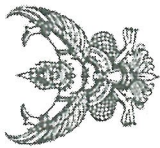


เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบเส้นท่อและการทำงานของระบบประปา
- เอกสารแนบที่ 8 คู่มือควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย/กำจัดสิ่งปฏิกูล
- เอกสารแนบที่ 10 ใบงานการฉีดพ่นกำจัดยุงและแมลง
- เอกสารแนบที่ 11 บันทึกการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค
- เอกสารแนบที่ 12 ใบเสร็จไฟฟ้าและน้ำประปา
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานซ่อมอพยพอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 14 รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๒๖/ ๙ ๙๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบทนายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สำนัคดีเลขที่ ๕๘/๕๓๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกรนู้ อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ล่องกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีสรุปประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุระใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๑
 - ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๒
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายจิระศักดิ์ หมัดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๓
 - ๒) นางสาวภาภา กักดีสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๔
 - ๓) นางสาววิภา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๕
 - ๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๖
 - ๕) นายสมิครพงษ์ พงศ์สิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๗
- ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุหรือเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เศรษฐินพร
ผู้อำนวยการศูนย์และศูนย์ปฏิบัติการ
ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๕๓๒ ๕๐๒๕, ๐ ๗๕๕๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sifw@odw.mil.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า โลก ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐
ที่ อก ๐๓๒๖/ ๙ ๙๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเรศวร์ ศรีสงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้



แบบ กษบ./กษอ 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)

๕๘/ก๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๘/๕๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๓๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(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))



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:56:593467.00

5136427e

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



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



8289





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานที่ห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

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

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 1/2



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานที่ห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (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, 23 rd 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, 23 rd 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, 23 rd 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, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

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 ไม่ว่าจะเป็นลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีเพื่อบริหารน้ำเพื่อเดียวหรือมีหลายต่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
- (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
- (๖) ที่พักอาศัยสำหรับถูกจ้างประเภทกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม 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 ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่ระบุไว้ในตัวขึ้น

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
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	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

ประเภทอาหาร	หน่วย	อาหาร ประเภท ก.	อาหาร ประเภท ข.	อาหาร ประเภท ค.	อาหาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
		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
		ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
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			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทึบเคย์น (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
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นด้วย ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นด้วย ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มที่โคลิฟอร์มร่วมกับ (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นด้วย ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นด้วย ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

- ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย
- ๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่งตัวอย่างที่ย้อมหุมี ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไฮโดรเมตริกไทเทชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโพรบ (Optical Probe)
- ๖.๓ ขอแจ้งแผนย่อยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่ย้อมหุมี ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๔ ขอแจ้งสถานะยาน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยอ่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่ย้อมหุมี ๑๕๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๕ ชัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)
- ๖.๖ ทิตเร็น ให้ใช้วิธีเจลดาทัล (Kjeldahl)
- ๖.๗ นัมมัมและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาหน้าผกของน้ำมันและไขมัน
- ๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)
- ๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีไทป์ดี (Colometric method) หรือวิธีไอโอดิเมตริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)
- ข้อ ๗ การวัดค่าขนาดของอาคารตามข้อ 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)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

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

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๙ ๙ ๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ
สถานีโอ่อนนุช ของบริษัท เอราวิ้น ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอราวิ้น ฮีป อินน์ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ VSE-EIA-HIO-001-001/2562 ลงวันที่
๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๑๗๗๗
ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีโอ่อนนุช ของบริษัท
เอราวิ้น ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง
กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เอราวิ้น ฮีป อินน์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท วีเอสอี
คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์
กรุงเทพ สถานีโอ่อนนุช ของบริษัท เอราวิ้น ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๓๓ ห้อง ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร
ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีโอ่อนนุช
ของบริษัท เอราวิ้น ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง
กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 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



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๙ ๙ ๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ
สถานีโอ่อนนุช ของบริษัท เอราวินน์ ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๐๑๔/๑๗๗๗ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีโอ่อนนุช ของบริษัท เอราวินน์ ฮีป
อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร
ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีโอ่อนนุช
ของบริษัท เอราวินน์ ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง
กรุงเทพมหานคร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม
ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีโอ่อนนุช ของบริษัท เอราวินน์ ฮีป อินน์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท เอราวินน์ ฮีป อินน์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานคร ได้อนุญาตโครงการแล้ว
ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานคร ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๙ ๙ ๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ
สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ VSE-EIA-HIO-001-001/2562 ลงวันที่
๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๐๑๔/๑๗๗๗
ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอร่าวัน ฮีป
อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีอ่อนนุช
ของบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๓๓ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่
๒๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมการปกครองได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงาน
นโยบายฯขอความร่วมมือกรมการปกครองส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๘๘๘๘ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุ๊ป โฮเทล (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ ดูแผนที่สีเขียวภายในโครงการหาพบว่า มีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นใหม่ทดแทน	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียว	- ไม่นิยต้น ไม่นิพุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอน-มอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	- ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม่นิพุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอน-มอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังแยกกากตะกอน - จุดหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังตกตะกอน	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน	● บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีโพน อินน์ กรุ๊ป สกลนคร (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) 	<p>ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ พส.1</p> <p>- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ พส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเขตพระโขนงภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้ออธิบัตินี้</p> <p>กรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด</p>	<p>ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ พส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะ เวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</p> <p>- เสนอรายงานต่อสำนักงานเขตพระโขนงภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>	
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ใบเสร็จรับเงินการว่าจ้างสำนักงานเขต/หน่วยงานเอกชนเข้ามากำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการว่าจ้างสำนักงานเขต/หน่วยงานเอกชนเข้ามากำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามสภาพการใช้งานจริง ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • บริษัท เอร่าม อีโพน อินน์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท เอร์วิน อีป จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระบบน้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอร์วิน อีป จำกัด
5. ระบบระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- สิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำและทำความสะอาดเป็นประจำ	- ทุก ๆ 6 เดือน หรือช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอร์วิน อีป จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	- ถังรองรับห้องพักขยะรวมของโครงการ - ห้องพักขยะประจำชั้น	- สภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอยในอาคาร	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีรอยแตกให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที - ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยและการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอร์วิน อีป จำกัด
7. ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ตรวจสอบการใช้งานไฟฟ้าส่องสว่างให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอร์วิน อีป จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพฯ สถานการณ์ของ บริษัท เฮอร์วิน ฮีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การป้องกันอัคคีภัย	1.ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)	- สภาพการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เฮอร์วิน ฮีป อินน์ จำกัด
	2.อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบ ไข่มือ (M : Manual Station)และ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียงกับแสงไฟแฟลชกระพริบ (H: Horn with strobe Light)	- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ติดตามผลการดำเนินการวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย		
	3. ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ตามที่เสนอรายละเอียดโครงการ	- การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ		
	4.ทางหนีไฟ	- ไม่มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้สิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและ		

