

## เอกสารแนบ

---

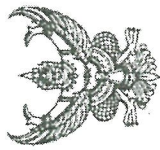
- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 การป้องกันและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบปั๊มน้ำ
- เอกสารแนบที่ 8 คู่มือควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย/ใบเสร็จสุบสิ่งปฏิกูล
- เอกสารแนบที่ 10 ใบงานการฉีดพ่นกำจัดยุง และแมลง
- เอกสารแนบที่ 11 การตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 13 ใบเสร็จไฟฟ้าและน้ำ



เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ





ที่ อภ ๐๓๒๖/ ๙ ๘ ๙ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนห้องอายุเปลี่ยนแปลงผลการ และขอสมัครขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบทอยหนังสือรับค่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่ขอให้อำนาจถึง บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระตุ้ อำเภอกะตุ้  
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด ค่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีข้อกำหนดดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุโข

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-๙-๐๐๐๑

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-๙-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ นันทนัน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-๙-๐๐๐๓

๒) นางสาวภาณุภา อักดีสุวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-๙-๐๐๐๒

๓) นางสาววิไลา นรสมัย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-๙-๐๐๐๓

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-๙-๐๐๐๔

๕) นายคมกรพงษ์ พงศ์ศิริเดช

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-๙-๐๐๐๕

ค. ของถ่ายเอกสารหนังสือที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะค่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการค่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้าหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เศรษฐินทร

ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ผู้ตรวจการพิเศษฝ่ายตรวจสอบโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
โทร. ๐ ๒๕๒๖ ๕๐๒๙, ๐ ๒๕๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@piv.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า วิถีใหม่ไทยก้าวหน้า พร้อมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ขึ้นต้นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับค่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐  
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ผลการขึ้นทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

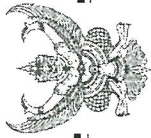
ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนเรศวร์ ตริยงค์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้





แบบ กธป/วปอ ๒  
Form NSC/TS12

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การขึ้นทะเบียนมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๔๗/๓๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๔๗/๓๕๖ Moo 4, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

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

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๖๐  
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tsi.go.th](http://www.tsi.go.th)  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tsi.go.th](http://www.tsi.go.th))

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



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)  
Thai Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-03-03 10:25:56.599+07:00  
5136827e

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



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(นายเอกนิติ รเมณนท์)

เลขที่การขึ้นทะเบียนมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ปฏิบัติการแทน

# Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

**BK Nature Taurus Company Limited**  
59/386 Moo 4, 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, 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



82289







รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)  
ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
(Valid from)  
(20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)  
☒ถาวร  
(Permanent)

☐นอกสถานที่  
(Site)  
(Temporary)

☐เคลื่อนที่  
(Mobile)  
(Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570  
(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐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 <sup>rd</sup> edition, 2017, and part 4500-H <sup>+</sup> B  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 C  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> 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.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
(Valid from)  
(20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)  
☒ถาวร  
(Permanent)

☐นอกสถานที่  
(Site)  
(Temporary)

☐เคลื่อนที่  
(Mobile)  
(Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570  
(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

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 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-Cl <sup>-</sup> B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L  - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L  - 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 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 5220 C  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-N <sub>org</sub> B  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-O B

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

หน้าที่ 2/2



เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด



หน้า ๑

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม ตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิใช่ลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือ เป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีหรือระบายน้ำทิ้งเดียวหรือ มีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่ (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก (๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วย การสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการที่พัก ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการเพื่อสุขภาพ (๖) ที่พักอาศัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่ระบุผู้ป่วยไว้ข้างต้น

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 หอรับเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้พิการที่พัก	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับผู้เช่าจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐



ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร 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	-	-
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง				

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 สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคาร พาณิชย์	
	เกินขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐	เกินขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทิศเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๘. แบคทีเรียจุลินทรีย์ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอมพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอมพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียจุลินทรีย์ที่ครีโไฟล์ฟั่ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอมพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอมพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-



- ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของปริมาณน้ำที่ส่งจากอาคารให้วิธีการ ดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย
- ๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบดตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีอะไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)
- ๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)
- ๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)
- ๖.๗ น้ามันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ามันและไขมัน
- ๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิเคอไลต์ฟอร์ม ให้ใช้วิธี มัลติเทิล ทิวบ์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)
- ๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียเล่ (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิลักโทรต (Iodometric Electrode Technique)
- ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุม มลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามวิธีวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย ของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามคณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

- ๙.๑ ให้เก็บในจุลระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่น ที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด
- ๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจับจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

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



เอกสารแนบที่ 3  
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๘ ๕ ๗ ๐



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

๒ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ  
บางนา ของบริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ VSE-EIA-HIB-001-001/2562 ลงวันที่  
๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๐๑๔/๑๗๘๖  
ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวัน  
ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนเทพรัตน (ถนนบางนา-ตราด) แขวงบางนาเหนือ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

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

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร  
ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ  
ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของ  
บริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนเทพรัตน (ถนนบางนา-ตราด) แขวงบางนาเหนือ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด

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/ ๘ ๕ ๗ ๑

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

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ  
บางนา ของบริษัท เอราวิ้น ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๑๗๘๖ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวิ้น ฮีป อินน์  
จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนเทพรัตน (ถนนบางนา-ตราด) แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา  
กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร  
ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ  
ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของ  
บริษัท เอราวิ้น ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนเทพรัตน (ถนนบางนา-ตราด) แขวงบางนาเหนือ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ  
โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอราวิ้น ฮีป อินน์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน  
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานคร ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานคร ส่งสำเนา  
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

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



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๘ ๔ ๗ ๒

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

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อีโอบ อินน์ กรุงเทพ  
บางนา ของบริษัท เอรಾವัน อีโอบ อินน์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

