้งขยะหรือเศษอาหารลงสู่ถัง
- ไม่ควรทิ้งหรือซักโครกกันบุหรี่ ผ้าอนามัย ถุงยางอนามัย หรือขยะอื่นๆ ลงในชักโครกเด็ดขาด
- ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำที่มีความเข้มข้นสูง ควรเจือจางก่อนใช้ (เพราะอาจทำให้แบคทีเรียตายได้)
- ไม่ควรใช้ผงซักฟอกที่ย่อยสลายยากทำความสะอาดห้องน้ำ
- ไม่ควรทิ้งน้ำที่เปื้อนด้วยสารเคมีลงสู่ถังบำบัด

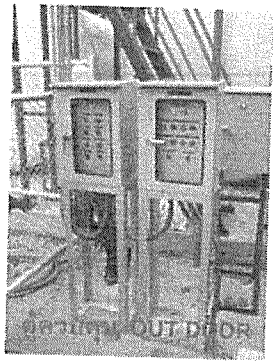


2 การจัดการด้านความปลอดภัย

1. ควรมีป้ายหรือสัญญลักษณ์ "ห้ามเข้า" หรือสร้างรั้ว เพื่อมิให้ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาบริเวณที่ทำการก่อสร้างและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย
2. ควรใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เมื่อต้องสัมผัสน้ำเสีย เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และล้างมือให้สะอาดทุกครั้งที่เสร็จงานเสมอ
3. ควรปิดฝาถังให้สนิททุกครั้ง หลังจากตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียภายใน
4. ควรติดตั้งสายดินสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
5. ควรล็อคตู้ควบคุมไฟฟ้า (Operation Panel) และมีป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าช็อต







3 การเตรียมการเก็บบันทึกข้อมูล ในงานการบำรุงรักษา ในการดำเนินงาน และผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1. เพื่อจะได้มีข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจะใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจของการบำรุงรักษาในภายภาคหน้า
2. เพื่อแสดงค่าใช้จ่ายการดำเนินงานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภายในระบบบำบัดน้ำเสีย
3. เพื่อเป็นข้อมูลในการรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
4. เพื่อจะได้มีแนวทางป้องกันปัญหา เนื่องจากมีข้อมูลช่วยในการตัดสินใจได้ทันที

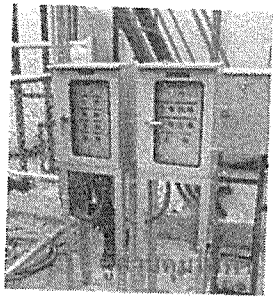
4 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนต่าง ๆ

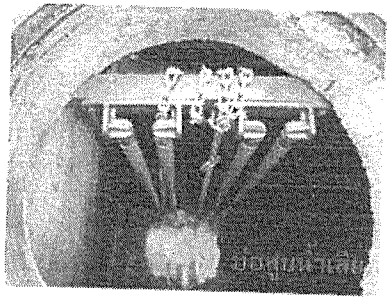
1. ส่วนบ่อสูบน้ำเสีย

ทำการสูบตะกอนภายในบ่อสูบ	(รายเดือน)
การตรวจสอบการควบคุมของตู้ควบคุมไฟฟ้า	(รายเดือน)

บำรุงรักษาเครื่องจักรตามกำหนด ดังนี้

วัดกระแสไฟฟ้าต้องไม่เกินขนาดของมอเตอร์	(รายวัน)
ตรวจสอบสภาพโซ่ โดยโซ่ต้องใช้งานได้ตามปกติ	(รายเดือน)
ตรวจสอบสายไฟว่ามีจุดชำรุดหรือไม่	(รายเดือน)
ตรวจสอบปริมาณตะกอนว่ามีติดที่ใบพัดหรือไม่	(รายเดือน)
เปลี่ยนถ่ายน้ำมันปั๊ม	(รายปี)
เปลี่ยนซีลน้ำในตัวเรือนปั๊ม	(ราย 2 ปี)





4 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนต่าง ๆ

2. ส่วนดักไขมันก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

ตรวจสอบความสามารถในการระบายน้ำเสียของ	(รายเดือน)
สูบกากตะกอนส่วนก้นถังที่สะสมอยู่ในถังดักไขมัน	(ราย 3 เดือน)

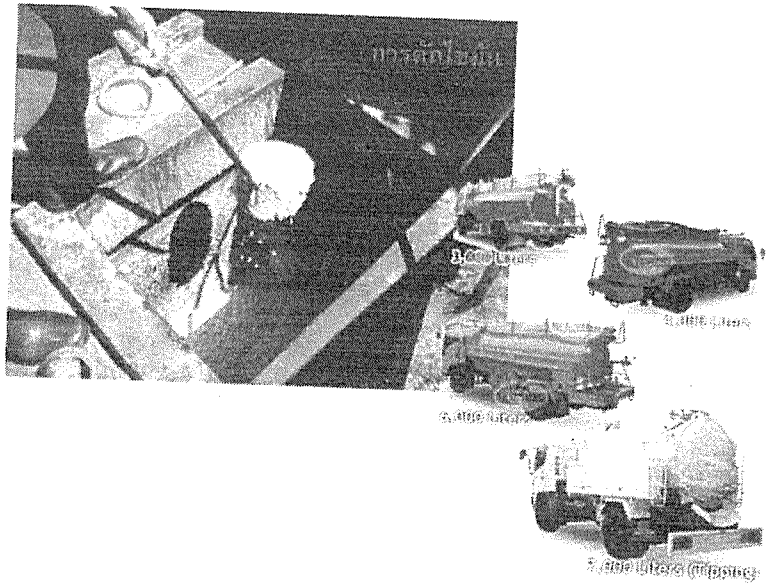
ดักไขมันทุกสัปดาห์หรือมีการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายไขมัน (Autodigest) ตามข้อกำหนดของทางบริษัท ซึ่งสามารถย่อยสลายไขมันได้โดยตรง ดังนี้

<u>คำแนะนำการใช้ Autodigest</u>

ครั้งแรก	ใช้ 500 กรัม
ครั้งที่ 2 (เว้น 3 วัน)	ใช้ 50 กรัม
วันต่อไป	ให้ใช้ 50 กรัม ทุกวัน

<u>วิธีการใช้งาน Autodigest</u>

ให้นำ Autodigest ละลายในน้ำแช่ทิ้งไว้ข้ามคืน แล้วนำไปใส่ในช่วงที่ไม่มีการใช้น้ำหรือช่วงที่มีการใช้น้อยที่สุด ควรหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีหรือน้ำยาล้างห้องน้ำ หากจำเป็น ควรใช้ Autodigest หลังจากใช้สารเคมีหรือน้ำยาล้างห้องน้ำ อย่างน้อย 2 วัน



4 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนต่าง ๆ

3.ส่วนตกตะกอนเบื้องต้นและส่วนเกรอะ

ตรวจสอบความสามารถในการระบายน้ำเสียของท่อ (รายเดือน)

สูบกากตะกอนส่วนก้นถังที่สะสมอยู่ในถัง (ราย 6-12 เดือน)

4. ส่วนเติมอากาศ

ตรวจสอบความสามารถในการระบายน้ำเสียของท่อ (รายเดือน)

ตรวจสอบการกระจายตัวของอากาศภายในถังเติมอากาศ (รายเดือน)

เพื่อดูว่าอากาศกระจายทั่วถังหรือไม่

การตรวจสอบการควบคุมของตู้ควบคุมไฟฟ้า (รายเดือน)

*ตรวจสอบ*ปริมาณฟองของผงซักฟอกที่เข้ามายังถังบำบัดน้ำเสีย

หากมีปริมาณมากควรหยุดเครื่องเติมอากาศชั่วคราว

*กำหนด*ให้ระบบมีการเปิดเครื่องเติมอากาศตลอด 24 ชั่วโมง

บำรุงรักษาเครื่องจักรตามกำหนดการ ดังนี้

1. วัดกระแสไฟฟ้าต้องไม่เกินขนาดของมอเตอร์ (รายวัน)
2. ตรวจสอบสภาพโซ่ โดยโซ่ต้องใช้งานได้ตามปกติ (รายเดือน)
3. ตรวจสอบสายไฟว่ามีจุดชำรุดหรือไม่ (รายเดือน)
4. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันปั๊ม (รายปี)
5. เปลี่ยนซีลน้ำในตัวเรือนปั๊ม (ราย 2 ปี)

4 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนต่าง ๆ

5 การดูแลรักษาบ่อตกตะกอน (กรณีเป็นรุ่นใช้ปั๊มสูบตะกอน)

ทำการตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมของตะกอนหนักที่ก้นถัง (รายสัปดาห์)

ถ้าหากสูงเกิน 30 เซนติเมตร ให้ทำการตะกอนเป็นเวลา 5 นาทีเพื่อลดปริมาณตะกอนในถัง

ตรวจสอบฟังก์ชันของตู้ควบคุมไฟฟ้าของปั๊มสูบตะกอน (รายสัปดาห์)

ตรวจสอบปริมาณฝ้าสะสมบริเวณผิวน้ำ หากมีจำนวนมากควรตักออก (รายวัน)

เดินปั๊มสูบตะกอนทุกวัน วันละ 5 นาที (รายวัน)

บำรุงรักษาเครื่องจักรตามกำหนด ดังนี้

วัดกระแสไฟฟ้าต้องไม่เกินขนาดของมอเตอร์ (รายวัน)

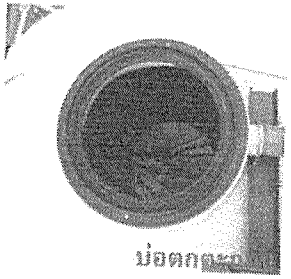
ตรวจสอบสภาพโซ่ โดยโซ่ต้องใช้งานได้ตามปกติ (รายเดือน)

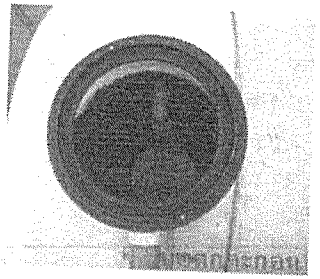
ตรวจสอบสายไฟว่ามีจุดชำรุดหรือไม่ (รายเดือน)

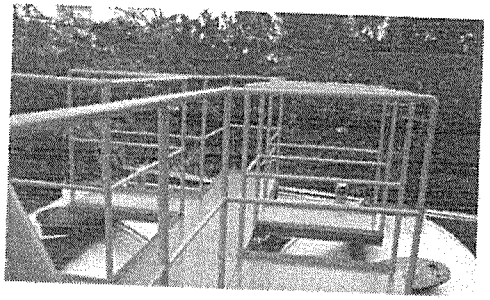
ตรวจสอบปริมาณตะกอนว่ามีติดที่ใบพัดหรือไม่ (รายเดือน)

เปลี่ยนถ่ายน้ำมันปั๊ม (รายปี)

เปลี่ยนซีลน้ำในตัวเรือนปั๊ม (ราย 2 ปี)



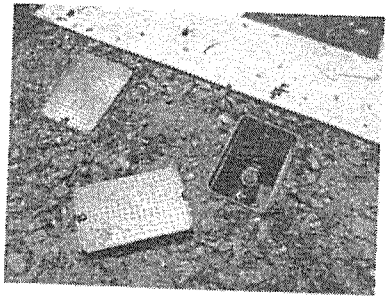


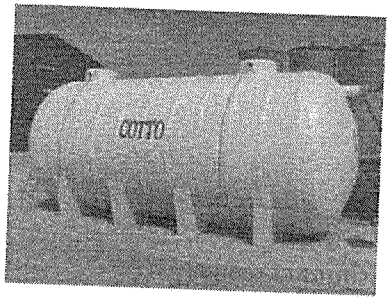


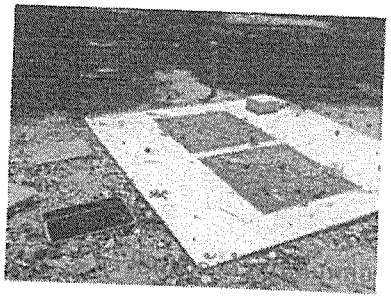
5 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนต่าง ๆ

6 โครงสร้างถัง

1. รอยรั่วซึมบริเวณหัว Cab (รายสัปดาห์)
2. ท่อระบายอากาศ (Air Vent) มีการอุดตันหรือไม่ (รายสัปดาห์)
3. รอยเชื่อมต่อของท่อน้ำเข้า-ออกถังมีน้ำรั่วซึมหรือไม่ (รายสัปดาห์)
4. การทรุดบริเวณที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย (รายเดือน)







เอกสารแนบที่ 9

ใบเสร็จมูลฝอย/ใบเสร็จสูบสิ่งปฏิกูล

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6700015755
วันที่ 15 พีทาคม 2567

สำนักงานเขต บางนา โทร 0 2173 5253-7
ชื่อผู้ชำระเงิน ๒๒๒ ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท เพราวัณ ซีเอ็ป จำกัด (สำนักงานใหญ่) ที่อยู่ 2 ถ.สุขุมวิท แขวงทุ่งสุขลา เขตบางพลี สมุทรปราการ
ที่อยู่ เลขที่ 165 อาคาร ไร่ ผลาลัยปอินน์ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา
กรุงเทพมหานคร 10260

ประเภทกิจการ ทั่วไป 520.00 บาท/วัน
ชำระค่าธรรมเนียมการใช้ถนนประจำเดือน ก.ค. 67 เป็นจำนวนเงิน 640 บาท

รายการชำระดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	640
2	ค่าทำลายมูลฝอย	0
3		
	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	640

จำนวนเงินตัวอักษร หกร้อยสี่สิบบาทถ้วน

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2567

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ต.ค.	-	พ.ย.	-
ธ.ค.	-	ม.ค.	-
ก.พ.	-	มี.ค.	-
เม.ย.	-	พ.ค.	640
มิ.ย.	-	ก.ค.	-
ส.ค.	-	ก.ย.	-

ช่องทางชำระเงิน (Payment) เงินสด

นายสุวรรณ์ นาถีทันธ์
ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 15 พีทาคม 2567 เวลา 10:29 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครได้เก็บเงินไว้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6700017025
วันที่ 6 กันยายน 2567

สำนักงานเขต บางนา โทร 0 2173 5253-7
ชื่อผู้ชำระเงิน ๒๒๒ ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท เพราวัณ ซีเอ็ป จำกัด (สำนักงานใหญ่) ที่อยู่ 2 ถ.สุขุมวิท แขวงทุ่งสุขลา เขตบางพลี สมุทรปราการ
ที่อยู่ เลขที่ 165 อาคาร ไร่ ผลาลัยปอินน์ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา
กรุงเทพมหานคร 10260

ประเภทกิจการ ทั่วไป 520.00 บาท/วัน
ชำระค่าธรรมเนียมการใช้ถนนประจำเดือน ส.ค. 67 เป็นจำนวนเงิน 640 บาท

รายการชำระดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	640
2	ค่าทำลายมูลฝอย	0
3		
	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	640

จำนวนเงินตัวอักษร หกร้อยสี่สิบบาทถ้วน

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2567

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ต.ค.	-	พ.ย.	-
ธ.ค.	-	ม.ค.	-
ก.พ.	-	มี.ค.	-
เม.ย.	-	พ.ค.	-
มิ.ย.	-	ก.ค.	640
ส.ค.	-	ก.ย.	-

ช่องทางชำระเงิน (Payment) เงินสด

นายสุวรรณ์ นาถีทันธ์
ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 06 กันยายน 2567 เวลา 10:12 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครได้เก็บเงินไว้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800000575
วันที่ 11 ตุลาคม 2567

สำนักงานเขต บางนา โทร 0 2173 5253-7
ที่อยู่สำนักงานเขต ๑๑๑ ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท เอราวัณ ช็อป อินน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ที่อยู่ 2 ถ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขต
ที่อยู่ เลขที่ 165 อาคาร โรงแรมช็อปอินน์ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา
กรุงเทพมหานคร 10260

ปริมาณมูลฝอย ทั่วไป 320.00 ลิตร/วัน

วันที่ชำระเงินค่ากำจัดมูลฝอยประจำเดือน ต.ค. 67 เป็นจำนวนเงิน 640 บาท

รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	640
2	ค่าทำลายมูลฝอย	0
3		
	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	640

ชำระเงินค่ากำจัดมูลฝอย ปีงบประมาณ 2568

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ต.ค.	-	เม.ย.	-
พ.ย.	-	พ.ค.	-
ธ.ค.	-	มิ.ย.	-
ม.ค.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	-	ส.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ย.	640

จำนวนเงินทั้งสิ้น หกร้อยสี่สิบบาทถ้วน

ช่องทางชำระเงิน (Payment) Mobile Banking

นายสุรพงษ์ พลีพันธ์
ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:38 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเบิกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

ใบแจ้งหนี้

เลขที่ 6800001974
วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

สำนักงานเขต บางนา โทร 0 2173 5253-7
ที่อยู่สำนักงานเขต ๑๑๑ ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท เอราวัณ ช็อป อินน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ที่อยู่ 2 ถ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขต
ที่อยู่ เลขที่ 165 อาคาร โรงแรมช็อปอินน์ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา
กรุงเทพมหานคร 10260

ปริมาณมูลฝอย ทั่วไป 320.00 ลิตร/วัน

วันที่ชำระเงินค่ากำจัดมูลฝอยประจำเดือน ต.ค. 67 เป็นจำนวนเงิน 640 บาท

รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	640
2	ค่าทำลายมูลฝอย	0
3		
	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	640

ชำระเงินค่ากำจัดมูลฝอย ปีงบประมาณ 2568

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ต.ค.	640	เม.ย.	-
พ.ย.	-	พ.ค.	-
ธ.ค.	-	มิ.ย.	-
ม.ค.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	-	ส.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น หกร้อยสี่สิบบาทถ้วน

กรุณาชำระค่าธรรมเนียมภายในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567
ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารทุกแห่ง Corp Code 85573

นายสุรพงษ์ พลีพันธ์
ผู้จัดการสำนักงาน

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800001906
วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

สำนักงานเขต บางนา โทร 0 2173 5253-7
ที่อยู่สำนักงานเขต ๑๑๑ ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท เอราวัณ ช็อป อินน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ที่อยู่ 2 ถ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขต
ที่อยู่ เลขที่ 165 อาคาร โรงแรมช็อปอินน์ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา
กรุงเทพมหานคร 10260

ปริมาณมูลฝอย ทั่วไป 320.00 ลิตร/วัน

วันที่ชำระเงินค่ากำจัดมูลฝอยประจำเดือน ต.ค. 67 เป็นจำนวนเงิน 640.00 บาท

รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	640.00
2	ค่าทำลายมูลฝอย	.00
3		
	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	640.00

ชำระเงินค่ากำจัดมูลฝอย ปีงบประมาณ 2568

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ต.ค.	640.00	เม.ย.	-
พ.ย.	-	พ.ค.	-
ธ.ค.	-	มิ.ย.	-
ม.ค.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	-	ส.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น หกร้อยสี่สิบบาทถ้วน

ช่องทางชำระเงิน (Payment) เงินสด

นายสุรพงษ์ พลีพันธ์
ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:38 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเบิกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

ใบแจ้งหนี้

วันที่ 10 ธันวาคม 2567

ผู้ติดต่อ 0 2173 5253-7

ผู้ใช้น้ำ

ชื่อผู้ใช้น้ำ บริษัท เอราวัณ ซัพพ์ ยินท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ที่อยู่ 2 ม.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขต

ผังที่ 165 อาคารโรงแรมซีซั่นปลินท์ อินเตอร์ทรีด แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

กรุงเทพมหานคร 10260

ปริมาณน้ำประปาที่ใช้ ทั่วไป 320.00 ลิตร/วัน

ที่อยู่ พ.ย. 67 640

ปริมาณน้ำประปา

ค่าธรรมเนียมจัดการน้ำประปาประจำเดือน ค่าน้ำประปา 2568

รายละเอียดครั้งนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
3	ค่าน้ำดื่มและน้ำประปา	640
		640

เดือน	จำนวน	เดือน	จำนวน
พ.ย.	640 บาท	ต.ค.	-
ธ.ค.	-	พ.ย.	-
ม.ค.	-	ธ.ค.	-
ก.พ.	-	ม.ค.	-
มี.ค.	-	ก.พ.	-
เม.ย.	-	มี.ค.	-

ชำระเงินผ่านบริการ QR Code ประชาชนไทยแห่งชาติ

ใบแจ้งหนี้ที่ 33 ตั้งแต่ปี 2568

ชำระที่ธนาคารกรุงไทย Corp Code 38115

1:8994000164203G2 5047210160000003000 2401681860691056042 64000

QR Code ชำระค่าน้ำประปาแห่งชาติ

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800003041

วันที่ 15 ธันวาคม 2567

ผู้ติดต่อ บางนา โทร 0 2173 5253-7.

ที่อยู่ผู้ใช้น้ำ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อผู้ใช้น้ำ บริษัท เอราวัณ ซัพพ์ อินท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ที่อยู่ 2 ม.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขต

ที่อยู่ ผังที่ 165 อาคารโรงแรมซีซั่นปลินท์ อินเตอร์ทรีด แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

กรุงเทพมหานคร 10260

ปริมาณน้ำประปา ทั่วไป 320.00 ลิตร/วัน

ค่าธรรมเนียมจัดการน้ำประปาประจำเดือน พ.ย. 67 เป็นจำนวนเงิน 640.00 บาท

ค่าน้ำประปา 2568

รายละเอียดครั้งนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าน้ำดื่มและน้ำประปา	640.00
1	ค่าน้ำดื่มและน้ำประปา	.00
3		
	รวมจำนวนเงิน	640.00

เดือน	จำนวน	เดือน	จำนวน
พ.ย.	-	ต.ค.	-
ธ.ค.	640.00	พ.ย.	-
ม.ค.	-	ธ.ค.	-
ก.พ.	-	ม.ค.	-
มี.ค.	-	ก.พ.	-
เม.ย.	-	มี.ค.	-

จำนวนเงินตัวอักษร หกร้อยสี่สิบบาทถ้วน

ช่องทางชำระเงิน (Payment) Mobile Banking

นางสุวรรณ มาลีพันธ์

ผู้รับเงิน

วันที่เดือน 16 ธันวาคม 2567 เวลา 13:54 น

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเขตคลองเตยได้ตรวจสอบแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

เล่มที่ BOOK NO. 本號 | เลขที่ BILL NO. 單號

บิลเงินสด
CASH SALE 現兌單

นาม 貴號 NAME บริษัท [illegible] จำกัด วันที่ 日期 DATE 27/05/2024

ที่อยู่ 住址 ADDRESS [illegible]

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 纳税人识别号 TAXPAYER IDENTIFICATION NUMBER 0105565[illegible]

จำนวน 数量 QUANTITY	รายการ 货名 DESCRIPTION	หน่วยละ 價格 UNIT PRICE	จำนวนเงิน 报銷 AMOUNT	
1	กดสื่อสารทางการแพทย์ : อาคาร 2	2	4000	
		รวมเงิน TOTAL 共銷	4000	

เอกสารแนบที่ 10

ใบงานการฉีดพ่นกำจัดยุง และแมลง

บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด
234/9 ถนนเสรีไทยแขวงคันนายาวเขตคันนายาว 10230
234/9 Seri Thai Road, Khannayao Subdistrict, Khannayao District, Thailand. Bangkok 10230
โทร 0-2704-5333 แฟกซ์ 0-2704-5353 Website : www.advancegroupasia.com

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

วันที่ : 05/07/2024 เลขที่ :A2024-186816
เลขที่สัญญา : CT24-0003780 ชื่อผู้ว่าจ้าง : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สำนักงานใหญ่ ผู้แจ้ง/ผู้ติดต่อ : ผู้จัดการ
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : คุณศศิธร จัตรทองดี / Purchasing Manager 089 962370โทรสาร :
วันที่เข้าบริการ : 08/07/2024 เวลา : เวลาออก : ระยะสัญญา : 01/02/2024 - 31/12/2024
หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง

พื้นที่ทำบริการ / รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
HOP INN Hotel Bangna		-แม๊กฟอร์ต ควันตั้ม		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบมด แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	มด	-บ้านแมลงสาบ Hoy Hoy		
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้		-เดอกัล		
☐ พ่นควันหรืออบละออง		-เจลแมลงสาบ Maxforce Fusion		
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามซอกรอยแตกที่พบมดหลบซ่อน		-ไอคอน 10 CS		
☑ วางเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร	หนู	-โบรมาดิโอกราด		
☐ วางกล่องเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร		-กระดานกาวสำเร็จรูป		
☐ วางกาวตามพื้นที่ที่วางเหยื่อพิษไม่ได้ วางกาวบริเวณเพิ่มที่ภายใน		-พรีเม็กซ์ 250 EC		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบแมลงสาบ แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	แมลงสาบ			
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้				
☐ ใช้บ้านแมลงสาบในการตรวจเช็คปริมาณ				
☐ พ่นควันหรืออบละออง				
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามซอกรอยแตกที่พบแมลงสาบหลบซ่อน				

Team	พนักงาน	หมายเหตุ
ทีม F	นายสุวโรจน์ ฐิติธนชัยภักดิ์	รุ่นใหญ่กลาง ธนราชัย และ เจ้าอาคารชั้นพิเศษ รุ่นใหญ่รอบนอก

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

งานประจำเดือน การให้บริการกำจัดแมลงและสัตว์พาหะ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สาขา บางนา

ครั้งที่ วันที่ 8/7/67 เวลา 13.00

สถานที่บริการ	สำรวจพื้นที่	ชนิดของแมลงในการบริการ: มดและแมลงสาบ: จีดพ่นสารเคมี	มดและแมลงสาบ: เจลกำจัด	มดและแมลงสาบ: บ้านแมลงสาบ	หนู: กะบี่ดักหนู	หนู: กาวดักหนู	หนู: กรงดักหนู	แมลงบิน: อบละออง	หมายเหตุ
พื้นที่รอบนอก									
รอบตึก		✓							
รอบอาคาร		✓			✓				
ห้องพยะ		✓							
ห้องควบคุมไฟฟ้า		✓							
พื้นที่ภายในทั่วไป									
lobby		✓							
mini bar		✓							
counter check in									
ห้องผู้จัดการ		✓							
ห้องน้ำ		✓							
พื้นที่ HOB									
ห้องผ้า		✓							
ห้องช่าง		✓							
ห้องทิ้งผ้า		✓							
ห้องพักพนักงาน		✓							
สารเคมีที่ใช้									พรีแม็ก
อัตราส่วนตามฉลาก(กรัม:น้ำ)									40 cc ต่อน้ำ 5 ลิตร
อัตราส่วนที่ใช้จริง(กรัม)									

Note: เครื่องหมาย ✓ คือ ห้องที่ได้ทำบริการ / คือสำคัญ – คือห้องที่ไม่ได้ทำบริการ

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

การตรวจกล่องเหยื่อพิษกำจัดหนูรอบอาคาร

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สาขา .....

วันที่ทำบริการ.....

จุดที่	พื้นที่ปูเตรวางกล่องเหยื่อพิษ	เหยื่อถูกกิน (ก้อน)	เหยื่อไม่ถูกกิน(ก้อน)	เหยื่อชำรุด (ก้อน)	รวมเหยื่อที่ใช้	หมายเหตุ
1	รอบนอกอาคาร	3	2		5	
2	รอบนอกอาคาร		5			
3	รอบนอกอาคาร		5			
4	รอบนอกอาคาร		5			
5	รอบนอกอาคาร		5			
6	รอบนอกอาคาร	3	2		5	
7	หน้าห้องขยะ	5			5	
	[redacted]					

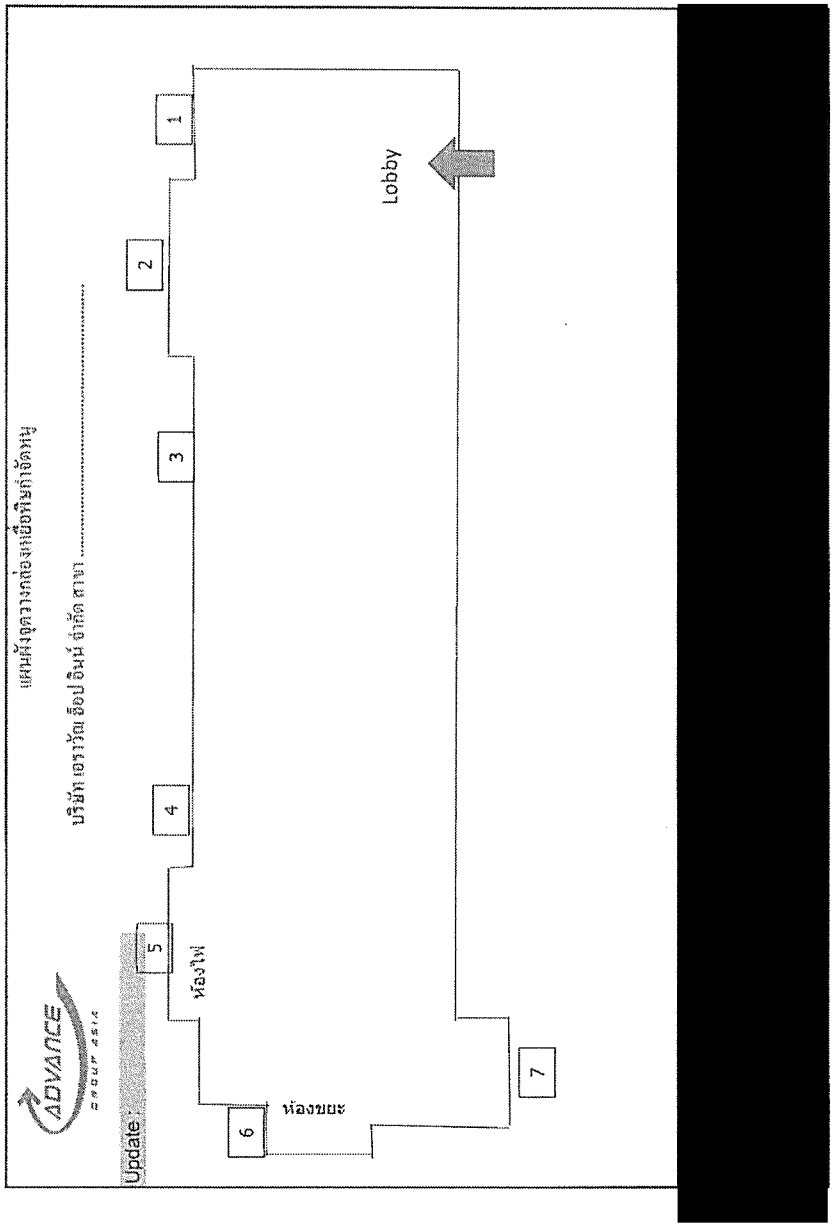
ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