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ชีอ อินน์ กรุเทพ สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอราวัณ ชีอ อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การรบกวน สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ป้าย สัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางภายในพื้นที่โครงการ - ระบบ ไฟฟ้าส่องสว่าง , กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) 	<ul style="list-style-type: none"> - ป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางภายในโครงการ - สภาพการใช้งานระบบส่องสว่าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางภายในโครงการให้สภาพดีตลอดเวลา - ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบส่องสว่างหากชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ● บริษัท เอราวัณ ชีอ อินน์ จำกัด
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มหลังคาเรือน/สถานที่ประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ - กลุ่มหลังคาเรือน/สถานที่ประกอบการถัดจากพื้นที่ติดโครงการรัศมี 0-100 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานที่ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งแง่ภาวะเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ โดยดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ● บริษัท เอราวัณ ชีอ อินน์ จำกัด
11. ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การเจริญเติบโตของต้นไม้ไม่แปลงสวนหย่อม และต้นหญ้าหากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการเติบโตของต้นไม้ให้เหี่ยวเฉา หรือตาย ความชุ่มชื้นของพื้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ● บริษัท เอราวัณ ชีอ อินน์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุ๊ป (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การรับเรื่อง ร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอนะ และข้อคิดเห็นของผู้พัก อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3 ประกอบ)	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียน โดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่อง ร้องเรียนและการติดตาม ตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่อง ร้องเรียนในระยะดำเนินการ ดังรูปที่ 3	- ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอร่าวัน ฮ็อป อินน์ จำกัด
13. การบดบังทัศนทางลม และแสงแดด	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- การรับเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียน ด้านการบดบังแสงแดดและ ทัศนทางลม โดยมีขั้นตอนการ จัดการเรื่องร้องเรียนและการ ติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหา เรื่องร้องเรียนในระยะดำเนินการ ดังรูปที่ 3	- ทุกวันจนถึงเปิดใช้อาคาร 1 ปี	● บริษัท เอร่าวัน ฮ็อป อินน์ จำกัด
14. การบดบังทัศนวิสัย/ สัญญาณโทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- การรับเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียน	- ทุกวันจนถึงเปิดใช้อาคาร 1 ปี	● บริษัท เอร่าวัน ฮ็อป อินน์ จำกัด

ตารางที่ ๑ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีลป์ อินน์ กรุงเทพมหานคร สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอราวัณ ฮีลป์ อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>หมายเหตุ</p> <p>โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาต จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอราวัณ ฮีลป์ อินน์ จำกัด</p>			<p>สัญญาณโทรศัพท์ โดยมีส่วนตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระยะดำเนินการดังรูปที่ 3</p>		

เอกสารแนบที่ 4
ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท บีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 36226 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย เขาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 823595, 082 059 2804, 082 059 4804 โทรสาร: 076 819605
Address: 36226 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Burak, 83120 Tel: 076 823595, 082 059 2804, 082 059 4804 Fax: 076 819605
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID) : 0335561015913 E-mail: knature1@gmail.com



Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เฮอร์วิน ซิลป์ อินท์ จำกัด
: เลขที่ 2 ถนนสุรนารายณ์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 2
รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ (Report No.) : W-27263
ขอเป็นหนังสือขอกับผู้ให้บริการวิเคราะห์ (ขอรับ) 280

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน ซิลป์ อินท์ กรุ๊ปทพ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10280
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 16/02/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 16/02/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 16-20/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25021602	25021603
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผอกระบวนบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำผอกระบวนบำบัด 2 (ด้านนอก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.40 น.	12.45 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.5	6.4
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	10.0	23.0 ⁽³⁾
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 05 °C part 2540B	4.8	12.5
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	452	362
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₄ B	6.3	2.5
ซัลไฟด์ (Sulfide) (ppm)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.13	0.05
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	3.0	1.5

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ.2567



บริษัท บีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 36226 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย เขาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 823595, 082 059 2804, 082 059 4804 โทรสาร: 076 819605
Address: 36226 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Burak, 83120 Tel: 076 823595, 082 059 2804, 082 059 4804 Fax: 076 819605
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID) : 0335561015913 E-mail: knature1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เฮอร์วิน ซิลป์ อินท์ จำกัด
: เลขที่ 2 ถนนสุรนารายณ์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 2
รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ (Report No.) : W-25268

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน ซิลป์ อินท์ กรุ๊ปทพ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10280
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 15/02/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 16/02/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 17-18/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25021602	25021603
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผอกระบวนบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำผอกระบวนบำบัด 2 (ด้านนอก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.40 น.	12.45 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน
ค่า pH (pH at 25 °C)	mg/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	<0.10
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2.800	3.500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 44 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- [3] Not TSI Accredited
[4] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หน่วยงาน ไม่ใช่หน่วยงานที่ผ่านการรับรอง



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่ตั้ง : 99366 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้าง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2839, 092 059 4893 โทรสาร 076 619995
Address: 99366 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2839, 092 059 4893 Fax: 076 619995
Email: bntaurus@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

รายงานผลการตรวจ (Report No.) : v-4-658
ระบุเป็นแหล่งข้อมูลการตรวจเลขที่ 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ 99366 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้าง อำเภอวัง จันทบุรี 33120
โทร: 076 623955, 062 059 2839, 092 059 4893 โทรสาร 076 619995
Email: bntaurus@bk-nature.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

โรงงาน บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 3 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้าง 52 แขวงวังใหม่ จ.จันทบุรี 33120
15/03/2025
16/02/2025
16-18/02/2025
24/03/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250316/6	250310/7
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระแสน้ำ 1 (ด้านใน) น้ำเสีย น้ำดิบ	น้ำตกกระแสน้ำ 2 (ด้านนอก) น้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:50 น. 12:20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุ่ม สุ่มตาม	เก็บสุ่ม สุ่มตาม

ค่า pH (pH) at 25 °C - Electrometric Method part 4500-H⁺ b 6.0 6.3 5.0-9.0

บีโอดี (BOD) mg/L 5-Days BOD Test part 5210B 19.0 24.0⁽¹⁾ ≤50

ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) mg/L Dried at 103-105 °C part 2540D 11.5 14.5 ≤40

ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) mg/L Dried at 180 °C part 2540C 326 326 ≤1,000

ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN) mg/L Micro-Kjelahl part 4500-N_{total}-B 7.1 8.5 ≤35

ซัลเฟต (Sulfate) ⁽¹⁷⁾ mg/L barometric part 4500-S²⁻ F 0.05 0.08 ≤1.0

ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) (16) mg/L Portion & Gravimetric part 5520B 1.0 2.3 ≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารโรงงานและชุมชน พ.ศ. 2567



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 99366 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้าง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2839, 092 059 4893 โทรสาร 076 619995
Address: 99366 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2839, 092 059 4893 Fax: 076 619995
Email: bntaurus@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

รายงานผลการตรวจ (Report No.) : v-4-658

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 3 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้าง 52 แขวงวังใหม่ จ.จันทบุรี 33120
15/03/2025
16/02/2025
16-18/02/2025
24/03/2025

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

โรงงาน บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 3 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้าง 52 แขวงวังใหม่ จ.จันทบุรี 33120
15/03/2025
16/02/2025
16-18/02/2025
24/03/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250316/6	250310/7
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระแสน้ำ 1 (ด้านใน) น้ำเสีย น้ำดิบ	น้ำตกกระแสน้ำ 2 (ด้านนอก) น้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:50 น. 12:20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุ่ม สุ่มตาม	เก็บสุ่ม สุ่มตาม

ค่า pH (pH) at 25 °C - Electrometric Method part 2540F 0 10 <0.10

บีโอดี (BOD) mg/L 5-Days BOD Test part 5210B 19.0 24.0⁽¹⁾ ≤50

ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) mg/L Dried at 103-105 °C part 2540D 11.5 14.5 ≤40

ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) mg/L Dried at 180 °C part 2540C 326 326 ≤1,000

ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN) mg/L Micro-Kjelahl part 4500-N_{total}-B 7.1 8.5 ≤35

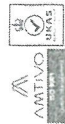
ซัลเฟต (Sulfate) ⁽¹⁷⁾ mg/L barometric part 4500-S²⁻ F 0.05 0.08 ≤1.0

ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) (16) mg/L Portion & Gravimetric part 5520B 1.0 2.3 ≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารโรงงานและชุมชน พ.ศ. 2567



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



เลขที่ : 59396 หมู่ 4 ตำบลตะลุง อำเภอตะลุง จังหวัดสุโขทัย 63120 โทร : 076 623995, 062 059 2899, 062 059 4899 โทรสาร : 076 619665
Address: 59396 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 63120 Tel: 076 623995, 062 059 2899, 062 059 4899 Fax: 076 619665
เว็บไซต์ : bkta.co.th (for ID) : 0855555015633 E-mail: bkta@bkta.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-021068
ขอเปลี่ยนชื่อใบปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-293