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

ด้วย บริษัท เอรಾವัน อีโอบ อินน์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อีโอบ อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอรಾವัน อีโอบ อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนเทพรัตน (ถนนบางนา-ตราด) แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๓๒ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อีโอบ อินน์ กรุงเทพ บางนา ของบริษัท เอรಾವัน อีโอบ อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนเทพรัตน (ถนนบางนา-ตราด) แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมการปกครองได้อนุญาต โครงการแล้ว ขอความร่วมมือกรมการปกครองส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุ๊ป บางนา ของบริษัท เอร์วิน อีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	-ตรวจสอบ ดูแผนที่สีเขียวภายในโครงการหาทว่ามีต้นไม้ตายได้รับปลูกต้นไม้ทดแทน	-ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เอร์วิน อีป อินน์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	-พื้นที่สีเขียว	-ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอน-มอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่อาคาร	-ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอน-มอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่อาคาร	-ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เอร์วิน อีป อินน์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณถังกรอง - จุดหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณถังตกตะกอน	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี(BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซีลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและแจ้งถึงผู้เกี่ยวข้อง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและแจ้งถึงผู้เกี่ยวข้อง	• บริษัท เอร์วิน อีป อินน์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุ๊ป บางนา ของบริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)		- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1	รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ	
		- ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	- จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อ สำนักงานเขตบางนาภายใน วันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือ รายงานด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดี กรมควบคุมมลพิษประกาศ กำหนด	ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่ โครงการเป็นระยะ เวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติ และข้อมูลนั้น - เสนอรายงานต่อสำนักงาน เขตบางนาภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ใบเสร็จรับเงินการว่าจ้างสำนักงาน เขต/หน่วยงานเอกชนเข้ามากำจัดกาก ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการว่าจ้าง สำนักงานเขต/หน่วยงาน เอกชนเข้ามากำจัดกาก ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมใบเสร็จรับเงิน	- เดือนละ 1 ครั้ง หรือตาม สภาพการใช้งานจริง ตลอด ระยะดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพฯ บางนา ของบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระบบบำบัดน้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด
5. ระบบระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- สิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำและทำความสะอาดเป็นประจำ	- ทุก ๆ 6 เดือน หรือช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	- ตั้งรองรับห้องพักขยะรวมของโครงการ  - ห้องพักขยะประจำชั้น	- สภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอยใหม่สภาพที่อยู่เดิม  - ปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอยในอาคาร	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพอยู่เสมอกันพบว่ามีรอยแตกทำให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที  - ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยและการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม  - รายงานปริมาณขยะมูลฝอยที่นำออกนอกพื้นที่โครงการ และบันทึกข้อมูลดังกล่าว รวมทั้งวิธีการจัดการขยะมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ  - ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ  - ทุกครั้งที่ดำเนินการจัดเก็บ	• บริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุ๊ป บางนา ของบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ตรวจสอบการใช้ภายในไฟฟ้าส่องสว่างให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด
8. การป้องกันอัคคีภัย	1.ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยได้แก่ แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) และอุปกรณ์ตรวจจับควัน (SD: Smoke detector) 2.อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบใช้มือ (M : Manual Station)และอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียงกับแสงไฟแฟลชกระพริบ (H: Horn with strobe Light) 3. ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อม	- สภาพการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ติดตามผลการดำเนินการวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีโพน อีโน กรุ๊ป บางนา ของบริษัท เอราวิณ อีโพน จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคม	อุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ตามที่เสนอรายละเอียดโครงการ	- ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน		
	- ป้าย สัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางภายในพื้นที่โครงการ - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง , กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ  - สภาพการใช้งนระบบส่องสว่าง	- ตรวจสอบป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ ใหม่สภาพดีตลอดเวลา - ตรวจสอบสภาพการใช้งนระบบส่องสว่างหากชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เอราวิณ อีโพน จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุงเทพฯ บางนา ของบริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มหลังคาเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ</li> <li>- กลุ่มหลังคาเรือน/สถานประกอบการถัดจากพื้นที่ติดโครงการรัศมี 0-100 เมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาวะเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ โดยดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด</li> </ul>
11. ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเจริญเติบโตของต้นไม้ไม่เปลี่ยนแปลง ส่วนหย่อม และต้นหญ้าหากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเติบโตของต้นไม้ให้เหี่ยวเฉา หรือตาย</li> <li>- ความชุ่มชื้นของพื้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด</li> </ul>
12. การรับเรื่องร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินเรื่องร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 14 ประกอบ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด</li> </ul>



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. การบดบังลม และแสงแดด	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนด้านแสงแดดและทิศทางลม	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการจนถึงวันที่เปิดใช้อาคาร โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับแต่ที่โครงการเปิดดำเนินการ	• บริษัท เอรวิ้น อีป อินน์ จำกัด

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต จะต้องจัดทำเพื่อให้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม

ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอรวิ้น อีป อินน์ จำกัด



เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

---





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



ที่ตั้ง : 56320 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20120 โทร: 076 623456, 092 059 4833 โทรสาร: 076 619696

Address: 56320 Village No.4 Kulu, Sub-district, Chon Buri, 20120 Tel: 076 623456, 092 059 4833 Fax: 076 619696

อีเมล: bk@bk.co.th E-mail: bk@bk.co.th

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-12588  
หนังสือมอบหมายการวิเคราะห์ : 200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อผู้ Address : บริษัท เฮอร์น อีล จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel) : 022574639 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน อีล บีเค หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี แขวงหนองขี้เหล็ก เขตหนองขี้เหล็ก 20120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/02/25  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 27/02/25  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 27/02-28/02/25  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/03/25