การตรวจเช็ค และทำบริการห้องพัก

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สาขา มาลาย

วันที่ทำบริการ 8/7/67

ชั้นที่	ห้องพัก						หมายเหตุ
1	✓109	110	111	✓112	✓114	115	
	116	117	✓118				
2	202	204	207	209	210	211	
	212	✓214	✓215	216	✓217	218	
	219	220	221	222	223	✓224	
3	301	302	303	✓304	✓305	307	
	309	310	✓311	✓312	314	315	
	316	317	✓318	319	320	321	
	322	✓323	✓324				
4	✓401	402	403	404	✓405	406	
	✓407	408	✓409	✓410	411	✓412	
	414	415	✓416	✓417	✓418	419	
	✓420	421	✓422	423	✓424		
5	501	✓502	503	504	505	506	
	507	508	✓509	✓510	✓511	✓512	
	✓514	515	516	✓517	✓518	✓519	
	✓520	✓521	522	✓523	524		
6	601	602	603	✓604	✓605	606	
	607	608	✓609	✓610	✓611	✓612	
	✓614	✓615	616	✓617	✓618	✓619	
	✓620	621	622	623	624		
7	701	702	703	704	✓705	✓707	
	✓709	710	✓711	✓712	714	✓715	
	✓716	717	718	719	720	✓721	
	722	✓723	724				
	[redacted]						



[redacted]

บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด
234/9 ถนนเสรีไทยแขวงคันนายาวเขตคันนายาว 10230
234/9 Seri Thai Road, Khannayao Subdistrict, Khannayao District, Thailand, Bangkok 10230
โทร 0-2704-5333 แฟกซ์ 0-2704-5353 Website : www.advancegroupasia.com

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

วันที่ : 16/08/2024 เลขที่ :A2024-227572

เลขที่สัญญา : CT24-0003780 ชื่อผู้ว่าจ้าง : บริษัท เอราวัณ อีอป อินน์ จำกัด สำนักงานใหญ่ ผู้แจ้ง/ผู้ติดต่อ : ผู้จัดการ

ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : คุณเศศิธร ฉัตรทองดี / Purchasing Manager 089 962370โทรสาร :

วันที่เข้าบริการ : 19/08/2024 เวลา : เวลาออก : ระยะสัญญา : 01/02/2024 - 31/12/2024

หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง

พื้นที่ทำบริการ / รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
HOP INN Hotel Bangna		-แม็กฟอร์ต ดวันตั้ม		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบมด แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	มด	-บ้านแมลงสาบ Hoy Hoy		
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้		-เดอกัล		
☐ พ่นควันหรืออบละออง		-เจลแมลงสาบ Maxforce Fusion		
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามช่องกรอยแตกที่พบมดหลบซ่อน		-ไอคอน 10 CS		
☑ วางเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร	หนู	-โบรมาดีโอกราด		
☐ วางกล่องเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร		-กระดานกาวสำเร็จรูป		
☐ วางกาวดักพื้นที่ที่วางเหยื่อพิษไม่ได้ วางกาวบริเวณเห็นที่ภายใน		-ฟรีแม็กซ์ 250 EC		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบแมลงสาบ แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	แมลงสาบ	-กล่องดักหนูและเหยื่อพิษ รุ่นกุญแจ		
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้				
☐ ใช้บ้านแมลงสาบในการตรวจเช็คปริมาณ				
☐ พ่นควันหรืออบละออง				
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามช่องกรอยแตกที่พบแมลงสาบหลบซ่อน				

Team	พนักงาน	หมายเหตุ
ทีม B ทีม F	นาย กิตติวัฒน์ กางสันเทียะ นายสุวโรจน์ ฐิติธนชัยภักดี	

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

รายงานประจำเดือน การให้บริการกำจัดแมลงและสัตว์พาหะ

บริษัท เอราวัณ ช็อป อินน์ จำกัด สาขา .....

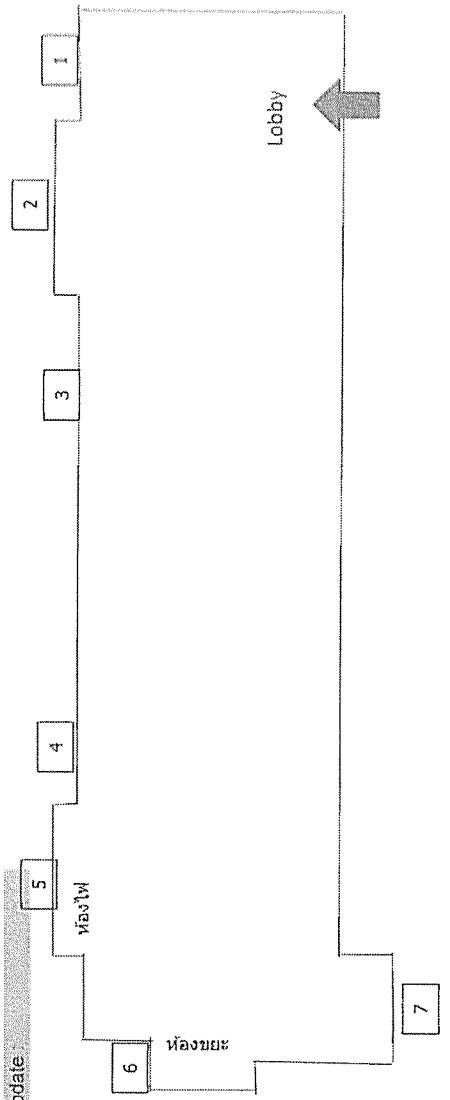
ครั้งที่ วันที่ เวลา

สถานที่บริการ	สำรวจพื้นที่	ชนิดของแมลงในการบริการ							หมายเหตุ
		แมลงสาบ			หนู			แมลงบิน	
		นีดพ่นสารเคมี	เจลกำจัด	บ๊าน แมลงสา	เหยื่อพิษ	กาวดักหนู	กรงดักหนู	อบละออง	
พื้นที่รอบนอก									
รอบวัว	✓								
รอบอาคาร	✓	✓							
ห้องขยะ	✓	✓							
ห้องควบคุมไฟฟ้า	✓	✓							
พื้นที่ภายในทั่วไป									
lobby	✓								
mini bar	✓								
counter check in	✓								
ห้องผู้จัดการ	✓								
ห้องน้ำ	✓								
พื้นที่ HOUSE									
ห้องผ้า	✓								
ห้องช่าง	✓								
ห้องทิ้งผ้า	✓								
ห้องพักพนักงาน	✓								
สารเคมีที่ใช้									เม็ดเหลือง
อัตราส่วนตามผลลาบ(ตกไปน้ำ)									40 ส่วนที่ 8 ลิตร

[redacted]

แผนผังจุดวางกล่องเหยื่อพิษกำจัดหนู

บริษัท เอราวัณ ช็อป อินน์ จำกัด สาขา .....



[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

การตรวจกล่องเหยื่อพิษกำจัดหนูรอบอาคาร

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สาขา .....

วันที่ทำบริการ.....

จุดที่	พื้นที่ในการวางกล่องเหยื่อพิษ	เหยื่อถูกกิน (ก้อน)	เหยื่อไม่ถูกกิน(ก้อน)	เหยื่อชำรุด (ก้อน)	รวมเหยื่อที่ใส่	หมายเหตุ
1	รอบนอกอาคาร		5		5	
2	รอบนอกอาคาร		5		5	
3	รอบนอกอาคาร		5		5	
4	รอบนอกอาคาร		5		5	
5	รอบนอกอาคาร	5			5	
6	รอบนอกอาคาร		5		5	
7	หน้าห้องขยะ		5		5	
[redacted]						

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

การตรวจเช็ค และทำบริการห้องพัก

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สาขา .....

วันที่ทำบริการ.....

ชั้นที่	ห้องพัก						หมายเหตุ
1	109	110	111	112	114	✓ 115	
	✓ 116	✓ 117	118				
2	202	✓ 204	207	✓ 209	✓ 210	✓ 211	
	✓ 212	✓ 214	✓ 215	✓ 216	217	✓ 218	
	219	220	221	222	223	224	
3	301	302	303	304	305	307	
	309	310	311	312	314	315	
	316	317	318	319	320	✓ 321	
	322	323	324				
4	401	402	403	404	405	406	
	407	408	409	410	411	412	
	414	415	416	417	✓ 418	419	
	420	421	✓ 422	423	✓ 424		
5	501	502	503	504	505	506	
	507	508	✓ 509	510	✓ 511	✓ 512	
	514	✓ 515	516	517	518	✓ 519	
	520	521	522	✓ 523	524		
6	✓ 601	602	603	604	605	606	
	607	608	✓ 609	610	✓ 611	612	
	✓ 614	✓ 615	616	617	✓ 618	619	
	620	621	✓ 622	623	✓ 624		
7	✓ 701	✓ 702	✓ 703	✓ 704	✓ 705	✓ 707	
	✓ 709	✓ 710	✓ 711	712	714	✓ 715	
	✓ 716	✓ 717	✓ 718	✓ 719	✓ 720	✓ 721	
	✓ 722	✓ 723	✓ 724				
[redacted]							

บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด
234/9 ถนนเสรีไทยแขวงคันนายาวเขตคันนายาว 10230
234/9 Seri Thai Road, Khannayao Subdistrict, Khannayao District, Thailand. Bangkok 10230
โทร 0-2704-5333 แฟกซ์ 0-2704-5353 Website : www.advancegroupasia.com

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

วันที่ : 09/09/2024 เลขที่ :A2024-250316
เลขที่สัญญา : CT24-0003780 ชื่อผู้ว่าจ้าง : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สำนักงานใหญ่ ผู้แจ้ง/ผู้ติดต่อ : ผู้จัดการ
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : คุณเศศิธร ฉัตรทองดี / Purchasing Manager 089 9623706 โทรสาร :
วันที่เข้าบริการ : 09/09/2024 เวลา : 13.00 เวลาออก : 14.00 ระยะสัญญา : 01/02/2024 - 31/12/2024
หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง

พื้นที่ทำบริการ / รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
HOP INN Hotel Bangna		-แม๊กฟอร์ต ควันดั้ม		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบมด แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	มด	-บ้านแมลงสาบ Hoy Hoy		
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้		-เดอกัล		
☐ พ่นควันหรืออบละออง		-เจลแมลงสาบ Maxforce Fusion		
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามช่องกรอยแตกที่พบมดหลบซ่อน		-ไอคอน 10 CS		
☑ วางเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร	หนู	-โบรมาดีโอกราด		
☐ วางกล่องเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร		-กระดานกาวสำเร็จรูป		
☐ วางกาวตามพื้นที่ที่วางเหยื่อพิษไม่ได้ วางกาวบริเวณพื้นที่ภายใน		-พรีเม็กซ์ 250 EC		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบแมลงสาบ แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	แมลงสาบ	-กล่องดักหนูและเหยื่อพิษ รุ่นกุญแจ		
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้				
☐ ใช้บ้านแมลงสาบในการตรวจเช็คปริมาณ				
☐ พ่นควันหรืออบละออง				
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามช่องกรอยแตกที่พบแมลงสาบหลบซ่อน				

Team	พนักงาน	หมายเหตุ
ทีม B ทีม G	นาย กิตติวัฒน์ กางสันเทียะ นายวิชาญ เกิดพิทักษ์	

[redacted]

บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด
234/9 ถนนเสรีไทยแขวงคันนายาวเขตคันนายาว 10230
234/9 Seri Thai Road, Khannayao Subdistrict, Khannayao District, Thailand. Bangkok 10230
โทร 0-2704-5333 แฟกซ์ 0-2704-5353 Website : www.advancegroupasia.com

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

วันที่ : 09/09/2024 เลขที่ :A2024-250316
เลขที่สัญญา : CT24-0003780 ชื่อผู้ว่าจ้าง : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สำนักงานใหญ่ ผู้แจ้ง/ผู้ติดต่อ : ผู้จัดการ
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : คุณเศศิธร ฉัตรทองดี / Purchasing Manager 089 9623706 โทรสาร :
วันที่เข้าบริการ : 09/09/2024 เวลา : 13.00 เวลาออก : 14.00 ระยะสัญญา : 01/02/2024 - 31/12/2024
หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง

พื้นที่ทำบริการ / รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
HOP INN Hotel Bangna		-แม๊กฟอร์ต ควันดั้ม		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบมด แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	มด	-บ้านแมลงสาบ Hoy Hoy		
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้		-เดอกัล		
☐ พ่นควันหรืออบละออง		-เจลแมลงสาบ Maxforce Fusion		
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามช่องกรอยแตกที่พบมดหลบซ่อน		-ไอคอน 10 CS		
☑ วางเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร	หนู	-โบรมาดีโอกราด		
☐ วางกล่องเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร		-กระดานกาวสำเร็จรูป		
☐ วางกาวตามพื้นที่ที่วางเหยื่อพิษไม่ได้ วางกาวบริเวณพื้นที่ภายใน		-พรีเม็กซ์ 250 EC		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบแมลงสาบ แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	แมลงสาบ	-กล่องดักหนูและเหยื่อพิษ รุ่นกุญแจ		
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้				
☐ ใช้บ้านแมลงสาบในการตรวจเช็คปริมาณ				
☐ พ่นควันหรืออบละออง				
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามช่องกรอยแตกที่พบแมลงสาบหลบซ่อน				

Team	พนักงาน	หมายเหตุ
ทีม B ทีม G	นาย กิตติวัฒน์ กางสันเทียะ นายวิชาญ เกิดพิทักษ์	

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

งานประจำเดือน การให้บริการกำจัดแมลงและสัตว์พาหะ

บริษัท เอราวัณ อ็อป อินน์ จำกัด สาขา ....ยนต์....