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท สืบชัย อินทรีย์ โกลด์ จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)
2 หมู่ 5 ต.ตาพระหินเหล็ก ชั้นเลขที่ 2 หมู่ 5 บ้านวัดศรีโพธิ์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

โรงงาน สืบชัย อินทรีย์ กรุ๊ปฯ สถานีสูบน้ำดิบ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10250
- 99042025
2004/2025
21-28/04/2025
28/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2504204	2504205
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจาบ่อบำบัด 1 (ค่าใน)	น้ำออกจาบ่อบำบัด 2 (ค่านอก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.45 น.	12.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน
อุณหภูมิ (at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.5	6.7
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C / 5-Days BOD Test part 5210B	10.0	20.0 ⁽³⁾
ซีบีโอดี (COD)	mg/L	Dried at 105-106 °C part 2540D	6.2	12.8
ซีบีโอดี (COD) (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	404	350
ซีบีโอดี (COD) (Total Dissolved Solids)	mg/L	Macro-sigheal part 4500-N _{H4} B	53.7	50.0
ซีบีโอดี (COD) (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	0.56	0.59
ซีบีโอดี (COD) (Total Sulfide) ⁽⁴⁾	mg/L	Portion & Gravimetric part 5220B	0.3	1.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่ : 59396 หมู่ 4 ตำบลตะลุง อำเภอตะลุง จังหวัดสุโขทัย 63120 โทร : 076 623995, 062 059 2899, 062 059 4899 โทรสาร : 076 619665
Address: 59396 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 63120 Tel: 076 623995, 062 059 2899, 062 059 4899 Fax: 076 619665
เว็บไซต์ : bkta.co.th (for ID) : 0855555015633 E-mail: bkta@bkta.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-021068

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท สืบชัย อินทรีย์ โกลด์ จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)
2 หมู่ 5 ต.ตาพระหินเหล็ก ชั้นเลขที่ 2 หมู่ 5 บ้านวัดศรีโพธิ์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

โรงงาน สืบชัย อินทรีย์ กรุ๊ปฯ สถานีสูบน้ำดิบ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10250
- 99042025
2004/2025
21-28/04/2025
28/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2504204	2504205
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจาบ่อบำบัด 1 (ค่าใน)	น้ำออกจาบ่อบำบัด 2 (ค่านอก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.45 น.	12.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน
การแขวนลอย (Settleable Solids) ⁽³⁾	m/L	Gravimetric part 2540F	0.10	<0.10
โคลีฟอร์ม (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,000	5,500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศใช้พ.ศ.2567
[3] Not ISI Accredited
[4] ผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าตามใบแปลไม่ทราบ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่ตั้ง : 95/56 หมู่ 4 ตำบลบึง 5 อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 425955, 082 059 2099, 082 059 4808 โทรสาร: 076 619995
Address: 95/56 Village No.4 Tachu Sub-district, Kahu District, Pathum Thani 13120 Tel: 076 425955, 082 059 2099, 082 059 4808 Fax: 076 619995
Email: bk@bk.co.th

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
2 หมู่ 5 ต.บึง 5 อ.วัง จ.จันทบุรี 33120
โทร (Tel) : 02257-4595 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

โรงงาน บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
10/05/2025
14/05/2025
11-10/05/2025
19/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสผู้วิเคราะห์ (Analyst No.)			2505114	2505116
ชื่อผู้วิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด 1 (ถังเก็บ)	น้ำออกจากระบบบำบัด 2 (ถังเก็บ)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	น้ำดิบ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	13.50 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อส่งไปวิเคราะห์	เพื่อส่งไปวิเคราะห์
ค่า pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.2	6.4
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O ⁻ C / 5-Days BOD Test part 5210B	20.0 ⁽³⁾	18.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540D	11.0	7.4
ของแข็งแขวนลอยที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	554	532
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃ -N)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-NH ₃ B	33.0	27.4
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Iodometric part 4500-N ₃ F	0.53	0.53
ไขมันแขวนลอย (Oil & Grease) (ISO)	mg/L	Partition & Gravimetric part 6920B	4.0	2.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารในชุมชนขนาดเล็ก พ.ศ. 2567



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 95/56 หมู่ 4 ตำบลบึง 5 อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 425955, 082 059 2099, 082 059 4808 โทรสาร: 076 619995
Address: 95/56 Village No.4 Tachu Sub-district, Kahu District, Pathum Thani 13120 Tel: 076 425955, 082 059 2099, 082 059 4808 Fax: 076 619995
Email: bk@bk.co.th

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
2 หมู่ 5 ต.บึง 5 อ.วัง จ.จันทบุรี 33120
โทร (Tel) : 02257-4595 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

โรงงาน บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
10/05/2025
14/05/2025
11-10/05/2025
19/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสผู้วิเคราะห์ (Analyst No.)			2505114	2505116
ชื่อผู้วิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด 1 (ถังเก็บ)	น้ำออกจากระบบบำบัด 2 (ถังเก็บ)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	น้ำดิบ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	13.50 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อส่งไปวิเคราะห์	เพื่อส่งไปวิเคราะห์
การแขวนลอยทั้งหมด (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	<0.10
โคดีฟิเคชันทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,100	2,700

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารในชุมชนขนาดเล็ก พ.ศ. 2567

[3] Not TSI Accredited

[4] Not TSI Accredited

[5] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารในชุมชนขนาดเล็ก พ.ศ. 2567

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเลข ใบรับรองผลการทดสอบ



บรรณานุกรม

BK Nature Taurus Co., Ltd.



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25408
ทะเบียนท้องที่/ปีจัดการวิเคราะห์ เลขที่ : 290

บริษัท ก๊วย ฮั่ม โทเคียว จำกัด (มหาชน) : สำนักงานใหญ่
 2 ชั้น อาคารเพิร์ล ซิตี้ เท็มเปส ดมสุโขวิท แขวงคลอง
 โทร (Tel.) : 02-574568 ต่อ 503 โทรสาร (Fax) :

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงเรียน ร้อยเอ็ด กรุงเทพมหานคร เขต 5 ถนนสุขุมวิท 52 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10250
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	14/03/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	14/03/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	15-24/03/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	25/03/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ข้อมูลสาร (Analysis No.)			2508194	2530155
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหอมแบบขวด 1 (ถังน้ำ)	น้ำหอมแบบขวด 2 (ถังน้ำ)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.13 น.	14.13 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ตัวอย่าง มีกลิ่น	ตัวอย่าง มีกลิ่น
อุณหภูมิ (at 25 °C)	-	Electronic Method part 4500-H ₂ O	7.1	7.3
pH (at 25 °C)	mg/L	Acid Modification part 4500-O ₂ Cl 5-Days BOD Test part 5210B	14.8	16.0
ความเข้มข้นของสาร (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	23.2	6.7
ความเข้มข้นของสาร (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	418	360
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Vijlebi part 4500-N ₄ B	30.0	4.1
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Nitrogen, TNH)	mg/L	Indomestic part 4500-S ⁺ F	0.15	0.08
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Nitrogen, TNH)	mg/L	Partition & Gravimetric part 4520D	1.0	1.3

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEE 25th Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและบางมาตรา พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดเขตห้ามล่าสัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่า



บริษัท บีเค เจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ชื่อ : ฐิตะ คุ้มคำ 4 ตำบลปะนาเญ อำเภอปะนาเญ จังหวัดปัตตานี ๖3120 โทร: 076 623955, 062 059 4034 โทรสาร: 076 619965
 Address: ๖3526 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 622255, 062 057 2883, 062 059 4880 Fax: 076 619965
 e-mail: binature_1@gmail.com
 เลขที่สมาชิก (Card ID): 0335561015015 E-mail: binature_1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-954/68

ที่ศูนย์ให้บริการ (Customer)

เลขที่ (Tel.)	222794563	หน้า (Fax.)	-
สถานที่รับข้อมูล (Sampling Source)	เทศบาลนครเชียงใหม่ ถนนท่าแพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50250		
วันที่รับข้อมูล (Sampling Date)	14/06/2025		
วันที่รับข้อมูล (Received Date)	15/06/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	16/12/2025		
วันที่รับทราบผล (Result Date)	23/04/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25061624	250615/5
ชื่อสาร (Sample Name)			น้ำเชื่อมกล้วยไม้ 1	น้ำเชื่อมกล้วยไม้ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			กล้วยไม้	(กล้วยไม้)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.13 น	14.13 น
			เพื่อใช้ในการทดสอบ	เพื่อใช้ในการทดสอบ
การแขวนลอย (Settleable Solids) (%)	mL/L	Gravimetric port 2540F	0.10	<0.10
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (100)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	3.000	3.000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)

iii) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (1995).