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2501273	2501274
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำยาล้างจาน 1 (ด้านนอก)	น้ำยาล้างจาน 2 (ด้านใน)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยาล้างจาน	น้ำยาล้างจาน
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:30 น.	11:35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิคสูง มีกลิ่น	เบสิคสูง มีกลิ่น
อุณหภูมิ (at 25 °C)		Electronic Method part 4500-H <sup>+</sup> B	8.9	6.2

กรดไขมัน (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O <sub>2</sub> C 5-Days BOD Test part 5210B	17.3	23.5
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ±0.5 °C part 2540D	12.5	24.4
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Heated at 180 °C part 2540C	327	473
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>3</sub> D	1.5	5.6
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 4500-S <sub>P</sub> F	0.05	0.06
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Petroleum & Gravimetric part 4320B	2.0	4.7

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567

ประกาศใช้มาตรฐานฉบับที่ 4 ลงวันที่ 2533 วันที่ 27 สิงหาคม 2567



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

ที่ตั้ง : 56320 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20120 โทร: 076 623456, 092 059 4833 โทรสาร: 076 619696

Address: 56320 Village No.4 Kulu, Sub-district, Chon Buri, 20120 Tel: 076 623456, 092 059 4833 Fax: 076 619696

อีเมล: bk@bk.co.th E-mail: bk@bk.co.th

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-12588

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ชื่อผู้ Address : บริษัท เฮอร์น อีล จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel) : 022574639 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน อีล บีเค หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี แขวงหนองขี้เหล็ก เขตหนองขี้เหล็ก 20120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/02/25  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 27/02/25  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-28/02/24  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/03/25

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2501273	2501274
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำยาล้างจาน 1 (ด้านนอก)	น้ำยาล้างจาน 2 (ด้านใน)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยาล้างจาน	น้ำยาล้างจาน
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:30 น.	11:35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิคสูง มีกลิ่น	เบสิคสูง มีกลิ่น

การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) (SS)	mg/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	1,750	2,250

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567

ประกาศใช้มาตรฐานฉบับที่ 4 ลงวันที่ 2533 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TSI Accredited

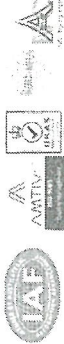
(4) ข้อมูลโดยทั่วไปเกี่ยวกับการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ความปลอดภัยในการใช้

(6) Not Department of Industrial Works Accredited



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



ที่อยู่ : 90206 หมู่ 4 ตำบลห้วยช้างเผือก อำเภอเมือง เชียงใหม่ 50200 โทร. 076 623955, 022 059 2039, 022 059 4663 โทรสาร: 076 619095  
Amphoe: 50200 Village No.4 Tambon: Sub-ahong, Amphoe: Chiang Mai, Thailand, 50200 Tel: 076 623955, 022 059 2039, 022 059 4663 Fax: 076 619095  
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail): [bknature@gmail.com](mailto:bknature@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 9-25503  
ขอเป็นข้อปฏิบัติการใช้บริการโดยที่ 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท เจริญวิทย์ จำกัด  
เลขที่ 2 ถนนสุเทพ, อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50200 โทรสาร: 076 619095  
โทร (Tel) : 022574568 and 885 โทรสาร (Fax) :-

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	ขีดจำกัด (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่างที่ (Analysis No.)			25503/4	25503/4
ชื่อผู้ให้บริการ (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด 2 (ขวด)	น้ำดื่มบรรจุขวด 2 (ขวด)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.45 น.	11.40 น.
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในตู้เย็น	เก็บในตู้เย็น
อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C		Electronic Method per 4520-H B	6.5	6.2
ค่า pH (pH)		Acid Modification per 4500-O of 5-Days BOD Test per 5310B	8.0	12.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C per 2540D	8.8	4.7
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C per 2540C	330	954
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl per 4500-N <sub>org</sub> B	1.5	5.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic per 4500-S <sup>3</sup> F	0.05	0.09
ไขมันทั้งหมด (Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric per 5520B	2.7	2.7