ครั้งที่ วันที่ 9/9/67 เวลา 15.00 น.

สถานที่บริการ	สำรวจพื้นที่	ชนิดของแมลงในการบริการ							หมายเหตุ
		มดและแมลงสาบ			หนู			แมลงบิน	
		ฉีดพ่นสารเคมี	เจล กำจัด	ทำนแมลงสา	เหยื่อพิษ	กาวดัก หนู	กรงดัก หนู	อบ สะออง	
ที่ที่รอบนอก									
รอบรั้ว		✓							
รอบอาคาร		✓							
ห้องขยะ		✓							
ห้องควบคุมไฟฟ้า		✓							
พื้นที่ภายในทั่วไป									
lobby		✓							
mini bar		✓							
counter check in									
ห้องผู้จัดการ		—							
ห้องน้ำ		✓							
พื้นที่ HOB									
ห้องผ้า		✓							
ห้องช่าง		✓							
ห้องทิ้งผ้า		✓							
ห้องพักพนักงาน		✓							
สารเคมีที่ใช้		✓							พรเม็ก
อัตราส่วนตามฉลาก(เคมี:น้ำ)		40							
อัตราส่วนที่ใช้จริง(ลิตร)		8							

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

การตรวจกล่องเหยื่อพิษกำจัดหนูรอบอาคาร

บริษัท เอราวัณ อ็อป อินน์ จำกัด สาขา ....ยนต์....

วันที่ทำบริการ 9/9/62

จุดที่	พื้นที่ในการวางกล่องเหยื่อพิษ	เหยื่อถูกกิน (ก้อน)	เหยื่อไม่ถูกกิน(ก้อน)	เหยื่อชำรุด (ก้อน)	รวมเหยื่อที่ใส่	หมายเหตุ
1	รอบนอกอาคาร			5	5	
2	รอบนอกอาคาร			5	5	
3	รอบนอกอาคาร			5	5	
4	รอบนอกอาคาร			5	5	
5	รอบนอกอาคาร			5	5	
6	รอบนอกอาคาร			5	5	
7	หน้าห้องขยะ		5		5	

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

การตรวจเช็ค และทำบริการห้องพัก

บริษัท เอราวัณ ช็อป อินน์ จำกัด สาขา ปปข 1

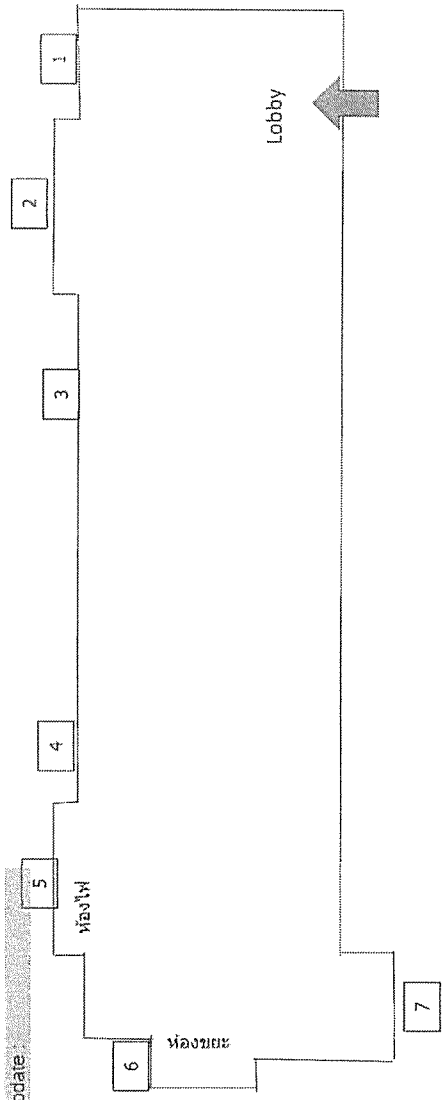
วันที่ทำบริการ 9/9/67

ชั้นที่	ห้องพัก						หมายเหตุ
1	109	110	111	112	114	115	
	116	117	118				
2	202	✓ 204	207	209	210	211	
	212	214	215	216	217	218	
	219	✓ 220	221	222	223	✓ 224	
3	301	302	303	304	305	307	
	309	310	✓ 311	✓ 312	314	✓ 315	
	316	✓ 317	✓ 318	✓ 319	320	✓ 321	
	322	✓ 323	✓ 324				
4	401	402	403	404	405	406	
	407	408	409	410	411	412	
	414	✓ 415	✓ 416	✓ 417	418	419	
	420	421	✓ 422	423	✓ 424		
5	501	502	503	504	505	506	
	✓ 507	508	✓ 509	510	511	512	
	✓ 514	515	516	517	✓ 518	✓ 519	
	✓ 520	✓ 521	✓ 522	✓ 523	✓ 524		
6	601	✓ 602	603	604	605	606	
	607	608	609	610	611	612	
	614	✓ 615	✓ 616	617	✓ 618	619	
	620	621	✓ 622	623	✓ 624		
7	701	702	703	704	705	707	
	709	710	✓ 711	712	✓ 714	715	
	716	717	718	719	✓ 720	✓ 721	
	722	723	724				

[redacted]

แผนผังจุดวางกล่องเครื่องมือทำความสะอาด

บริษัท เอราวัณ ช็อป อินน์ จำกัด สาขา ปปข 1



[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA
บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด
234/9 ถนนเสรีไทยแขวงคันนายาวเขตคันนายาว 10230
234/9 Seri Thai Road, Khannayao Subdistrict, Khannayao District, Thailand, Bangkok 10230
โทร 0-2704-5333 แฟกซ์ 0-2704-5353 Website : www.advancegroupasia.com

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

วันที่ : 07/10/2024

เลขที่ :A2024-277489

เลขที่สัญญา : CT24-0003780 ชื่อผู้ว่าจ้าง : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สำนักงานใหญ่

ผู้แจ้ง/ผู้ติดต่อ : ผู้จัดการ

ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : คุณศศิธร ฉัตรทองดี / Purchasing Manager 089 962370โทรสาร :

วันที่เข้าบริการ : 07/10/2024 เวลา : เวลาออก : ระยะสัญญา : 01/02/2024 - 31/12/2024

หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง

พื้นที่ทำบริการ / รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
HOP INN Hotel Bangna		-แม๊กฟอร์ด ควันตั้ม		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบมด แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	มด	-บ้านแมลงสาบ Hoy Hoy		
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้		-เดอกัล		
☐ พ่นควันหรืออบละออง		-เจลแมลงสาบ Maxforce Fusion		
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามซอกรอยแตกที่พบมดหลบซ่อน		-ไอคอน 10 CS		
☑ วางเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร	หนู	-โบรมาดีโอกราด		
☐ วางกล่องเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร		-กระดานกาวสำเร็จรูป		
☐ วางกาวตามพื้นที่ที่วางเหยื่อพิษไม่ได้ วางกาวบริเวณพื้นที่ภายใน		-พรีแม็กซ์ 250 EC		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบแมลงสาบ แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	แมลงสาบ	-กล่องดักหนูและเหยื่อพิษ รุ่นกุญแจ		
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้				
☐ ใช้บ้านแมลงสาบในการตรวจเช็คปริมาณ				
☐ พ่นควันหรืออบละออง				
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามซอกรอยแตกที่พบแมลงสาบหลบซ่อน				

Team	พนักงาน	หมายเหตุ
ทีม B	นายธนา แซ่เบ้ นาย กิตติวัฒน์ กางสันเทียะ	

[redacted]

Car Plate No. Date สีแดง

109		202		301		401		501		601		701	
110		204	✓	302		402		502		602	✓	702	
111		207		303		403		503		603		703	
112		209		304		404		504		604		704	
114		210		305		405		505		605		705	
115		211		307		407		507	✓	607		707	
116		212		309		409		509	✓	609		709	
117		214		310		410		510		610		710	
118		215		311	✓	411		511		611		711	✓
		216		312	✓	412		512		612		712	
		217		314		414		514	✓	614		714	✓
		218		315	✓	415	✓	515		615	✓	715	
		219		316		416	✓	516		616	✓	716	
		220	✓	317	✓	417	✓	517		617		717	
		221		318	✓	418		518	✓	618	✓	718	
		222		319	✓	419		519	✓	619		719	
		223		320		420		520	✓	620		720	✓
		224	✓	321	✓	421		521	✓	621		721	✓
				322		422	✓	522	✓	622	✓	722	
				323	✓	423		523	✓	623		723	
				324	✓	424	✓	524	✓	624	✓	724	

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

งานประจำเดือน การให้บริการกำจัดแมลงและสัตว์พาหะ

บริษัท เอราวัณ อ็อป อินน์ จำกัด สาขา ชปาย1

ครั้งที่ **วันที่** 7/10/67 **เวลา** 12.00 น.

สถานที่บริการ	สำรวจพื้นที่	ชนิดของแมลงในการบริการ							หมายเหตุ
		มด/แมลงสาบ			หนู			แมลงบิน	
		นิตห่น สารเคมี	เจล กำจัด	ป้าน แมลงสา	เหยื่อพิษ	กาวดัก หนู	กรงดัก หนู	อบ อะออง	
พื้นที่รอบนอก									
รอบรั้ว	✓	✓			✓				
รอบอาคาร	✓	✓			✓				
ห้องขยะ	✓	✓			✓				
ห้องควบคุมไฟฟ้า	✓	✓							
พื้นที่ภายในทั่วไป									
lobby	✓	–							
mini bar	✓	–							
counter check in	✓	–							
ห้องผู้จัดการ	✓	✓							
ห้องน้ำ	✓	✓							
พื้นที่ HOB									
ห้องผ้า	✓	✓							
ห้องช่าง	✓	✓							
ห้องทิ้งผ้า	✓	✓							
ห้องพักพนักงาน	✓	✓							
สารเคมีที่ใช้									พรีเมี่ยม
อัตราส่วนตามฉลาก(เคมี:น้ำ)									25:1
อัตราส่วนที่ใช้จริง(มิตร)									80:2L

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

การตรวจกล่องเหยื่อพิษกำจัดหนูรอบอาคาร

บริษัท เอราวัณ อ็อป อินน์ จำกัด สาขา ชปาย1

วันที่ทำบริการ 7/10/67

จุดที่	พื้นที่ในการวางกล่องเหยื่อพิษ	เหยื่อถูกกิน (ก้อน)	เหยื่อไม่ถูกกิน(ก้อน)	เหยื่อชำรุด (ก้อน)	รวมเหยื่อที่ใส่	หมายเหตุ
1	รอบนอกอาคาร	5	0	0	5	
2	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
3	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
4	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
5	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
6	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
7	หน้าห้องขยะ	0	5	0	5	

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

การตรวจเช็ค และทำบริการห้องพัก

บริษัท เอราวัณ อ็อป อินน์ จำกัด สาขา ...ปิยะ1...

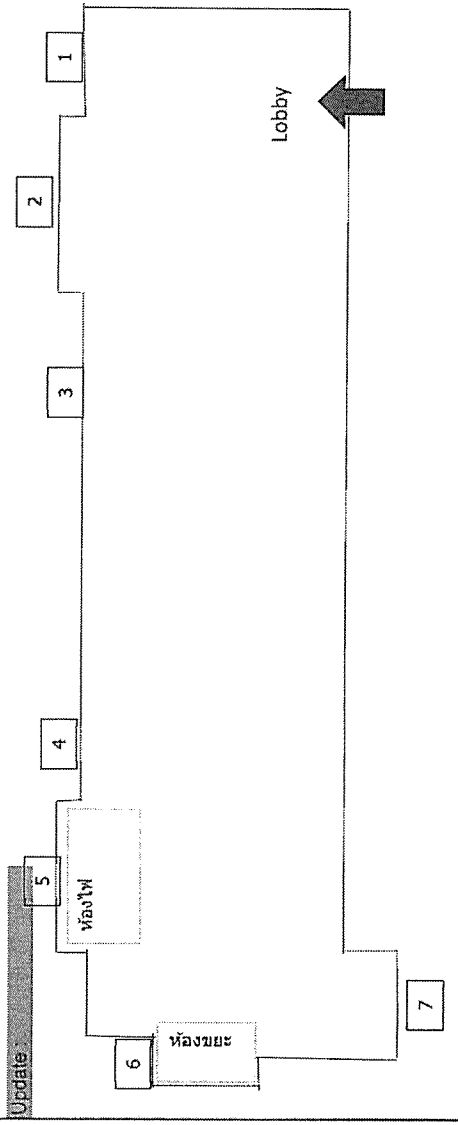
วันที่ทำบริการ...7/10/68...

ชั้นที่	ห้องพัก						หมายเหตุ
1	109	110	111	112	114	115	
	116	117	118				
2	202	204	207	✓ 209	210	211	
	212	✓ 214	215	✓ 216	✓ 217	✓ 218	
	✓ 219	✓ 220	221	222	223	✓ 224	
3	301	302	303	304	305	307	
	309	310	✓ 311	✓ 312	✓ 314	✓ 315	
	316	317	318	319	320	321	
	322	323	324				
4	401	402	403	404	405	406	
	407	408	409	410	411	412	
	414	415	416	417	✓ 418	✓ 419	
	✓ 420	421	✓ 422	✓ 423	✓ 424		
5	✓ 501	✓ 502	503	✓ 504	505	506	
	507	508	509	510	✓ 511	512	
	514	515	✓ 516	✓ 517	518	519	
	520	521	✓ 522	✓ 523	✓ 524		
6	601	✓ 602	603	✓ 604	✓ 605	606	
	607	608	609	610	611	612	
	614	615	✓ 616	617	✓ 618	✓ 619	
	✓ 620	✓ 621	622	623	624		
7	701	702	✓ 703	704	705	707	
	✓ 709	✓ 710	✓ 711	✓ 712	714	715	
	✓ 716	✓ 717	✓ 718	719	720	✓ 721	
	722	✓ 723	724				

[redacted]

แผนผังจุดวางถังเพื่อพิมพ์กำจัดหนู

บริษัท เอราวัณ อ็อป อินน์ จำกัด สาขา ...ปิยะ1...