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

[2] ประภาศกักระหวงษ์พหยากรธรรมศาสตร์และสิ่งแวดล้อม เรื่อง ภาพยนตร์มาตรฐานควบคุมการรบกวนทางเสียงและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 253 ง. วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TIS: Accredited

[4] หลอดนํ้าโดยห้องปฏิบัติการทดสอบบ้านแก้ว (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(C) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ กรุงเทพมหานคร ๒๕																	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี พ.พ.๒๕	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข			
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบาย/ ปกติ/ ผิดปกติ)					
1	77.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
2	79.2	34	24.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
3	79.2	31	26.5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
4	79.2	31	27.1	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
5	79.2	35	36	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
6	79.2	35	21.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
7	79.2	36	25.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
8	79.2	32	24.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
9	79.2	31	26.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
10	79.2	35	26	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
11	79.2	35	27.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
12	79.2	36	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
13	79.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
14	79.2	25	27.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
15	79.2	35	26.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		
16	79.2	31	32.5	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-		

วัน เดือน ปี พ.พ.๒๕	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ กรุงเทพมหานคร ๒๕													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำเสีย ในทุกระบบ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบาย/ ปกติ/ ผิดปกติ)				
17	79.2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
18	79.2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
19	79.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
20	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
21	79.2	35	26.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
22	79.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
23	79.2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
24	79.2	29	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
25	79.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
26	79.2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
27	79.2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
28	79.2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

224.6 983 786.4

- (4) แหล่งรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ
(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการไหลทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,217.600 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในปฏิบัติการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 983.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่ชำระระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 786.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเดิมอากาศ
- [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนร่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จำกัดสิทธิ์ ข้อมูล หรือไม่ให้บันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hop Inn Bangkok Omut Station

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 3 หมู่ที่ : ๕๒

ถนน : แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้ เขต/ตำบล : เขตพระโขนง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 026592899 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

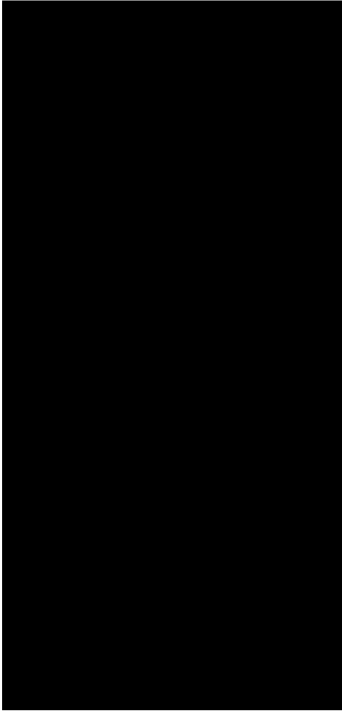
ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแค 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 133

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 195/2565 ออกให้โดย : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย หมายเลข : 01/122570

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ตามที่ได้นำเสนอในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)
- ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 30.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- [] แบบต่อเนื่อง [] ขั้วไม่ต่อเนื่อง
- [X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุระบบทำงาน 4 ชั่วโมง หยุดทำงาน 1 ชั่วโมง)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- [] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเดิมอากาศ
- [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- [] เครื่องสูบละกอน [] อื่นๆ
- [] อื่นๆ [] อื่นๆ

(4) แหล่งรับน้ำทั้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	2,455.200 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	1,040.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่ขั้วระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	829.600 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	<div><div><div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>ระบายทุกวัน</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>ไม่ระบายเลย</div></div></div><div>วัน</div></div></div>
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสาคิชีวภาพที่ใช้	<div>ปริมาณ หน่วย</div> <div>1. 0.000 กิโลกรัม</div>
(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	<div><div>ระบบบำบัดน้ำเสีย</div><div><div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>ปกติ</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>ผิดปกติ</div></div></div><div>ระบบเดิมอากาศ</div><div><div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>ปกติ</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>ผิดปกติ</div></div></div><div>0.00 กิโลกรัม</div></div></div></div>
(7) ปริมาณตะกอนแขวนลอยที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	0.00 กิโลกรัม
(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข	

คำเตือน ๑. เจ้าห้องหรือผู้ควบคุมระบบแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hop Inn Bangkok Onnut Station

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 3 หมู่ที่ : ขอย : สุขุมวิท 52

ถนน : แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้ เขต/ตำบล : เขตพระโขนง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 026592899 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 133

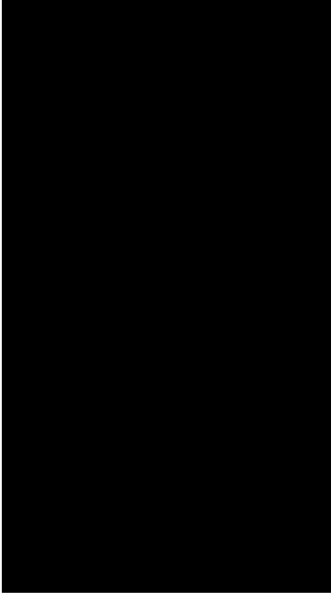
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 195/2565

ออกให้โดย : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
30.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุระบบทำงาน 4 ชั่วโมง หยุดทำงาน 1 ชั่วโมง

[] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องสูบลูบตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรับน้ำทั้ง (ระบุ) หอระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำใช้เพื่อของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	2,376,000 หน่วย	
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	927,000 ลบ.ม.	
(3) ปริมาณน้ำเสียที่ทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	741,600 ลบ.ม.	
(4) การระบายน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย	<div><div>[X]</div><div>ระบายทุกวัน</div></div>	วัน
	<div><div>[]</div><div>ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)</div></div>	
	<div><div>[]</div><div>ไม่ระบายเลย</div></div>	
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย	
1.	0.000 กิโลกรัม	
(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย		
ระบบบำบัดน้ำเสีย	<div><div>[X]</div><div>ปกติ</div></div>	<div><div>[]</div><div>ผิดปกติ</div></div>
ระบบเดิมอากาศ	<div><div>[X]</div><div>ปกติ</div></div>	<div><div>[]</div><div>ผิดปกติ</div></div>
(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	0.00 กิโลกรัม	
(8) บัญชี อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข		

คำเตือน ๑. เจ้าห้องหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

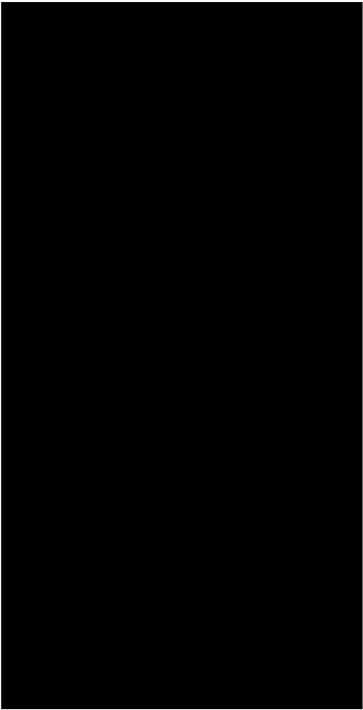
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hop Inn Bangkok Onnut Station
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 3 หมู่ที่ : ขอย : สุขุมวิท 52
ถนน : แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้ เขต/ตำบล : เขตพระโขนง
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 026592899 โทรสาร :
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม
ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 133