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



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

ที่อยู่ : 90206 หมู่ 4 ตำบลห้วยช้างเผือก อำเภอเมือง เชียงใหม่ 50200 โทร. 076 623955, 022 059 2039, 022 059 4663 โทรสาร: 076 619095  
Amphoe: 50200 Village No.4 Tambon: Sub-ahong, Amphoe: Chiang Mai, Thailand, 50200 Tel: 076 623955, 022 059 2039, 022 059 4663 Fax: 076 619095  
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail): [bknature@gmail.com](mailto:bknature@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 9-25503

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท เจริญวิทย์ จำกัด  
เลขที่ 2 ถนนสุเทพ, อำเภอเมืองเชียงใหม่ 50200 โทรสาร: 076 619095  
โทร (Tel) : 022574568 and 885 โทรสาร (Fax) :-

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	ขีดจำกัด (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่างที่ (Analysis No.)			25503/4	25503/4
ชื่อผู้ให้บริการ (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด 2 (ขวด)	น้ำดื่มบรรจุขวด 2 (ขวด)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.45 น.	11.40 น.
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในตู้เย็น	เก็บในตู้เย็น
อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C	mg/L	Electronic Method per 4520-H B	6.5	6.2
ค่า pH (pH)		Acid Modification per 4500-O of 5-Days BOD Test per 5310B	8.0	12.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C per 2540D	8.8	4.7
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C per 2540C	330	954
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl per 4500-N <sub>org</sub> B	1.5	5.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic per 4500-S <sup>3</sup> F	0.05	0.09
ไขมันทั้งหมด (Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric per 5520B	2.7	2.7

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

[2] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[3] Not Test Accredited

[4] ผลทดสอบได้มาจากการวิเคราะห์ตัวอย่าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ: ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ผลการทดสอบ







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



ที่อยู่ : 52350 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ 65120 โทร : 076 623955, 062 059 2494, 062 059 4464 โทรสาร : 076 619065  
Address : 52350 Village No.4 Kaho Sub-district, Kaho District, Phetchaburi, 65120 Tel: 076 623955, 062 059 2494, 062 059 4464 Fax: 076 619065  
เว็บไซต์ : (E-mail) : 0659901215 E-mail : bktaurus@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
รายงานผลการตรวจ (Report No.) : W-420206  
ระบุวันที่ส่งให้ทางบริษัทฯ วันที่ 9-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ลูกค้า) (ลูกค้า) (ลูกค้า)  
2 ชั้น 5 อาคารพาณิชย์ ชั้นล่าง ถนนพหลโยธิน แขวงคลองบางปลาน้อย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel) : 022742205 ถึง 653 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด 165 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองบางปลาน้อย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	18/04/2555
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	20/04/2555
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	20-20/04/2555
วันที่รายงานผล (Result Date)	23/04/2555

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ค่าคลอรีน (Chlorine No.)			2504202	2504203
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำออกจากระบบบำบัด 2 (น้ำดิบ)		น้ำออกจากระบบบำบัด 2 (น้ำดิบ)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำดิบ		น้ำดิบ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		11.40 น.		11.35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เบสเล็กน้อย		เบสเล็กน้อย
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	6.8	6.8
บีโอดี (BOD)	mg/L	Ayide Modification port 4500-O C 5-Steps BOD Test port 5210B	15.0	16.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C port 2540D	4.0	5.5
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	372	512
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>am</sub> B	2.9	10.6
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid port 4500-P F	0.05	0.38
ไทเทรต (Titration, Titr. Oil & Grease)	mg/L	Potassium & Gravimetric port 5520B	<0.35	0.33

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th Edition, 1995, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition, 2017

(2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th Edition, 1995, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition, 2017



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

ที่อยู่ : 52350 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ 65120 โทร : 076 623955, 062 059 2494, 062 059 4464 โทรสาร : 076 619065  
Address : 52350 Village No.4 Kaho Sub-district, Kaho District, Phetchaburi, 65120 Tel: 076 623955, 062 059 2494, 062 059 4464 Fax: 076 619065  
เว็บไซต์ : (E-mail) : 0659901215 E-mail : bktaurus@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
รายงานผลการตรวจ (Report No.) : W-020205