[redacted]

บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด
234/9 ถนนเสรีไทยแขวงคันนายาวเขตคันนายาว 10230
234/9 Seri Thai Road, Khannayao Subdistrict, Khannayao District, Thailand. Bangkok 10230
โทร 0-2704-5333 แฟกซ์ 0-2704-5353 Website : www.advancegroupasia.com

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

เลขที่ :A2024-312746
ผู้แจ้ง/ผู้ติดต่อ : ผู้จัดการ

วันที่ : 11/11/2024
เลขที่สัญญา : CT24-0003780 ชื่อผู้ว่าจ้าง : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : คุณเศศิธร ฉัตรทองดี / Purchasing Manager 089 962370โทรสาร :
วันที่เข้าบริการ : 11/11/2024 เวลา : 13.00 เวลาออก : 14.00 ระยะสัญญา : 01/02/2024 - 31/12/2024
หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง

พื้นที่ทำบริการ / รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
HOP INN Hotel Bangna		-แม็กฟอร์ด ควันตั้ม		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบมด แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	มด	-บ้านแมลงสาบ Hoy Hoy		
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้		-เดอกัล		
☐ พ่นควันหรืออบละออง		-เจลแมลงสาบ Maxforce Fusion		
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามซอกรอยแตกที่พบมดหลบซ่อน		-ไอคอน 10 CS		
☑ วางเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร	หนู	-โบรมาดิโอกราด		
☐ วางกล่องเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร		-กระดานกาวสำเร็จรูป		
☐ วางกาวตามพื้นที่ที่วางเหยื่อพิษไม่ได้ วางกาวบริเวณพื้นที่ภายใน		-พรีแม็กซ์ 250 EC		
☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบแมลงสาบ แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ	แมลงสาบ	-กล่องดักหนูและเหยื่อพิษรุ่นกุญแจ		
☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้				
☐ ใช้บ้านแมลงสาบในการตรวจเช็คปริมาณ				
☐ พ่นควันหรืออบละออง				
☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามซอกรอยแตกที่พบแมลงสาบหลบซ่อน				

Team	พนักงาน	หมายเหตุ
ทีม B	นายสิทธิพล เห่งกระโทก นาย กิตติวัฒน์ กางสันเทียะ นาย มนธวัช อานวารี	

[redacted]

กำจัดแมลง 7/10/67

Car Plate No. Date

109		202		301		401		501	✓	601		701	
110		204		302		402		502	✓	602	✓	702	
111		207		303		403		503		603		703	✓
112		209	✓	304		404		504	✓	604	✓	704	
114		210		305		405		505		605	✓	705	
115		211		307		407		507		607		707	
116		212		309		409		509		609		709	✓
117		214	✓	310		410		510		610		710	✓
118		215		311	✓	411		511	✓	611		711	✓
		216	✓	312	✓	412	✓	512		612		712	✓
		217	✓	314		414	✓	514		614		714	
		218	✓	315	✓	415	✓	515		615		715	
		219	✓	316		416		516	✓	616	✓	716	✓
		220	✓	317		417		517	✓	617		717	✓
		221		318		418	✓	518		618	✓	718	✓
		222		319		419	✓	519		619	✓	719	
		223		320	✓	420	✓	520		620	✓	720	
		224	✓	321		421		521		621	✓	721	✓
				322	✓	422	✓	522	✓	622		722	
				323	✓	423	✓	523	✓	623		723	✓
				324		424	✓	524	✓	624		724	

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

งานประจำเดือน การให้บริการกำจัดแมลงและสัตว์พาหะ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สาขา ระยอง

ครั้งที่ 5 **วันที่** 11/11/67 **เวลา** 13.00

สถานที่บริการ	สำรวจพื้นที่	ชนิดของแมลงในการบริการ							หมายเหตุ
		มดและแมลงสาบ			หนู			แมลงบิน	
		ฉีดพ่นสารเคมี	เจลกำจัด	บ้านแมลงสาบ	เหยื่อพิษ	กาวดักหนู	กรงดักหนู	ยบละออง	
พื้นที่รอบนอก									
รอบรั้ว	/	/			/				
รอบอาคาร	/	/			/				
ห้องขยะ	/	/			/				
ห้องควบคุมไฟฟ้า	/	/							
พื้นที่ภายในทั่วไป									
lobby	/	/							
mini bar	/	-							
counter check in	/	-							
ห้องผู้จัดการ	/	/							
ห้องน้ำ	/	/							
พื้นที่ BOH									
ห้องผ้า	/	/							
ห้องช่าง	/	/							
ห้องซึ่งผ้า	/	/							
ห้องพักพนักงาน	/	/							
สารเคมีที่ใช้									เฟสมิก
อัตราส่วนตามฉลาก(ตบี.น้ำ)									95.1
อัตราส่วนที่ใช้จริง(ลิตร)									1800.80 L

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

การตรวจกล่องเหยื่อพิษกำจัดหนูรอบอาคาร

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สาขา ระยอง

วันที่ทำบริการ 11/11/67

จุดที่	พื้นที่ในการวางกล่องเหยื่อพิษ	เหยื่อถูกกิน (ก้อน)	เหยื่อไม่ถูกกิน(ก้อน)	เหยื่อชำรุด (ก้อน)	รวมเหยื่อที่ใส่	หมายเหตุ
1	รอบนอกอาคาร	5	0	0	5	
2	รอบนอกอาคาร	5	0	0	5	
3	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
4	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
5	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
6	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
7	หน้าห้องขยะ	0	5	0	5	

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

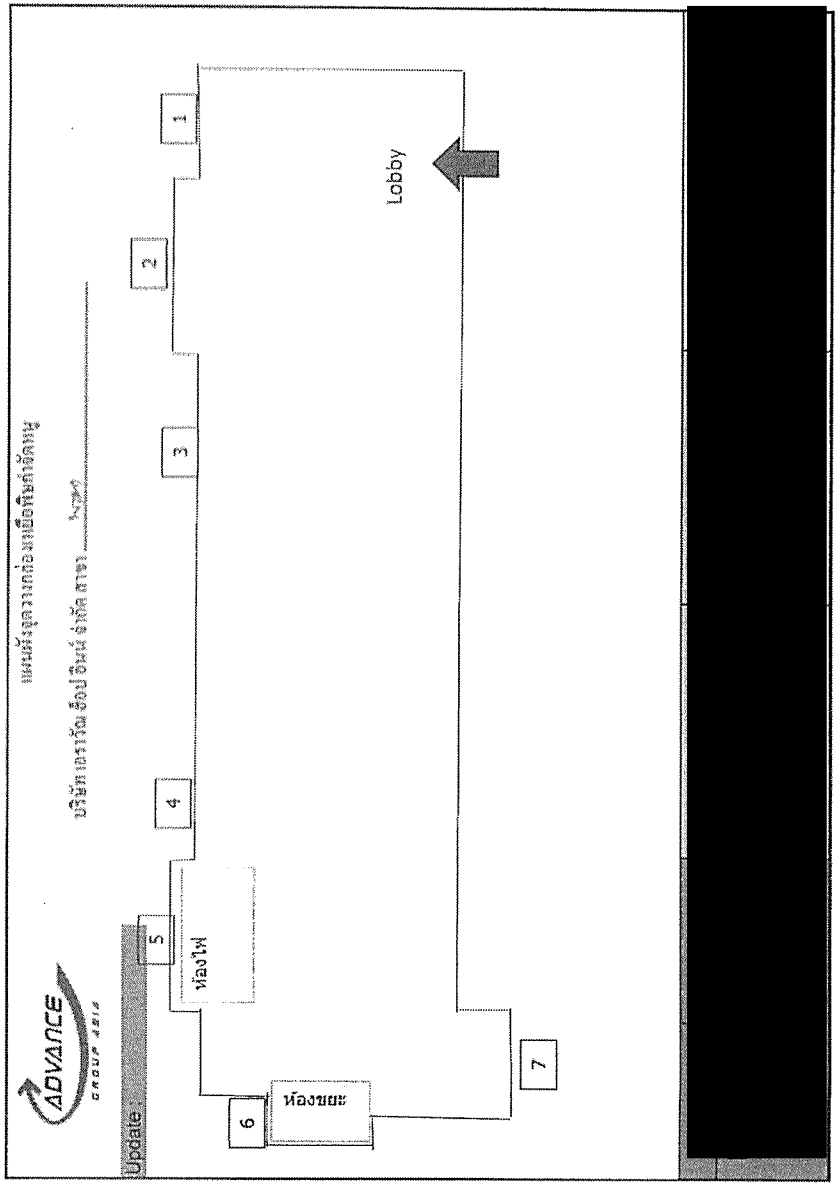
การตรวจเช็ค และทำบริการห้องพัก

บริษัท เอราวัณ อ็อป อินน์ จำกัด สาขา .....บางนา.....

วันที่ทำบริการ.....01/11/67.....

ชั้นที่	ห้องพัก						หมายเหตุ
1	/ 109	/ 110	/ 111	/ 112	/ 114	/ 115	
	/ 116	/ 117	/ 118				
2	202	/ 204	207	209	210	211	
	212	/ 214	/ 215	216	/ 217	218	
	/ 219	220	/ 221	222	223	224	
3	301	/ 302	303	/ 304	305	307	
	309	310	311	312	/ 314	315	
	/ 316	/ 317	/ 318	/ 319	320	/ 321	
	/ 322	323	/ 324				
4	401	/ 402	403	/ 404	405	406	
	407	408	409	410	411	412	
	/ 414	/ 415	/ 416	/ 417	/ 418	/ 419	
	/ 420	/ 421	422	/ 423	424		
5	501	502	503	504	505	506	
	507	508	509	510	/ 511	/ 512	
	514	/ 515	/ 516	517	/ 518	/ 519	
	/ 520	/ 521	/ 522	523	/ 524		
6	601	602	603	604	605	606	
	/ 607	608	609	610	/ 611	/ 612	
	/ 614	/ 615	/ 616	/ 617	618	619	
	/ 620	/ 621	/ 622	623	/ 624		
7	/ 701	/ 702	/ 703	/ 704	/ 705	/ 707	
	709	710	711	712	714	/ 715	
	716	/ 717	/ 718	/ 719	/ 720	721	
	/ 722	723	724				

[redacted]



[redacted]

บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุ๊ป เอเซีย จำกัด
234/9 ถนนเสรีไทยแขวงคันนายาวเขตคันนายาว 10230
234/9 Seri Thai Road, Khannayao Subdistrict, Khannayao District, Thailand. Bangkok 10230
โทร 0-2704-5333 แฟกซ์ 0-2704-5353 Website : www.advancegroupasia.com

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

วันที่ : 09/12/2024
เลขที่ :A2024-339502
เลขที่สัญญา : CT24-0003780 ชื่อผู้ว่าจ้าง : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สำนักงานใหญ่
ผู้แจ้ง/ผู้ติดต่อ : ผู้จัดการ
ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : คุณเศศิธร ฉัตรทองดี / Purchasing Manager 089 962370โทรสาร :
วันที่เข้าบริการ : 09/12/2024 เวลา : เวลาออก : ระยะสัญญา : 01/02/2024 - 31/12/2024
หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง

พื้นที่ทำบริการ / รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
HOP INN Hotel Bangna ☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบมด แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ ☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้ ☐ พ่นควันหรืออบละออง ☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามซอกรอยแตกที่พบมดหลบซ่อน ☐ วางเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร ☑ วางกล่องเหยื่อกำจัดหนู ประเภทออกฤทธิ์ช้า ในบริเวณรอบนอกอาคาร ☐ วางกาวตามพื้นที่ที่วางเหยื่อพิษไม่ได้ วางกาวบริเวณพื้นที่ภายใน ☑ ฉีดพ่นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอก โดยเน้นจุดที่สำรวจพบแมลงสาบ แหล่งอาหาร ,รัง , ที่หลบซ่อนและแหล่งน้ำ ☐ ป้ายเจลในบริเวณที่ฉีดพ่นน้ำยาไม่ได้ ☐ ใช้บ้านแมลงสาบในการตรวจเช็คปริมาณ ☐ พ่นควันหรืออบละออง ☐ ใช้สเปรย์กระป๋อง ฉีดพ่นตามซอกรอยแตกที่พบแมลงสาบหลบซ่อน	มด หนู แมลงสาบ	-แม๊กฟอร์ด ควันตั้ม -บ้านแมลงสาบ Hoy Hoy -เดอกัล -เจลแมลงสาบ Maxforce Fusion -ไอคอน 10 CS -โบรมาดิโอกราด -กระดานกาวสำเร็จรูป -พรีแม็กซ์ 250 EC -กล่องดักหนูและเหยื่อพิษ รุ่นกุญแจ		

Team	พนักงาน	หมายเหตุ
ทีม B	นายสิทธิพล เก่งกระโทก นาย กิตติวัฒน์ กางสันเทียะ นาย มนธวัช อาบวารี	

[redacted]

Car Plate No. Date สีดแมลง 10/11/24

108	✓	202		301		401		501		601		701	✓
110	✓	204	✓	302	✓	402	✓	502		602		702	✓
111	✓	207		303		403		503		603		703	✓
112	✓	208		304	✓	404	✓	504		604		704	✓
114	✓	210		305		405		505		605		705	✓
115	✓	211		307		407		507		607	✓	707	✓
116	✓	212		308		408		509		608	✓	708	
117	✓	214	✓	310		410		510		610		710	
118	✓	215	✓	311		411		511	✓	611	✓	711	
		216		312		412		512	✓	612	✓	712	
		217	✓	314	✓	414	✓	514		614	✓	714	
		218		315		415	✓	515	✓	615	✓	715	✓
		219	✓	316	✓	416	✓	516	✓	616	✓	716	
		220		317	✓	417	✓	517		617	✓	717	✓
		221	✓	318	✓	418	✓	518	✓	618		718	✓
		222		319	✓	419	✓	519	✓	619		719	✓
		223		320		420	✓	520	✓	620	✓	720	✓
		224		321	✓	421	✓	521	✓	621	✓	721	
				322	✓	422		522	✓	622	✓	722	✓
				323		423	✓	523		623		723	
				324	✓	424		524	✓	624	✓	724	

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

งานประจำเดือน การให้บริการกำจัดแมลงและสัตว์พาหะ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สาขา .....[illegible].....

ครั้งที่ 10 วันที่ 9/12/67 เวลา 13.00

สถานที่บริการ	สำรวจพื้นที่	ชนิดของแมลงในการบริการ								หมายเหตุ
		มด/แมลงสาบ			หนู			แมลงบิน		
		ฉีดพ่นสารเคมี	เจลกำจัด	บ้านแมลงสา	เหยื่อพิษ	กาวดักหนู	กรงดักหนู	ตบ	ตะกอง	
พื้นที่รอบนอก										
รอบรั้ว	/	/			/					
รอบอาคาร	/	/			/					
ห้องขยะ	/	/			/					
ห้องควบคุมไฟฟ้า	/	/								
พื้นที่ภายในทั่วไป										
lobby	/	/								
mini bar	/	/								
counter check in	/	/								
ห้องผู้จัดการ	/	/								
ห้องน้ำ	/	/								
พื้นที่ BOH										
ห้องผ้า	/	/								
ห้องช่าง	/	/								
ห้องทิ้งผ้า	/	/								
ห้องพักพนักงาน	/	/								
สารเคมีที่ใช้	/	/								[illegible]
อัตราส่วนตามฉลาก(เคมี:น้ำ)										[illegible] 85:1

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

การตรวจกล่องเหยื่อพิษกำจัดหนูรอบอาคาร

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด สาขา .....[illegible].....