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 195/2565 ออกให้โดย : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย หมายเลข : 01/122570

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ขอแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมเดิมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
30.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง

ชั่วโมง/วัน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)ระบบทำงาน 4 ชั่วโมง หยุดทำงาน 1 ชั่วโมง

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเดิมอากาศ

[] เครื่องกลวง/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกลวง/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/ ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ผลิตขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)			
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1	79.1	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
2	79.1	34	27.1	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
3	79.1	34	27.1	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
4	79.1	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
5	79.1	29	23.1	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
6	79.1	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
7	79.1	31	24.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
8	79.1	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
9	79.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
10	79.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
11	79.2	27	22.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
12	79.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
13	79.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
14	79.2	15	12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
15	79.2	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
16	79.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

วัน เดือน ปี		สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปัญหา ที่ตรวจพบ และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
		ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/ ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ผลิตขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)			
							ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
18	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
19	79.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
19	79.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
20	79.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
21	79.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
22	79.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
23	79.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
24	79.2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
25	79.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
26	79.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
27	79.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
28	79.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
29	79.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
30	79.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			
31	79.2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-			

(4) แหล่งรับน้ำทั้ง (ระบุ) หอระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	2,455.200 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	845.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	676.000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน
	[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันหรือบาง)
	[] ไม่ระบายเลย
	วัน

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.	ปริมาณ หน่วย
	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ [] ผิดปกติ
ระบบเดิมอากาศ	[X] ปกติ [] ผิดปกติ
(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด	0.00 กิโลกรัม
(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข	

คำเตือน ๑. เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมเครื่องแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ มูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hop Inn Bangkok Onnut Station

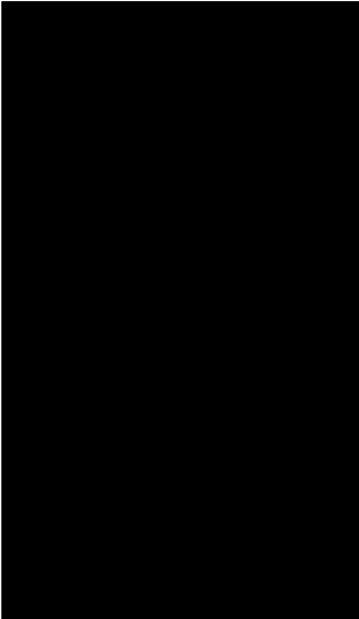
แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่อยู่เลขที่ : 3 หมู่ที่ : ขอย : สุขุมวิท 52
ถนน : แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้ เขต/ตำบล : เขตพระโขนง
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 026592899 โทรสาร :
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 133

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 195/2565 ออกให้โดย : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 01/12/2570

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมเดิมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 30.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)ระบบทำงาน 4 ชั่วโมง หยุดทำงาน 1 ชั่วโมง

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเดิมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ [] อื่นๆ

1. *Journal of the American Medical Association*, 277: 1025-1030, 1997.

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hop Inn Bangkok Onnut Station

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 3 หมู่ที่ : 52
ถนน : แขวง/ตำบล : พระโขนงใต้ เขต/ตำบล : เขตพระโขนง
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 026592899 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 133

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 195/2565

ออกให้โดย : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 01/12/2570

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

· ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

30.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง

ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)ระบบทำงาน 4 ชั่วโมง หยุดทำงาน 1 ชั่วโมง

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัติชีวภาพที่ใช้

1.

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนสลายที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ตรงกับสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5
บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัย

รหัสประจำตัว HI-A-008
 วันที่ใช้วันที่ 10 มกราคม 2556 68
 ปีที่ปฏิบัติงานนี้ เมื่อ.....



ถึงระดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Onnut Station

MONTH มกราคม 2556

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

ข้อเสนอแนะ

รหัสประจำตัว HI-A-008
 วันที่ใช้วันที่ 10 มกราคม 2556 68
 ปีที่ปฏิบัติงานนี้ เมื่อ.....

ERAWAN HGP


ตรวจเช็คความพร้อมของถังไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา BKK Onnut Station MONTH

ชั้น	รายละเอียด	ไฟแจ้งเตือน ได้ผล	CHARGE	แบตเตอรี่ (B) พร้อม ไฟแสง	NOT TEST	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คไฟเตือนชั้น 1 (OK)	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจเช็คไฟเตือนชั้น 2 (OK)	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจเช็คไฟเตือนชั้น 3 (OK)	OK	OK	OK	OK	
4	ตรวจเช็คไฟเตือนชั้น 4 (OK)	OK	OK	OK	OK	
5	ตรวจเช็คไฟเตือนชั้น 5 (OK)	OK	OK	OK	OK	
6	ตรวจเช็คไฟเตือนชั้น 6 (OK)	OK	OK	OK	OK	
7	ตรวจเช็คไฟเตือนชั้น 7 (OK)	OK	OK	OK	OK	
8	ตรวจเช็คไฟเตือนชั้น 8 (OK)	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ

ฟอร์มบันทึก HI-A-008
 วันที่บันทึก 10/12/2566 กุมภาพันธ์
 ปีงบประมาณ 2567


ERAWAN
 RAILWAY


ตรวจสอบเช็คสถานะไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Orinut Station MONTH 0

ลำดับ	รายละเอียด	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK
1	ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ลิ้นชัก 1 หน้าตู้ 104	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ลิ้นชัก 1 หน้าตู้ 112	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ลิ้นชัก 2 หน้าตู้ 203	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ลิ้นชัก 2 หน้าตู้ 217	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ลิ้นชัก 3 หน้าตู้ 302	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ลิ้นชัก 3 หน้าตู้ 317	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ลิ้นชัก 4 หน้าตู้ 403	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ลิ้นชัก 4 หน้าตู้ 417	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ลิ้นชัก 5 หน้าตู้ 502	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ลิ้นชัก 5 หน้าตู้ 517	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ลิ้นชัก 6 หน้าตู้ 603	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	ลิ้นชัก 6 หน้าตู้ 617	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	ลิ้นชัก 7 หน้าตู้ 703	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	ลิ้นชัก 7 หน้าตู้ 717	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	ลิ้นชัก 8 หน้าตู้ 803	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	ลิ้นชัก 8 หน้าตู้ 817	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	ลิ้นชัก 9 หน้าตู้ 903	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	ลิ้นชัก 9 หน้าตู้ 917	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	ลิ้นชัก 10 หน้าตู้ 1003	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	ลิ้นชัก 10 หน้าตู้ 1017	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	ลิ้นชัก 11 หน้าตู้ 1103	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	ลิ้นชัก 11 หน้าตู้ 1117	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	ลิ้นชัก 12 หน้าตู้ 1203	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	ลิ้นชัก 12 หน้าตู้ 1217	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	ลิ้นชัก 13 หน้าตู้ 1303	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	ลิ้นชัก 13 หน้าตู้ 1317	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28	ลิ้นชัก 14 หน้าตู้ 1403	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29	ลิ้นชัก 14 หน้าตู้ 1417	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ชื่อผู้บันทึก: _____
 วันที่บันทึก: _____

ฟอร์มบันทึก HI-A-008
 วันที่บันทึก 10/12/2566 กุมภาพันธ์
 ปีงบประมาณ 2567


ERAWAN
 RAILWAY


ตรวจสอบเช็คสถานะไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Orinut Station MONTH 0

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4	ชั้น 5	ชั้น 6	ชั้น 7	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเช็คสถานะไฟฉุกเฉิน (ต้องอยู่ในช่องสีเขียว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจสอบเช็คสถานะไฟฉุกเฉิน	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจสอบเช็คสถานะไฟฉุกเฉิน (รอบเช้า รอบเย็น)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ชื่อผู้บันทึก: _____
 วันที่บันทึก: _____