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ลูกค้า) (ลูกค้า) (ลูกค้า)  
2 ชั้น 5 อาคารพาณิชย์ ชั้นล่าง ถนนพหลโยธิน แขวงคลองบางปลาน้อย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel) : 022742205 ถึง 653 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด 165 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองบางปลาน้อย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	18/04/2555
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	20/04/2555
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	20-20/04/2555
วันที่รายงานผล (Result Date)	23/04/2555

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ค่าคลอรีน (Chlorine No.)			2504202	2504203
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำออกจากระบบบำบัด 2 (น้ำดิบ)		น้ำออกจากระบบบำบัด 2 (น้ำดิบ)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำดิบ		น้ำดิบ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		11.40 น.		11.35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เบสเล็กน้อย		เบสเล็กน้อย
การแขวนลอยทั้งหมด (Settleable Solids)	mL	Gravimetric port 2540F	<0.10	<0.10
ค่าความขุ่น (Total Coliform, TKN)	MPN/100 mL	Multiple-tube Fermentation Test port 1227 A - F	3,000	3,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th Edition, 1995, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition, 2017

(2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th Edition, 1995, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition, 2017

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ลูกค้า) (ลูกค้า) (ลูกค้า)

(3) No. 115 Accredited

(4) หน่วยงานที่รับผิดชอบการตรวจวิเคราะห์ (Analyse by Subcontractor)

(5) หน่วยงานที่รับผิดชอบการตรวจวิเคราะห์ (Analyse by Subcontractor)

(6) Not Department of Industrial Works Accredited





ផ្ទះលេខ ១០៩២០ ភូមិ ៤ ឃុំស្រែចេញ ស្រុកស្រែចេញ ខេត្តកំពង់ចាម លេខ ទូរស័ព្ទ ០៩៥ ២២៩៥៥ លេខ ទូរស័ព្ទ ផ្ទះ ០៩៥ ២២៩៥៥  
 អាសយដ្ឋាន: ១១៩២០ Village No.4 Kamla Srengdiel, Kham Srengdiel, Preah Vihear, ០៩៥ ២២៩៥៥ លេខ ទូរស័ព្ទ ០៩៥ ២២៩៥៥  
 ទូរស័ព្ទ ០៩៥ ២២៩៥៥ លេខ ទូរស័ព្ទ ០៩៥ ២២៩៥៥ លេខ ទូរស័ព្ទ ០៩៥ ២២៩៥៥ លេខ ទូរស័ព្ទ ០៩៥ ២២៩៥៥

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขงาน (Report No.) : W-750/58

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer):  
 ที่อยู่ (Address):

ที่มาของข้อมูล (Sampling Source) : วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : ๒๕๕๕-๒๒-๒๕  
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : ๒๕๕๕-๒๒-๒๕

ชื่อวิเคราะห์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis) *	มาตรฐานภายใน (Internal Standard)	หมายเหตุ (Remarks)
ตัวอย่างที่: (Sample Name)		202-112	2005-113	
1. ปริมาณของแข็ง (Sample Description)	กรัมแห้ง/กรัมสด (g dry/g wet)	วิธีไทเทรตด้วยกรด	วิธีไทเทรตด้วยกรด	
2. เวลาในการหมัก (Fermentation Time)	ชั่วโมง (h)	3.25 h	13.10 h	
3. ความเข้มข้นของสารตั้งต้น (Substrate Concentration)	mg/L	Gravimetric post 2546F	4.80	
4. จำนวนเซลล์ทั้งหมด (Total Cell Count)	MPN/100 mL	Multitube Fermentation Test	4,900	

จากหนังสือพิมพ์ (Additional details) :

[1] Sintering Methods for the Examination of Paper and Vellum, APHA, WVA, 25<sup>th</sup> Edition, 2017