วันที่ทำบริการ 9/12/67

จุดที่	พื้นที่ในการวางกล่องเหยื่อพิษ	เหยื่อถูกกิน (ก้อน)	เหยื่อไม่ถูกกิน(ก้อน)	เหยื่อชำรุด (ก้อน)	รวมเหยื่อที่ใส่	หมายเหตุ
1	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
2	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
3	รอบนอกอาคาร	5	0	0	5	
4	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
5	รอบนอกอาคาร	0	5	0	5	
6	รอบนอกอาคาร	0	0	0	5	
7	หน้าห้องขยะ	5	0	0	5	

[redacted]

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

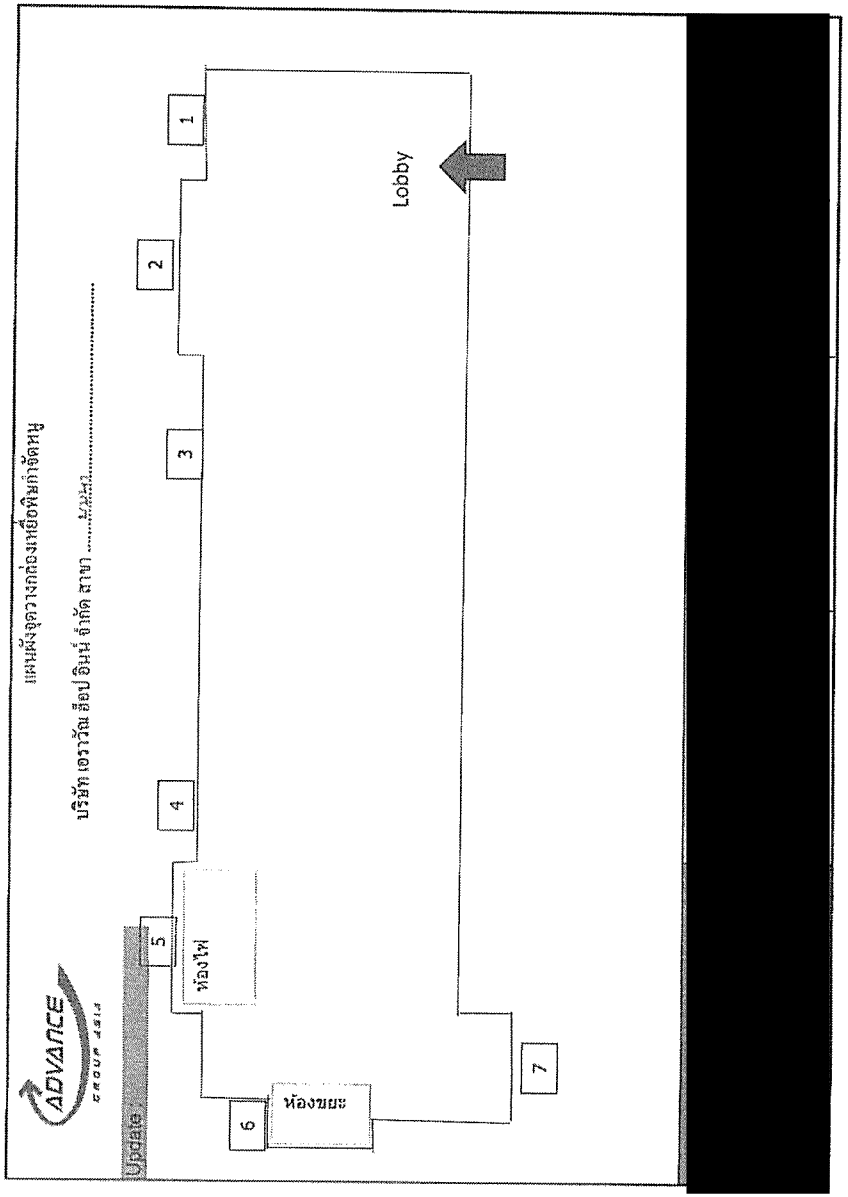
การตรวจเช็ค และทำบริการห้องพัก

บริษัท เอราวัณ ช็อป อินน์ จำกัด สาขา ..... [illegible] .....

วันที่ทำบริการ 9/12/67

ชั้นที่	ห้องพัก						หมายเหตุ
1	/ 109	/ 110	/ 111	/ 112	114	/ 115	
	116	117	/ 118				
2	/ 202	/ 204	/ 207	/ 209	/ 210	/ 211	
	/ 212	/ 214	/ 215	/ 216	/ 217	/ 218	
	/ 219	/ 220	/ 221	/ 222	/ 223	/ 224	
3	/ 301	/ 302	/ 303	304	/ 305	/ 307	
	309	/ 310	/ 311	X 312	/ 314	/ 315	
	/ 316	/ 317	/ 318	/ 319	/ 320	/ 321	
	/ 322	/ 323	/ 324				
4	401	/ 402	/ 403	404	/ 405	406	
	/ 407	408	409	410	411	/ 412	
	414	415	/ 416	/ 417	418	419	
	/ 420	/ 421	/ 422	423	/ 424		
5	/ 501	/ 502	/ 503	/ 504	/ 505	/ 506	
	/ 507	/ 508	/ 509	/ 510	511	/ 512	
	514	515	516	517	/ 518	519	
	/ 520	/ 521	/ 522	/ 523	/ 524		
6	/ 601	/ 602	/ 603	/ 604	/ 605	/ 606	
	/ 607	/ 608	/ 609	/ 610	/ 611	/ 612	
	614	615	616	617	/ 618	/ 619	
	/ 620	/ 621	/ 622	/ 623	/ 624		
7	/ 701	/ 702	/ 703	/ 704	/ 705	/ 707	
	/ 709	/ 710	/ 711	/ 712	/ 714	715	
	/ 716	717	718	/ 719	/ 720	/ 721	
	722	/ 723	/ 724				

[redacted]



[redacted]

เอกสารแนบที่ 11

การตรวจเช็คระบบสาธารนูปโภค

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-001
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOTELS

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BANGNA MONTH ก.พ.-67

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1 OK/Not OK	ชั้น 2 OK/Not OK	ชั้น 3 OK/Not OK	ชั้น 4 OK/Not OK	ชั้น 5 OK/Not OK	ชั้น 6 OK/Not OK	ชั้น 7 OK/Not OK	Public OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)									
1.1	ตรวจเช็คแผงระบายร้อนฝั่งว่าสกปรกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ.....Amp.	5.72	5.53	5.62	5.65	5.35	5.56	5.51	5.23	
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22= 68-85PSI / R410= 100-130PSI / R 32 =140-160 PSI	140	140	140	140	140	140	140	140	
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย &ใบพัดลม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)									
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดฝั่งนี้) ว่าสกปรกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	OK	OK	OK	Not OK	OK	OK	OK	OK	ห้อง 415 พัดลมโครงกระชอกดัง
2.5	เปิดช่องเซอร์วิสตรวจเช็คว่ามีรอยน้ำหยดจากท่อแอร์หรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

หมายเหตุ Public คือ สถานที่ ล็อบบี้ ห้องผู้จัดการ ห้องขยะ ห้องพักผ่อนทานอาหาร

ข้อเสนอแนะ เปลี่ยนพัดลมโครงกระชอกห้อง 415 เนื่องจากมีอาการสั่นแรงทำให้เกิดเสียงดัง
แอรเพดาน LOBBY ตัวบานสวิงค้าง ตัวที่ 1และ 3 เบื้องต้นแจ้งไปทางผู้รับเหมาเข้ามาวันที่ 3สิ
หาลมกลับ

ผู้ตรวจเช็ค ...ทวีศักดิ์ เพ็ญเยี่ยม. .....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....มัณฑนา รัตนวิโรจน์กุล.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-001
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOTELS

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BANGNA MONTH สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1 OK/Not OK	ชั้น 2 OK/Not OK	ชั้น 3 OK/Not OK	ชั้น 4 OK/Not OK	ชั้น 5 OK/Not OK	ชั้น 6 OK/Not OK	ชั้น 7 OK/Not OK	Public OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)									
1.1	ตรวจเช็คแผงระบายร้อนฝั่งว่าสกปรกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ.....Amp.	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22= 68-85PSI / R410= 100-130PSI / R 32 =140-160 PSI	140	140	140	140	140	140	140	140	
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย &ใบพัดลม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)									
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดฝั่งนี้) ว่าสกปรกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	Not OK	OK	OK	609 ท่อระบายน้ำทิ้งตัน
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.5	เปิดช่องเซอร์วิสตรวจเช็คว่ามีรอยน้ำหยดจากท่อแอร์หรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

หมายเหตุ Public คือ สถานที่ ล็อบบี้ ห้องผู้จัดการ ห้องขยะ ห้องพักผ่อนทานอาหาร

ข้อเสนอแนะ ห้อง 609 ท่อน้ำทิ้งตัน เบื้องต้นได้ทำการแก้แล้ว ตอนนี้เปิดใช้งานปกติ

ผู้ตรวจเช็ค ...ทวีศักดิ์ เพ็ญเยี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ....มัณฑนา รัตนวิโรจน์กุล.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-001
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOPINN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BANGNA MONTH กันยายน 2567

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1 OK/Not OK	ชั้น 2 OK/Not OK	ชั้น 3 OK/Not OK	ชั้น 4 OK/Not OK	ชั้น 5 OK/Not OK	ชั้น 6 OK/Not OK	ชั้น 7 OK/Not OK	Public OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)									
1.1	ตรวจเช็คแผงระบาย(ฝังฝุ่นว่าสกปรกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ.....Amp.	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
1.3	ตรวจเช็คการรั่วรองระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22= 68-85PSI / R410= 100-130PSI / R 32 =140-160 PSI	140	140	140	140	140	140	140	140	
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย &ใบพัดลม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)									
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ขุดรังผึ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	Not OK	OK	OK	ห้อง 620 พัดลมมีอาการสั่นแรง
2.5	เปิดช่องเซอร์วิสตรวจเช็คว่ามีรอยน้ำหยดจากท่อแอร์หรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

หมายเหตุ Public คือ สถานที่ ล็อบบี้ ห้องผู้จัดการ ห้องขยะ ห้องพักผ่อนทานอาหาร

ข้อเสนอแนะ: ห้อง 620 พัดลมมีอาการสั่นแรงผิดปกติ ทำให้เกิดเสียงดัง (ได้ทำการเปลี่ยนใบพัดลมใหม่)

ผู้ตรวจเช็ค ...ทวีศักดิ์ เพิญเยี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ...มัณฑนา. รัตนวิโรจน์กุล.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

HOPINN PUBLIC

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-001
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOPINN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

สาขา bangna MONTH ต.ค.-67

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1 OK/Not OK	ชั้น 2 OK/Not OK	ชั้น 3 OK/Not OK	ชั้น 4 OK/Not OK	ชั้น 5 OK/Not OK	ชั้น 6 OK/Not OK	ชั้น 7 OK/Not OK	Public OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)									
1.1	ตรวจเช็คแผงระบาย(ฝังฝุ่น)ว่าสกปรกหรือไม่	OK	Not OK	OK	OK	Not OK	OK	Not OK	Not OK	
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ.....Amp.	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3	
1.3	ตรวจเช็คการรั่วรองระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22= 68-85PSI / R410= 100-130PSI / R 32 =140-160 PSI	140	140	140	140	140	140	140	140	
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย &ใบพัดลม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)									
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ขุดรังผึ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	Not OK	OK	พัดลมมีอาการสั่นผิดปกติ ทำให้เกิดเสียงดัง
2.5	เปิดช่องเซอร์วิสตรวจเช็คว่ามีรอยน้ำหยดจากท่อแอร์หรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

หมายเหตุ Public คือ สถานที่ ล็อบบี้ ห้องผู้จัดการ ห้องขยะ ห้องพักผ่อนทานอาหาร

ข้อเสนอแนะ: พัดลมโพงกระระยกห้อง 719 สั่นทำให้เกิดเสียงดัง ทำการเปลี่ยนพัดลมใหม่ ตอนนี้ใช้งานได้ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค .. ทวีศักดิ์ เพิญเยี่ยม . ...
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....ณุชาทิพย์ ทวีสุข.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

HOPINN PUBLIC

รหัสเอกสาร HI-A-001
วันใช้งาน 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่ ..... เมื่อ.....

ERAWAN HOPINN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna MONTH พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1 OK/Not OK	ชั้น 2 OK/Not OK	ชั้น 3 OK/Not OK	ชั้น 4 OK/Not OK	ชั้น 5 OK/Not OK	ชั้น 6 OK/Not OK	ชั้น 7 OK/Not OK	Public OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)									
1.1	ตรวจเช็คแผงระบายร้งนิ้งว่าสกปรกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ .... Amp.	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.3	
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22= 63-85PSI / R410= 100-130PSI / R 32 =140-160 PSI	150	145	148	145	145	145	147	146	
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย & ใบพัดลม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)									
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดรังนิ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.5	เปิดช่องเซอร์วิสตรวจเช็คว่ามีรอยน้ำหยดจากท่อแยกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

หมายเหตุ Public คือ สถานที่ ล็อบบี้ ห้องผู้จัดการ ห้องขยะ ห้องพักผ่อนทานอาหาร

ข้อเสนอแนะ: เดือนทำการล้างแอร์รอบ 6 เดือนครับ

ผู้ตรวจเช็ค ...ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....ฤธาทิพย์ ทวีสุข... (ผู้จัดการโรงแรม)

HOPINN PUBLIC

รหัสเอกสาร HI-A-001
วันใช้งาน 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่ ..... เมื่อ.....