รหัสแบบฟอร์ม: M-A-008
วันที่ใช้: ๑๐/๑๒/๒๕๖๕ มีผลจน ๒๕๖๖
ฉบับแก้ไขที่: ๐๐๑




ถังดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สถานี: BKK Onnut Station MONTH: _____

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	ตรวจสอบถังดับเพลิงในตู้เก็บถังดับเพลิง	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจสอบถังดับเพลิงทุกตู้	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจสอบถังดับเพลิง (ประเภทมือถือ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ: _____

รหัสแบบฟอร์ม: M-A-006
วันที่ใช้: ๑๐/๑๒/๒๕๖๕ มีผลจน ๒๕๖๖
ฉบับแก้ไขที่: ๐๐๑



ตรวจเช็คกล้องวงจรปิด (Code M.ประจำเดือน)

สถานี: BKK Onnut Station MONTH: _____


ลำดับ	รายละเอียด	AC (วงจร) ไฟแดง	CHARGE	FILE (MODEL) ไฟแดง	กล้องวงจรปิด ระบุวันที่	กล้องวงจรปิด	หมายเหตุ
1	กล้อง 1	✓	✓	✓	✓	✓	
2	กล้อง 2	✓	✓	✓	✓	✓	
3	กล้อง 3	✓	✓	✓	✓	✓	
4	กล้อง 4	✓	✓	✓	✓	✓	
5	กล้อง 5	✓	✓	✓	✓	✓	
6	กล้อง 6	✓	✓	✓	✓	✓	
7	กล้อง 7	✓	✓	✓	✓	✓	
8	กล้อง 8	✓	✓	✓	✓	✓	
9	กล้อง 9	✓	✓	✓	✓	✓	
10	กล้อง 10	✓	✓	✓	✓	✓	
11	กล้อง 11	✓	✓	✓	✓	✓	
12	กล้อง 12	✓	✓	✓	✓	✓	
13	กล้อง 13	✓	✓	✓	✓	✓	
14	กล้อง 14	✓	✓	✓	✓	✓	
15	กล้อง 15	✓	✓	✓	✓	✓	
16	กล้อง 16	✓	✓	✓	✓	✓	
17	กล้อง 17	✓	✓	✓	✓	✓	
18	กล้อง 18	✓	✓	✓	✓	✓	
19	กล้อง 19	✓	✓	✓	✓	✓	
20	กล้อง 20	✓	✓	✓	✓	✓	
21	กล้อง 21	✓	✓	✓	✓	✓	
22	กล้อง 22	✓	✓	✓	✓	✓	
23	กล้อง 23	✓	✓	✓	✓	✓	
24	กล้อง 24	✓	✓	✓	✓	✓	
25	กล้อง 25	✓	✓	✓	✓	✓	
26	กล้อง 26	✓	✓	✓	✓	✓	
27	กล้อง 27	✓	✓	✓	✓	✓	
28	กล้อง 28	✓	✓	✓	✓	✓	
29	กล้อง 29	✓	✓	✓	✓	✓	

ข้อเสนอแนะ: _____

รหัสแบบฟอร์ม: HH-A-005

วันที่รับใช้: 10/1/2566 (พิมพ์ วัน)

ปรับปรุงครั้งที่: ... น้.




ERAWAN
โรงพยาบาล

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

ลำดับ	รายละเอียด	ไฟแจ้งเตือน ไฟสีแดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (R) รีชาร์จ ไฟสีแดง	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	นำลิ้นชักลิ้นชักชั้น 1 (F×1) หน่วยที่ 117 (F×2)	OK	OK	OK	OK	
2	นำลิ้นชักลิ้นชักชั้น 2 (F×1) หน่วยที่ 117 (F×2)	OK	OK	OK	OK	
3	นำลิ้นชักลิ้นชักชั้น 3 (F×1) หน่วยที่ 117 (F×2)	OK	OK	OK	OK	
4	นำลิ้นชักลิ้นชักชั้น 4 (F×1) หน่วยที่ 417 (F×2)	OK	OK	OK	OK	
5	นำลิ้นชักลิ้นชักชั้น 5 (F×1) หน่วยที่ 517 (F×2)	OK	OK	OK	OK	
6	นำลิ้นชักลิ้นชักชั้น 6 (F×1) หน่วยที่ 617 (F×2)	OK	OK	OK	OK	
7	นำลิ้นชักลิ้นชักชั้น 7 (F×1) หน่วยที่ 717 (F×2)	OK	OK	OK	OK	
8	ลิ้นชักอื่น					

ผู้ตรวจ: _____

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008
 วันที่ใช้วันที่ 10 ม.ค./พ.ค. 2566 เมษายน 66
 ปรับปรุงครั้งที่ 56




ตรวจเช็คสภาพไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK-Ornub Station MONTH มกราคม 2566

ลำดับ	รายละเอียด	AC (RELA MILANT)	CHARGE	FULL (GRPE N) INHAUSE	แบตเตอรี่ อายุ 1 ปี	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ลิ้นชัก	/	/	/	/	/	
2	ลิ้นชัก 1 หน้าลิ้นชัก 134	/	/	/	/	/	
3	ลิ้นชัก 1 หน้าลิ้นชัก 137	/	/	/	/	/	
4	ลิ้นชัก 2 หน้าลิ้นชัก 133	/	/	/	/	/	
5	ลิ้นชัก 3 หน้าลิ้นชัก 217	/	/	/	/	/	
6	ลิ้นชัก 4 หน้าลิ้นชัก 203	/	/	/	/	/	
7	ลิ้นชัก 5 หน้าลิ้นชัก 317	/	/	/	/	/	
8	ลิ้นชัก 6 หน้าลิ้นชัก 404	/	/	/	/	/	
9	ลิ้นชัก 7 หน้าลิ้นชัก 417	/	/	/	/	/	
10	ลิ้นชัก 8 หน้าลิ้นชัก 517	/	/	/	/	/	
11	ลิ้นชัก 9 หน้าลิ้นชัก 617	/	/	/	/	/	
12	ลิ้นชัก 10 หน้าลิ้นชัก 603	/	/	/	/	/	
13	ลิ้นชัก 11 หน้าลิ้นชัก 617	/	/	/	/	/	
14	ลิ้นชัก 12 หน้าลิ้นชัก 617	/	/	/	/	/	
15	ลิ้นชัก 13 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
16	ลิ้นชัก 14 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
17	ลิ้นชัก 15 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
18	ลิ้นชัก 16 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
19	ลิ้นชัก 17 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
20	ลิ้นชัก 18 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
21	ลิ้นชัก 19 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
22	ลิ้นชัก 20 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
23	ลิ้นชัก 21 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
24	ลิ้นชัก 22 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
25	ลิ้นชัก 23 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
26	ลิ้นชัก 24 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
27	ลิ้นชัก 25 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
28	ลิ้นชัก 26 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
29	ลิ้นชัก 27 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	
30	ลิ้นชัก 28 หน้าลิ้นชัก 717	/	/	/	/	/	

ชื่อพนักงาน: _____

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008
 วันที่ใช้วันที่ 10 ม.ค./พ.ค. 2566 เมษายน 66
 ปรับปรุงครั้งที่ 56




ถังดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK-Ornub Station MONTH มกราคม 2566

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4	ชั้น 5	ชั้น 6	ชั้น 7	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คถังดับเพลิง (ต้องอยู่ในช่องสีเขียว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจเช็คสภาพถังภายนอก	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจเช็คสภาพถัง (รอบตัวถัง)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ชื่อพนักงาน: _____

รหัสแบบฟอร์ม: HI-A-005
 วันที่ใช้: 10 มกราคม 2566
 บริษัท: ...




ตรวจเช็คบ้านนอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา: BKK-Gen-4-Station MONTH: วันที่: 25/01/2566

ชั้น	รายละเอียด	ไฟ(ชั้นละ)	CHARGE	แบตเตอรี่ (ลิเธียม)	ไฟทดสอบ	ปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	บันไดหนีไฟ 101 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
2	บันไดหนีไฟ 201 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
3	บันไดหนีไฟ 301 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
4	บันไดหนีไฟ 401 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
5	บันไดหนีไฟ 501 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
6	บันไดหนีไฟ 601 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
7	บันไดหนีไฟ 701 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
8	บันไดหนีไฟ 801 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
9	บันไดหนีไฟ 901 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
10	บันไดหนีไฟ 1001 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
11	บันไดหนีไฟ 1101 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
12	บันไดหนีไฟ 1201 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
13	บันไดหนีไฟ 1301 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
14	บันไดหนีไฟ 1401 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
15	บันไดหนีไฟ 1501 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
16	บันไดหนีไฟ 1601 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
17	บันไดหนีไฟ 1701 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟ 1801 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟ 1901 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟ 2001 (10x10)	OK	OK	OK	OK	OK	

หมายเหตุ: _____

รหัสแบบฟอร์ม: HI-A-006
 วันที่ใช้: 10 มกราคม 2566
 บริษัท: ...



ตรวจเช็คถังดับเพลิง (Code M. ประจำเดือน)

สาขา: BKK-Gen-4-Station MONTH: วันที่: 25/01/2566

ถังดับเพลิง	รายละเอียด	AG (RED)	CHARGE	FULL (GREEN)	ถังดับเพลิง	ปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	ถังดับเพลิง 101	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ถังดับเพลิง 201	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ถังดับเพลิง 301	OK	OK	OK	OK	OK	
4	ถังดับเพลิง 401	OK	OK	OK	OK	OK	
5	ถังดับเพลิง 501	OK	OK	OK	OK	OK	
6	ถังดับเพลิง 601	OK	OK	OK	OK	OK	
7	ถังดับเพลิง 701	OK	OK	OK	OK	OK	
8	ถังดับเพลิง 801	OK	OK	OK	OK	OK	
9	ถังดับเพลิง 901	OK	OK	OK	OK	OK	
10	ถังดับเพลิง 1001	OK	OK	OK	OK	OK	
11	ถังดับเพลิง 1101	OK	OK	OK	OK	OK	
12	ถังดับเพลิง 1201	OK	OK	OK	OK	OK	
13	ถังดับเพลิง 1301	OK	OK	OK	OK	OK	
14	ถังดับเพลิง 1401	OK	OK	OK	OK	OK	
15	ถังดับเพลิง 1501	OK	OK	OK	OK	OK	
16	ถังดับเพลิง 1601	OK	OK	OK	OK	OK	
17	ถังดับเพลิง 1701	OK	OK	OK	OK	OK	
18	ถังดับเพลิง 1801	OK	OK	OK	OK	OK	
19	ถังดับเพลิง 1901	OK	OK	OK	OK	OK	
20	ถังดับเพลิง 2001	OK	OK	OK	OK	OK	
21	ถังดับเพลิง 2101	OK	OK	OK	OK	OK	
22	ถังดับเพลิง 2201	OK	OK	OK	OK	OK	
23	ถังดับเพลิง 2301	OK	OK	OK	OK	OK	
24	ถังดับเพลิง 2401	OK	OK	OK	OK	OK	
25	ถังดับเพลิง 2501	OK	OK	OK	OK	OK	
26	ถังดับเพลิง 2601	OK	OK	OK	OK	OK	
27	ถังดับเพลิง 2701	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ถังดับเพลิง 2801	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ถังดับเพลิง 2901	OK	OK	OK	OK	OK	
30	ถังดับเพลิง 3001	OK	OK	OK	OK	OK	

หมายเหตุ: _____

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่ เมื่อ



ถึงดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Onnut Station

MONTH พฤษภาคม 2566

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	ตรวจเช็คเครื่องดับเพลิงในตู้ (ตัวอย่าง: ตู้ 101)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจเช็คสภาพถังแก๊ส	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจเช็คสภาพสายฉีด (พร้อมหัวฉีด)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-005

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่ เมื่อ



ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา BKK Onnut Station

MONTH พฤษภาคม 2566

ชั้น	รายละเอียด	ไฟฉุกเฉิน	CHARGE	แบตเตอรี่ (ลิเธียม) ไฟ	กดปุ่ม TEST	หมายเหตุ
		OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	
1	หน้าชั้น 1 (โซน 1-10)	OK	OK	OK	OK	
2	หน้าชั้น 2 (โซน 11-20)	OK	OK	OK	OK	
3	หน้าชั้น 3 (โซน 21-30)	OK	OK	OK	OK	
4	หน้าชั้น 4 (โซน 31-40)	OK	OK	OK	OK	
5	หน้าชั้น 5 (โซน 41-50)	OK	OK	OK	OK	
6	หน้าชั้น 6 (โซน 51-60)	OK	OK	OK	OK	
7	หน้าชั้น 7 (โซน 61-70)	OK	OK	OK	OK	
8	หน้าชั้น 8 (โซน 71-80)	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-006
 วันที่รับใช้ 10 มกราคม 2566
 ฉบับแก้ไขที่ ๕๕

ERAWAN HOSPITAL

ตรวจเช็กกล้องไฟฟฟ้า (Code M ประจำเดือน)

สาขา BKK Orinut Station

MONTH

ลำดับ	รายละเอียด	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	เช็คไฟ	/	/	/	/	/	/	
2	เช็คไฟ หน้าจอ	/	/	/	/	/	/	
3	เช็คไฟ หน้าจอ 112	/	/	/	/	/	/	
4	เช็คไฟ หน้าจอ 202	/	/	/	/	/	/	
5	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
6	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
7	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
8	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
9	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
10	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
11	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
12	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
13	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
14	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
15	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
16	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
17	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
18	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
19	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
20	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
21	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
22	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
23	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
24	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
25	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
26	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
27	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
28	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	
29	เช็คไฟ หน้าจอ 212	/	/	/	/	/	/	

ชื่อคนตรวจ:

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-006
 วันที่รับใช้ 10 มกราคม 2566
 ฉบับแก้ไขที่ ๕๕

ERAWAN HOSPITAL

ถังดับเพลิง (Code M ประจำเดือน)

สาขา BKK Orinut Station

MONTH

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4	ชั้น 5	ชั้น 6	ชั้น 7	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คถังดับเพลิง (ถังอยู่ในห้องที่ขึ้น)	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	
2	ตรวจเช็คถังดับเพลิงภายนอก	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจเช็คถังดับเพลิง (ถังอยู่ในห้องที่ขึ้น)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

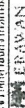
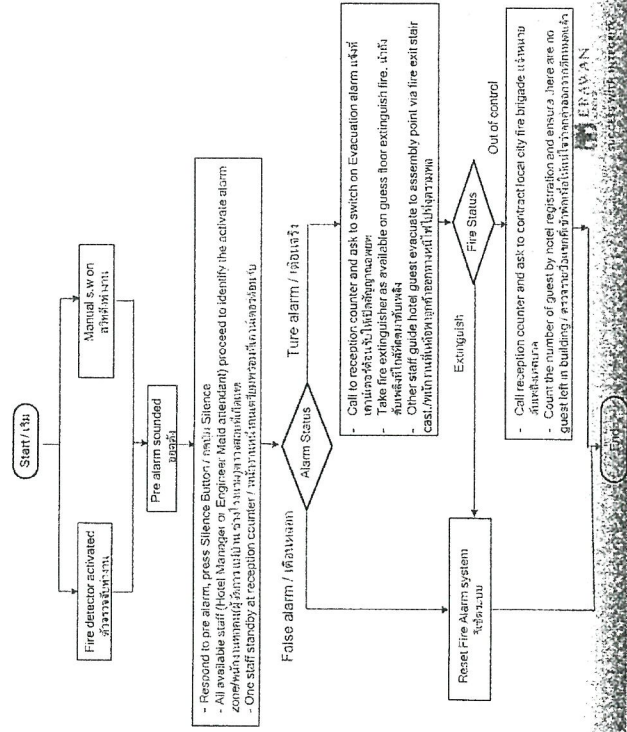
ชื่อคนตรวจ:

เอกสารแนบที่ 6
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

Fire Safety Manual and Emergency Procedure

10th November 2020

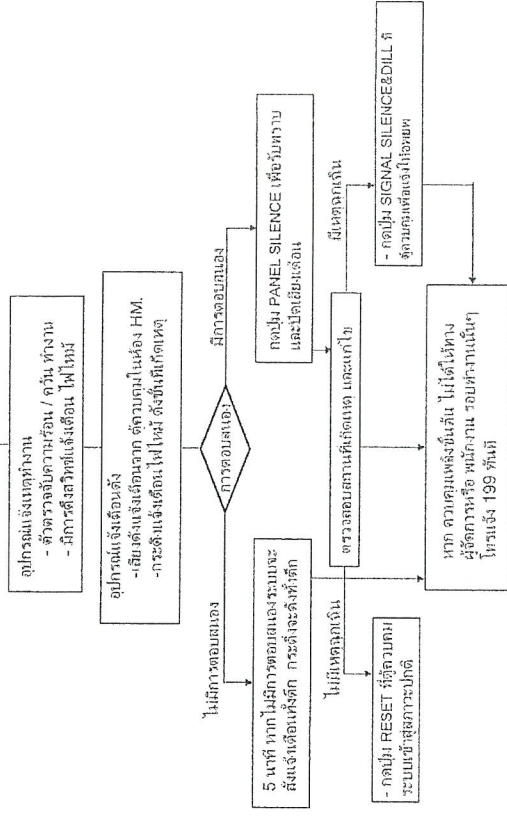
SUCCESS WITH INTEGRITY



THE ERWAN GROUP

SUCCESS WITH INTEGRITY

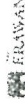
เกิดเหตุเพลิงไหม้



THE ERWAN GROUP

SUCCESS WITH INTEGRITY

วิธีปฏิบัติการดับเพลิง



THE ERWAN GROUP

SUCCESS WITH INTEGRITY

ภาวการณ์การของพนักงานเกิดใหม่

- เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้พนักงานโรงแรมจะต้องทำการดับเพลิงเบื้องต้นก่อนแจ้งหน่วยงานดับเพลิงของเทศบาลหรือห้องที่เข้ามาทำการดับเพลิงในโรงแรม
- พนักงานโรงแรมต้องเข้าใจเกี่ยวกับสัญญาณแจ้งเตือนต่าง ๆ (สัญญาณแจ้งเหตุหรือได้รับการแจ้งการณ์เกิดเหตุจากเจ้าหน้าที่จากศูนย์รับ)

เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งเตือนให้ปฏิบัติโดยทันทีต่อไปนี้:

1. หยุดปฏิบัติงานที่ใกล้กับท้ายที่หนี
2. พนักงานทุกคนเข้าตรวจสอบพื้นที่ที่ได้รับแจ้งเหตุ
3. พนักงานเตือนทุกคนแจ้งเตือนพร้อมกันและพร้อมกันกดปุ่มเตือนเปิดสัญญาณอพยพพนักงานเข้าตรวจสอบเหตุแล้วพบว่ามีเหตุเพลิงไหม้จริง หรือสัญญาณเตือนระบบมือไม่พบเหตุเพลิงไหม้ให้ขึ้นแจ้ง
4. พนักงานตรวจสอบพื้นที่แจ้งเหตุเพื่อหาว่าเกิดเหตุจริงหรือไม่และประเมินความรุนแรงของเพลิง
5. หากไม่พบเหตุเพลิงไหม้จริง ให้รีเซ็ตสัญญาณ (ปล่อยสัญญาณคืน) แล้วแจ้งให้พนักงานที่รับแจ้งพร้อมคืนสัญญาณแจ้งเหตุให้รีเซ็ตระบบ (จัดการศูนย์สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้)
6. หากพบเหตุเพลิงไหม้ให้แจ้งพนักงานที่รับผิดชอบหรือที่ด้านเลอะร้อนรับเพื่อเปิดสัญญาณแจ้งเหตุ (General Alarm)
7. นำตัวดับเพลิงที่ติดตั้งบริเวณใกล้เคียงทำการดับเพลิง (ดับเพลิงขั้นต้น)
8. หากไม่สามารถดับได้หรือประเมินว่าอันตรายมากเกินจะควบคุมได้ให้แจ้งพนักงานที่เตรียมพร้อมที่เข้าดับเหตุพร้อมแจ้งดับเพลิงเหตุเพลิงไหม้หรือแจ้ง 199 และเปิดสัญญาณแจ้งเหตุ (General Alarm)

หมายเหตุ

การจัดตั้งสื่อสารระหว่างพนักงานติดต่อกันผ่านระบบโทรศัพท์มือถือ.



วัตถุประสงค์ของการอพยพ

- การอพยพเพื่อเคลื่อนย้ายคนผู้เข้าพัก หรือผู้ที่เกี่ยวข้องออกจากโรงแรมออกจากอาคารในเส้นทางที่ปลอดภัย ใกล้ที่สุดและใช้เวลาสั้นที่สุดในการหนีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
- หากเกิดเหตุการณ์ไม่ทั่วช่วงเวลา โหม กลางวันหรือกลางคืนหากมีการเตรียมแผนอพยพ อำนวยความสะดวกและดำเนินการตามแผนจะช่วยให้บรรเทาความสูญเสียและการได้รับบาดเจ็บของผู้เข้าพักและพนักงาน
- การอพยพจะดำเนินการเมื่อเกิดเหตุการณ์เกิดขึ้นในโรงแรมดังต่อไปนี้:
 1. เกิดเหตุเพลิงไหม้.
 2. การอบบวมระเบิด.
 3. เหตุสุดวิสัยที่ยากทำให้เกิดขึ้นหลายอื่น ๆ

การอพยพผู้คนนอกอาคาร

- การอพยพผู้คนนอกอาคารแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ:

การอพยพที่เห็นส่วนรวม

การอพยพผู้เข้าพักในชั้นห้องพัก

การอพยพที่เลือกส่วนหัวเตียงและวิธีปฏิบัติที่ต่างกันเพื่อความเหมาะสมและรวดเร็วในแต่ละส่วนโดยวิธีการดังนี้



การอพยพที่เห็นส่วนรวม

- เห็นส่วนรวมพบความถึง หรืออาหาร ลอบบี้ ทางเดินและพื้นที่สาธารณะอื่น ๆ ที่เห็นถึงลักษณะที่พนักงานที่ทำงานที่บริเวณดังกล่าวรับผิดชอบการอพยพผู้เข้าพักก่อนจะทำการปิดพื้นที่

หลักการอพยพที่เห็นส่วนรวมมีดังนี้:

1. อพยพผู้คนที่อยู่ใกล้บริเวณทางออกก่อนแล้วคอยตามด้วยคนที่ยืนดูด้านในเพื่อไม่ให้เกิดความแออัดด้านหน้าทางออก.
2. กรณีห้องอาหารใช้หอบบี้ไปที่โต๊ะอาหารแล้วเร่งลูกค้าให้ออกจากห้องอาหารโดยเร็วและไปรวมตัวที่จุดรวมพล.
3. ที่ทางออกที่ใกล้ที่สุดให้ลูกค้า
4. หากมีลูกค้าพลกวนหรือเด็กให้วิ่งและปลอดภัยก่อนแยกนำลูกค้าเหล่านั้นออกจากอาคารเพื่อความปลอดภัยหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
5. ไม่ควรเสียเวลาได้เที่ยวหรืออ้อมไปใด ๆ เกี่ยวกับเหตุการณ์ ล้างล้างที่บริเวณนั้นให้ไว ไม่ให้ใครพกค้างอยู่แล้วคอยออกจากพื้นที่
6. การดำเนินการทุกขั้นตอนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยมาเป็นอันดับแรก



แผนวิธีปฏิบัติการณ์อพยพ