ERAWAN HOPINN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna MONTH

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1 OK/Not OK	ชั้น 2 OK/Not OK	ชั้น 3 OK/Not OK	ชั้น 4 OK/Not OK	ชั้น 5 OK/Not OK	ชั้น 6 OK/Not OK	ชั้น 7 OK/Not OK	Public OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)									
1.1	ตรวจเช็คแผงระบาย(รังนิ้ง)ว่าสกปรกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ.....Amp.	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.2	5.2	
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22= 68-85PSI / R410= 100-130PSI / R 32 =140-160 PSI	140	140	140	140	140	140	140	140	
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย &ใบพัดลม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)									
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดรังนิ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2.5	เปิดช่องเซอร์วิสตรวจเช็คว่ามีรอยน้ำหยดจากท่อแยกหรือไม่	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

หมายเหตุ Public คือ สถานที่ ล็อบบี้ ห้องผู้จัดการ ห้องขยะ ห้องพักผ่อนทานอาหาร

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค ...ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.. ..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ (ผู้จัดการโรงแรม)

HOPINN PUBLIC

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-002
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สาขา Phetchaburi

MONTH พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ตัวที่ 1 OK/Not OK	ตัวที่ 2 OK/Not OK	ตัวที่ 3 OK/Not OK	ตัวที่ 4 OK/Not OK	ตัวที่ 5 OK/Not OK	ตัวที่ 6 OK/Not OK	ตัวที่ 7 OK/Not OK	ตัวที่ 8 OK/Not OK	ตัวที่ 9 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปั๊ม										
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	OK	OK								
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง	OK	OK								
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	OK	OK								
1.4	เช็คไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม.หยุด 1 ชม.)	OK	OK								
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB										
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า										
	(กรณี 1 เฟส ..... Amp) (ข้อ1)										
	(กรณี 3 เฟส R..... S....., T..... Amp.) ดูตามเนมเพจของปั๊ม (ข้อ2,3)	R 3.45 S 3.21 T 3.29	R 3.58 S 3.17 T3.58								
1.6	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	เติม	เติม								

หมายเหตุ:
1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH& SATO, ยี่ห้ออื่น ๆ) 1 เฟส
2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB)รุ่นลูกสูบ 3 เฟส เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น ปีละ1ครั้ง (น้ำมันเกียร์ # 90) กป.1 ลิตร
3. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น TRB)รุ่นโรตารี่ 3 เฟส ให้เติมน้ำหล่อลื่น กรณีระดับน้ำมันต่ำ (น้ำมันแวคคั่ม # 48,68)
4. ให้ทางสาขาทำสัญลักษณ์หมายเลข ติดที่ตัวปั๊ม

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเขียม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....มันทนา รัตนวิโรจน์กุล.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-002
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สาขา Udon Thani

MONTH สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ตัวที่ 1 OK/Not OK	ตัวที่ 2 OK/Not OK	ตัวที่ 3 OK/Not OK	ตัวที่ 4 OK/Not OK	ตัวที่ 5 OK/Not OK	ตัวที่ 6 OK/Not OK	ตัวที่ 7 OK/Not OK	ตัวที่ 8 OK/Not OK	ตัวที่ 9 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปั๊ม										
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	OK	OK								
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง	OK	OK								
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	Not OK	Not OK								
1.4	เช็คไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม.หยุด 1 ชม.)	OK	OK								
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB										
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า										
	(กรณี 1 เฟส ..... Amp) (ข้อ1)										
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.) ดูตามเนมเพจของปั๊ม (ข้อ2,3)	R 3.75 S 3.49 T 3.62	R 3.70 S3.45 T 3.67								
1.6	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	เติม	เติม							OK	

หมายเหตุ:
1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH& SATO, ยี่ห้ออื่น ๆ) 1 เฟส
2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB)รุ่นลูกสูบ 3 เฟส เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น ปีละ1ครั้ง (น้ำมันเกียร์ # 90) กป.1 ลิตร
3. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น TRB)รุ่นโรตารี่ 3 เฟส ให้เติมน้ำหล่อลื่น กรณีระดับน้ำมันต่ำ (น้ำมันแวคคั่ม # 48,68)
4. ให้ทางสาขาทำสัญลักษณ์หมายเลข ติดที่ตัวปั๊ม

ข้อเสนอแนะ: ยังพบคราบน้ำมันเครื่องระเหยออกมาทางช่องระบาย ของตัวเครื่อง

ผู้ตรวจเช็ค ...ทวีศักดิ์ เพ็ญเขียม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....มันทนา รัตนวิโรจน์กุล.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-002
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

E.RAWAN HOSPITAL

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สาขา BKK Bangna

MONTH กันยายน 2567

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ตัวที่ 1 OK/Not OK	ตัวที่ 2 OK/Not OK	ตัวที่ 3 OK/Not OK	ตัวที่ 4 OK/Not OK	ตัวที่ 5 OK/Not OK	ตัวที่ 6 OK/Not OK	ตัวที่ 7 OK/Not OK	ตัวที่ 8 OK/Not OK	ตัวที่ 9 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปั๊ม										
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	OK	OK								
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง	OK	OK								
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	Not OK	Not OK								
1.4	เช็คไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม.หยุด 1 ชม.)	OK	OK								
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB										
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า										
	(กรณี 1 เฟส ....., Amp) (ข้อ1)										
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.) ลูกศรเนมเพจของปั๊ม (ข้อ2,3)	R 3.54 S 3.36 T 3.65	R 3.49 S3.31 T3.57								
1.6	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	เติม	เติม								

หมายเหตุ.
1. *ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเรโกะ SECOH& SATO, ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส*
2. *ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB)รุ่นลูกสูบ 3 เฟส เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น ปีละ1ครั้ง (น้ำมันเกียร์ # 90) กป.1 ลิตร*
3. *ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น TRB)รุ่นโรตารี่ 3 เฟส ให้เติมน้ำหล่อลื่น กรณีระดับน้ำมันต่ำ (น้ำมันเวคคั่ม # 48,68)*
4. *ให้ทางสาขาทำสัญลักษณ์หมายเลข ติดที่ตัวปั๊ม*

ข้อสังเกตและ: ตรวจปั๊มตัวที่2 รั่วทำให้มีลมออก เบื้องต้นแจ้งไปทางผู้รับเหมาแล้ว รอการแก้ไข

ผู้ตรวจเช็ค ....ทวีศักดิ์ เพ็ญเรียม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ....มัณฑนา รัตนวิโรจน์กุล.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

HOPINN PUBLIC

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-002
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

E.RAWAN HOSPITAL

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สาขา Nonthon Sawan

MONTH สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ตัวที่ 1 OK/Not OK	ตัวที่ 2 OK/Not OK	ตัวที่ 3 OK/Not OK	ตัวที่ 4 OK/Not OK	ตัวที่ 5 OK/Not OK	ตัวที่ 6 OK/Not OK	ตัวที่ 7 OK/Not OK	ตัวที่ 8 OK/Not OK	ตัวที่ 9 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปั๊ม										
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	OK	OK								
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง	OK	OK								
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	Not OK	Not OK								
1.4	เช็คไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม.หยุด 1 ชม.)	OK	OK								
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB										
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า										
	(กรณี 1 เฟส ....., Amp) (ข้อ1)										
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.) ลูกศรเนมเพจของปั๊ม (ข้อ2,3)	R 3.58 S 3.16 T 3.29	R 3.46 S3.21 T 3.27								
1.6	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	เติม	เติม								

หมายเหตุ
1. *ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเรโกะ SECOH& SATO, ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส*
2. *ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB)รุ่นลูกสูบ 3 เฟส เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น ปีละ1ครั้ง (น้ำมันเกียร์ # 90) กป.1 ลิตร*
3. *ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น TRB)รุ่นโรตารี่ 3 เฟส ให้เติมน้ำหล่อลื่น กรณีระดับน้ำมันต่ำ (น้ำมันเวคคั่ม # 48,68)*
4. *ให้ทางสาขาทำสัญลักษณ์หมายเลข ติดที่ตัวปั๊ม*

ข้อสังเกตและ:
ปั๊มตัวที่ 1.2 ยังมีคราบน้ำมันรั่วออกทางช่องอากาศของตัวปั๊ม [รอการแก้ไข]

ผู้ตรวจเช็ค ทวีศักดิ์ เพ็ญเรียม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....สุธาทิพย์ ทรัสุข.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

HOPINN PUBLIC

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-002
วันที่ใช้วันที่ 10 มกราคม 2556
เริ่มบังคับใช้ครั้งที่ ... เมื่อ .....

ERAWAN HOPINN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สาขา: Bkk Bangna

MONTH: พฤศจิกายน 2557

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ตัวที่ 1 OK/Not OK	ตัวที่ 2 OK/Not OK	ตัวที่ 3 OK/Not OK	ตัวที่ 4 OK/Not OK	ตัวที่ 5 OK/Not OK	ตัวที่ 6 OK/Not OK	ตัวที่ 7 OK/Not OK	ตัวที่ 8 OK/Not OK	ตัวที่ 9 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปั๊ม										
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	OK	OK								
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง	OK	OK								
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	OK	OK								
1.4	เช็คไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม.หยุด 1 ชม.)	OK	OK								
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB										
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า										
	(กรณี 1 เฟส ..... Amp) (ข้อ1)										
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.) ดูตามเนมเพจของปั๊ม (ข้อ2,3)	R 3.49 S 3.30 T 3.57	R 3.52 S 3.36 T3.65								
1.6	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	เติม	เติม								

หมายเหตุ:
1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH& SATO, ยี่ห้ออื่น ๆ) 1 เฟส
2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB)รุ่นลูกสูบ 3 เฟส เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น ปีละ1ครั้ง (น้ำมันเกียร์ # 90) กป.1 ลิตร
3. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น TRB)รุ่นโรตารี่ 3 เฟส ให้เติมน้ำหล่อลื่น กรณีระดับน้ำมันต่ำ (น้ำมันแวคคั่ม # 48.68)
4. ให้ทางสาขาทำสัญลักษณ์หมายเลข ติดที่ตัวปั๊ม

ข้อเสนอแนะ: ปั๊มตัวที่ 1,2 ยังพบรอยสรวมน้ำมันรั่วที่บริเวณฟองระบายอากาศ (รอการแก้ไข)

ผู้ตรวจเช็ค .....ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... สุธาทิพย์ ทวีสุข.....
(ผู้จัดการโรงแรม)

HOPINN PUBLIC

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-002
วันที่ใช้วันที่ 10 มกราคม 2556
เริ่มบังคับใช้ครั้งที่... เมื่อ ...

ERAWAN HOPINN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สาขา: Bkk Bangna

MONTH: ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ตัวที่ 1 OK/Not OK	ตัวที่ 2 OK/Not OK	ตัวที่ 3 OK/Not OK	ตัวที่ 4 OK/Not OK	ตัวที่ 5 OK/Not OK	ตัวที่ 6 OK/Not OK	ตัวที่ 7 OK/Not OK	ตัวที่ 8 OK/Not OK	ตัวที่ 9 OK/Not OK	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปั๊ม										
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	OK	OK								
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง	OK	OK								
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	Not OK	Not OK								
1.4	เช็คไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม.หยุด 1 ชม.)	OK	OK								
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB										
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า										
	(กรณี 1 เฟส ..... Amp) (ข้อ1)										
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.) ดูตามเนมเพจของปั๊ม (ข้อ2,3)	R 3.74 S3.47 T 3.61	R 3.70 S3.45 T3.67								
1.6	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	เติม	เติม								

หมายเหตุ:
1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH& SATO, ยี่ห้ออื่น ๆ) 1 เฟส
2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB)รุ่นลูกสูบ 3 เฟส เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น ปีละ1ครั้ง (น้ำมันเกียร์ # 90) กป.1 ลิตร
3. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น TRB)รุ่นโรตารี่ 3 เฟส ให้เติมน้ำหล่อลื่น กรณีระดับน้ำมันต่ำ (น้ำมันแวคคั่ม # 48.68)
4. ให้ทางสาขาทำสัญลักษณ์หมายเลข ติดที่ตัวปั๊ม

ข้อเสนอแนะ: ตัวที่ 1 และ ตัวที่ 2 ยังพบรอยรั่วรอยน้ำมัน (รอการแก้ไข)

ผู้ตรวจเช็ค ทวีศักดิ์ เพ็ญเอี่ยม.....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

HOPINN PUBLIC

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
(Receipt / Tax Invoice)

อาคารวัฒนวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0994000165200

เลขที่ (No.) : 0016708356400
สำนักงานใหญ่
วันที่ (Date) : 19 สิงหาคม 2567

ผู้ชำระเงิน (Name) : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0105555113101 **สาขาที่ (Branch) :** 00049
ที่อยู่ผู้ชำระเงิน (Address) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) : บริษัทเอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
บัญชีแสดงสัญญา (Contract Account) : 016992219 **รหัสเครื่องวัด (Meter No.) :** 97127380

วันที่จดเลขอ่าน (Meter Reading Date)	เลขที่ใบแจ้งฯ (Invoice No.)	จำนวนหน่วย (Unit)	ค่าไฟฟ้า (Electricity Charge)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	จำนวนเงิน (Amount)	จำนวนวันคิดเบี้ยปรับ (No. of Penalty Days)	เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge)	ค่า Ft (Ft)
31/07/2567	23840550277	23,000	88,636.00	6,204.52	94,840.52	0	0.00	0.3972

วันที่พิมพ์เอกสาร (Print Date) : 20 สิงหาคม 2567
ชำระผ่าน : ธ. ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เลขบัญชี (Account No.) : 216300XXXX
FICA DOC. 614015225003 TIV001

รวมเงิน (Amount) :	88,636.00	บาท (Baht)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT Amount) :	6,204.52	บาท (Baht)
รวม (Total) :	94,840.52	บาท (Baht)
เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge) :	0.00	บาท (Baht)
รวมทั้งสิ้น (Total Amount) :	94,840.52	บาท (Baht)

(เก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่สิบบาทห้าสิบสองสตางค์)

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
(Receipt / Tax Invoice)

อาคารวัฒนวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0994000165200

เลขที่ (No.) : 0016707365013
สำนักงานใหญ่
วันที่ (Date) : 17 กรกฎาคม 2567

ผู้ชำระเงิน (Name) : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0105555113101 **สาขาที่ (Branch) :** 00049
ที่อยู่ผู้ชำระเงิน (Address) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) : บริษัทเอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
บัญชีแสดงสัญญา (Contract Account) : 016992219 **รหัสเครื่องวัด (Meter No.) :** 97127380

วันที่จดเลขอ่าน (Meter Reading Date)	เลขที่ใบแจ้งฯ (Invoice No.)	จำนวนหน่วย (Unit)	ค่าไฟฟ้า (Electricity Charge)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	จำนวนเงิน (Amount)	จำนวนวันคิดเบี้ยปรับ (No. of Penalty Days)	เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge)	ค่า Ft (Ft)
30/06/2567	20011580522	27,000	100,787.49	7,055.12	107,842.61	0	0.00	0.3972

วันที่พิมพ์เอกสาร (Print Date) : 18 กรกฎาคม 2567
ชำระผ่าน : ธ. ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เลขบัญชี (Account No.) : 216300XXXX
FICA DOC. 618018112029 TIV001

รวมเงิน (Amount) :	100,787.49	บาท (Baht)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT Amount) :	7,055.12	บาท (Baht)
รวม (Total) :	107,842.61	บาท (Baht)
เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge) :	0.00	บาท (Baht)
รวมทั้งสิ้น (Total Amount) :	107,842.61	บาท (Baht)

(หนึ่งแสนเจ็ดพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
(Receipt / Tax Invoice)

อาคารวัฒนวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0994000165200

เลขที่ (No.) : 0016710351867
สำนักงานใหญ่
วันที่ (Date) : 17 ตุลาคม 2567

ผู้ชำระเงิน (Name) : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0105555113101 **สาขาที่ (Branch) :** 00049
ที่อยู่ผู้ชำระเงิน (Address) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) : บริษัทเอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
บัญชีแสดงสัญญา (Contract Account) : 016992219 **รหัสเครื่องวัด (Meter No.) :** 97127380

วันที่จดเลขอ่าน (Meter Reading Date)	เลขที่ใบแจ้งฯ (Invoice No.)	จำนวนหน่วย (Unit)	ค่าไฟฟ้า (Electricity Charge)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	จำนวนเงิน (Amount)	จำนวนวันคิดเบี้ยปรับ (No. of Penalty Days)	เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge)	ค่า Ft (Ft)
30/09/2567	23030906189	21,000	81,319.86	5,692.39	87,012.25	0	0.00	0.3972

วันที่พิมพ์เอกสาร (Print Date) : 18 ตุลาคม 2567
ชำระผ่าน : ธ. ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เลขบัญชี (Account No.) : 216300XXXX
FICA DOC. 616014834410 TIV001

รวมเงิน (Amount) :	81,319.86	บาท (Baht)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT Amount) :	5,692.39	บาท (Baht)
รวม (Total) :	87,012.25	บาท (Baht)
เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge) :	0.00	บาท (Baht)
รวมทั้งสิ้น (Total Amount) :	87,012.25	บาท (Baht)

(แปดหมื่นเจ็ดพันสิบสองบาทยี่สิบห้าสตางค์)

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
(Receipt / Tax Invoice)

อาคารวัฒนวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0994000165200

เลขที่ (No.) : 0016709353898
สำนักงานใหญ่
วันที่ (Date) : 17 กันยายน 2567

ผู้ชำระเงิน (Name) : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0105555113101 **สาขาที่ (Branch) :** 00049
ที่อยู่ผู้ชำระเงิน (Address) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) : บริษัทเอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
บัญชีแสดงสัญญา (Contract Account) : 016992219 **รหัสเครื่องวัด (Meter No.) :** 97127380

วันที่จดเลขอ่าน (Meter Reading Date)	เลขที่ใบแจ้งฯ (Invoice No.)	จำนวนหน่วย (Unit)	ค่าไฟฟ้า (Electricity Charge)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	จำนวนเงิน (Amount)	จำนวนวันคิดเบี้ยปรับ (No. of Penalty Days)	เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge)	ค่า Ft (Ft)
31/08/2567	22715964341	26,000	98,968.00	6,927.76	105,895.76	0	0.00	0.3972

วันที่พิมพ์เอกสาร (Print Date) : 18 กันยายน 2567
ชำระผ่าน : ธ. ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เลขบัญชี (Account No.) : 216300XXXX
FICA DOC. 614015297343 TIV001

รวมเงิน (Amount) :	98,968.00	บาท (Baht)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT Amount) :	6,927.76	บาท (Baht)
รวม (Total) :	105,895.76	บาท (Baht)
เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge) :	0.00	บาท (Baht)
รวมทั้งสิ้น (Total Amount) :	105,895.76	บาท (Baht)

(หนึ่งแสนห้าพันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
(Receipt / Tax Invoice)

อาคารวัฒนวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0994000165200

เลขที่ (No.) : 0016712349337
สำนักงานใหญ่
วันที่ (Date) : 17 ธันวาคม 2567

ผู้ชำระเงิน (Name) : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0105555113101 **สาขาที่ (Branch) :** 00049
ที่อยู่ผู้ชำระเงิน (Address) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) : บริษัทเอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
บัญชีแสดงสัญญา (Contract Account) : 016992219 **รหัสเครื่องวัด (Meter No.) :** 97127380

วันที่จดเลขอ่าน (Meter Reading Date)	เลขที่ใบแจ้งฯ (Invoice No.)	จำนวนหน่วย (Unit)	ค่าไฟฟ้า (Electricity Charge)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	จำนวนเงิน (Amount)	จำนวนวันคิดเบี้ยปรับ (No. of Penalty Days)	เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge)	ค่า Ft (Ft)
30/11/2567	21546452719	23,000	89,433.58	6,260.35	95,693.93	0	0.00	0.3972

วันที่พิมพ์เอกสาร (Print Date) : 18 ธันวาคม 2567
ชำระผ่าน : ธ. ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เลขบัญชี (Account No.) : 216300XXXX
FICA DOC. 614015515552 TIV001

รวมเงิน (Amount) :	89,433.58	บาท (Baht)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT Amount) :	6,260.35	บาท (Baht)
รวม (Total) :	95,693.93	บาท (Baht)
เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge) :	0.00	บาท (Baht)
รวมทั้งสิ้น (Total Amount) :	95,693.93	บาท (Baht)

(เก้าหมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบสามบาทเก้าสิบสามสตางค์)

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
(Receipt / Tax Invoice)

อาคารวัฒนวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0994000165200

เลขที่ (No.) : 0016711352552
สำนักงานใหญ่
วันที่ (Date) : 18 พฤศจิกายน 2567

ผู้ชำระเงิน (Name) : บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID) : 0105555113101 **สาขาที่ (Branch) :** 00049
ที่อยู่ผู้ชำระเงิน (Address) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) : บริษัทเอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) : 165 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
บัญชีแสดงสัญญา (Contract Account) : 016992219 **รหัสเครื่องวัด (Meter No.) :** 97127380

วันที่จดเลขอ่าน (Meter Reading Date)	เลขที่ใบแจ้งฯ (Invoice No.)	จำนวนหน่วย (Unit)	ค่าไฟฟ้า (Electricity Charge)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	จำนวนเงิน (Amount)	จำนวนวันคิดเบี้ยปรับ (No. of Penalty Days)	เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge)	ค่า Ft (Ft)
31/10/2567	22176214963	25,000	95,435.38	6,680.48	102,115.86	0	0.00	0.3972

วันที่พิมพ์เอกสาร (Print Date) : 19 พฤศจิกายน 2567
ชำระผ่าน : ธ. ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เลขบัญชี (Account No.) : 216300XXXX
FICA DOC. 612014924742 TIV001

รวมเงิน (Amount) :	95,435.38	บาท (Baht)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT Amount) :	6,680.48	บาท (Baht)
รวม (Total) :	102,115.86	บาท (Baht)
เบี้ยปรับผิดนัด (Penalty Charge) :	0.00	บาท (Baht)
รวมทั้งสิ้น (Total Amount) :	102,115.86	บาท (Baht)

(หนึ่งแสนสองพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทแปดสิบหกสตางค์)

การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

400 ถนนประชาชื่น ทุ่งสองห้อง หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 www.mwa.co.th
400 Prachachuen RD. Laksi Bangkok 10210

สาขา-เขต (Branch) 13-04 ทะเบียนผู้ใช้น้ำ (Account No.) 70921994
เลขที่ (No.) E1361392040 วันที่ (Date) 16/8/2567

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID.) 0994000165463 สาขาที่ 00009
ชื่อผู้ชำระเงิน (Name) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID.) 0105555113101 สาขาที่ 00049
ชื่อผู้ใช้น้ำ (Customer) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่ใช้น้ำ (Location) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชำระโดย หักบัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต

เดือน (Bill Date)	จำนวนน้ำใช้ (Consumption)	ค่าน้ำและค่าบริการ (Water Charges)	ส่วนลด (Discount)	ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Sub Total)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
08/2567	648	10,044.48	0.00	10,044.48	703.11	10,747.59

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total)	10,747.59
ยอดเงินก่อนคิดภาษี (Sub Total)	10,044.48
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	703.11
	(บาท/Baht)

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by การประปานครหลวง
Date: 2024.08.20 00:23:04 +07:00
Reason: เพื่อแสดงยอดค่าน้ำและจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
Location: ประเทศไทย

การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

400 ถนนประชาชื่น ทุ่งสองห้อง หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 www.mwa.co.th
400 Prachachuen RD. Laksi Bangkok 10210

สาขา-เขต (Branch) 13-04 ทะเบียนผู้ใช้น้ำ (Account No.) 70921994
เลขที่ (No.) E1361384576 วันที่ (Date) 15/7/2567

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID.) 0994000165463 สาขาที่ 00009
ชื่อผู้ชำระเงิน (Name) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID.) 0105555113101 สาขาที่ 00049
ชื่อผู้ใช้น้ำ (Customer) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่ใช้น้ำ (Location) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชำระโดย หักบัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต

เดือน (Bill Date)	จำนวนน้ำใช้ (Consumption)	ค่าน้ำและค่าบริการ (Water Charges)	ส่วนลด (Discount)	ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Sub Total)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
07/2567	686	10,650.96	0.00	10,650.96	745.57	11,396.53

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total)	11,396.53
ยอดเงินก่อนคิดภาษี (Sub Total)	10,650.96
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	745.57
	(บาท/Baht)

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by การประปานครหลวง
Date: 2024.07.16 21:45:54 +07:00
Reason: เพื่อแสดงยอดค่าน้ำและจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
Location: ประเทศไทย

การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority
400 ถนนประชาชื่น ทุ่งสองห้อง หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 www.mwa.co.th
400 Prachachuen RD. Thungsonghong Laksi Bangkok 10210

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

สาขา-เขต (Branch) 13-04 ทะเบียนผู้ใช้น้ำ (Account No.) 70921994
เลขที่ (No.) E1361406845 วันที่ (Date) 16/10/2567

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID.) 0994000165463 สาขาที่ 00009
ชื่อผู้ชำระเงิน (Name) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (TAX ID.) 0105555113101 สาขาที่ 00049
ชื่อผู้ใช้น้ำ (Customer) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่ใช้น้ำ (Location) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชำระโดย (Paid By) หักบัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต

เดือน (Bill Date)	จำนวนน้ำใช้ (Consumption)	ค่าน้ำและค่าบริการ (Water Charges)	ส่วนลด (Discount)	ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Sub Total)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
10/2567	600	9,278.40	0.00	9,278.40	649.49	9,927.89

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total)	9,927.89
ยอดเงินก่อนคิดภาษี (Sub Total)	9,278.40
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	649.49
	(บาท/Baht)

Digitally signed by การประปานครหลวง
Date: 2024.10.17 22:21:29 +07
Reason: เพื่อแสดงมูลค่าสินค้าและจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
Location: ประเทศไทย

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority
400 ถนนประชาชื่น ทุ่งสองห้อง หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 www.mwa.co.th
400 Prachachuen RD. Laksi Bangkok 10210

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

สาขา-เขต (Branch) 13-04 ทะเบียนผู้ใช้น้ำ (Account No.) 70921994
เลขที่ (No.) E1361399816 วันที่ (Date) 16/9/2567

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID.) 0994000165463 สาขาที่ 00009
ชื่อผู้ชำระเงิน (Name) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID.) 0105555113101 สาขาที่ 00049
ชื่อผู้ใช้น้ำ (Customer) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่ใช้น้ำ (Location) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชำระโดย หักบัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต

เดือน (Bill Date)	จำนวนน้ำใช้ (Consumption)	ค่าน้ำและค่าบริการ (Water Charges)	ส่วนลด (Discount)	ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Sub Total)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
09/2567	671	10,411.56	0.00	10,411.56	728.81	11,140.37

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total)	11,140.37
ยอดเงินก่อนคิดภาษี (Sub Total)	10,411.56
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	728.81
	(บาท/Baht)

Digitally signed by การประปานครหลวง
Date: 2024.09.17 21:43:35 +07:00
Reason: เพื่อแสดงมูลค่าของสินค้าและจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
Location: ประเทศไทย

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority
400 ถนนประชาชื่น ทุ่งสองห้อง หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 www.mwa.co.th
400 Prachachuen RD. Thungsonghong Laksi Bangkok 10210

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

สาขา-เขต (Branch) 13-04 ทะเบียนผู้ใช้น้ำ (Account No.) 70921994
เลขที่ (No.) E1361422609 วันที่ (Date) 16/12/2567

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID.) 0994000165463 สาขาที่ 00009
ชื่อผู้ชำระเงิน (Name) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (TAX ID.) 0105555113101 สาขาที่ 00049
ชื่อผู้ใช้น้ำ (Customer) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่ใช้น้ำ (Location) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชำระโดย (Paid By) หักบัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต

เดือน (Bill Date)	จำนวนน้ำใช้ (Consumption)	ค่าน้ำและค่าบริการ (Water Charges)	ส่วนลด (Discount)	ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Sub Total)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
12/2567	721	11,209.56	0.00	11,209.56	784.67	11,994.23

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total)	11,994.23
ยอดเงินก่อนคิดภาษี (Sub Total)	11,209.56
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	784.67
	(บาท/Baht)

Digitally signed by การประปานครหลวง
Date: 2024.12.17 22:10:25 +07
Reason: เพื่อแสดงยอดค่าสินค้าและจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
Location: ประเทศไทย

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority
400 ถนนประชาชื่น ทุ่งสองห้อง หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 www.mwa.co.th
400 Prachachuen RD. Thungsonghong Laksi Bangkok 10210

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

สาขา-เขต (Branch) 13-04 ทะเบียนผู้ใช้น้ำ (Account No.) 70921994
เลขที่ (No.) E1361415045 วันที่ (Date) 14/11/2567

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID.) 0994000165463 สาขาที่ 00009
ชื่อผู้ชำระเงิน (Name) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (TAX ID.) 0105555113101 สาขาที่ 00049
ชื่อผู้ใช้น้ำ (Customer) บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ที่ใช้น้ำ (Location) 165 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชำระโดย (Paid By) หักบัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต

เดือน (Bill Date)	จำนวนน้ำใช้ (Consumption)	ค่าน้ำและค่าบริการ (Water Charges)	ส่วนลด (Discount)	ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Sub Total)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
11/2567	693	10,762.68	0.00	10,762.68	753.39	11,516.07

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total)	11,516.07
ยอดเงินก่อนคิดภาษี (Sub Total)	10,762.68
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	753.39
	(บาท/Baht)

Digitally signed by การประปานครหลวง
Date: 2024.11.15 22:19:07 +07
Reason: เพื่อแสดงยอดค่าสินค้าและจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
Location: ประเทศไทย

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบที่ 12

รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

INSTRUCTION
FIRE AND SAFETY CO.,LTD.
บริษัท อินสตรัคชั่น ไฟร์แอนด์เซฟตี้ จำกัด

รายงานสรุป " การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ "

โรงแรม ฮ็อป อินน์ กรุงเทพ สถานีบางนา

วันที่ 2 ตุลาคม 2567

หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ใบอนุญาตเลขที่ 0101-03-2565-0004

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2565-0004

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน

ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกัน

และ ระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

๒๙ ต.ค. ๒๕๖๗