[2] วิธีการทดสอบกระดาษโบราณด้วยวิธีสังเคราะห์ : กระดาษสุพรรณภูมิการบูรณะวัดสุทัศน์ฯ พ.ศ. 2557

ประชุมในงานวิจัยทางเทคโนโลยี : ครั้งที่ 25, 3 วันที่ 27 สิงหาคม, 2567

[3] Not TISI Accredited

[3] No: Department of Industrial Works Accredited

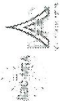
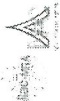
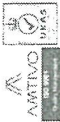
๓ - อมาตย์จึง ไม่ไว้ระบอบการปกครองแบบสมบูรณาญาสิทธิราชย์

செயலாக்கியமைந்திருக்கின்றன. இவ்வாறு அமைந்திருக்கின்றன.



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

ห้อง : 30550 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20140 โทร : 076 622995, 062 059 2864, 062 059 4999 โทรสาร : 076 610935,  
Address: 30550 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakon, 63150 Tel: 076 622995, 062 059 2864, 062 059 4999 Fax: 076 610935  
เลขที่ผู้เสียภาษี Tax ID No: 035550012615 E-mail: bksnature@bigtel.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W 83306  
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (แจ้งลูกค้า)

ชื่อผู้ส่งตรวจ (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 2 หมู่ 5 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20140 โทร : 076 622995, 062 059 2864, 062 059 4999 โทรสาร : 076 610935,  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID No) : 035550012615 E-mail: bksnature@bigtel.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด หมู่ 5 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20140
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	14/05/2565
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	14/05/2565
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	18-19/05/2565
วันที่รายงานผล (Result Date)	23/05/2565

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมรสผลไม้ 2	น้ำเชื่อมรสผลไม้ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ผลไม้รสผลไม้ (ผลไม้รสผลไม้)	ผลไม้รสผลไม้
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.20 น.	12.20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ

อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C	-	Electrode Method part 4520-M B	7.3	6.3
--------------------------	---	--------------------------------	-----	-----

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4200-G C	22.0	22.0
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540 D	19.2	22.0
-------------	------	-----------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540 D	200	300
-------------	------	-----------------------------	-----	-----

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	8.3	15.6
-------------	------	---------------------------------	-----	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.24
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------



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

ห้อง : 30550 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20140 โทร : 076 622995, 062 059 2864, 062 059 4999 โทรสาร : 076 610935,  
Address: 30550 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakon, 63150 Tel: 076 622995, 062 059 2864, 062 059 4999 Fax: 076 610935  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID No) : 035550012615 E-mail: bksnature@bigtel.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W 83306

ชื่อผู้ส่งตรวจ (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 2 หมู่ 5 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20140 โทร : 076 622995, 062 059 2864, 062 059 4999 โทรสาร : 076 610935,  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID No) : 035550012615 E-mail: bksnature@bigtel.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด หมู่ 5 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20140
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	14/05/2565
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	14/05/2565
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	18-19/05/2565
วันที่รายงานผล (Result Date)	23/05/2565

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมรสผลไม้ 2	น้ำเชื่อมรสผลไม้ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ผลไม้รสผลไม้ (ผลไม้รสผลไม้)	ผลไม้รสผลไม้
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.20 น.	12.20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ

อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C	-	Electrode Method part 4520-M B	7.3	6.3
--------------------------	---	--------------------------------	-----	-----

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4200-G C	22.0	22.0
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540 D	19.2	22.0
-------------	------	-----------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540 D	200	300
-------------	------	-----------------------------	-----	-----

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	8.3	15.6
-------------	------	---------------------------------	-----	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.24
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------

ค่า pH (pH)	mg/L	Acid-Modification part 4520-M B	0.33	0.33
-------------	------	---------------------------------	------	------





รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมฮ็อปปิน กรุงเทพ บางนา  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 165 หมู่ที่ : ซอย :  
ถนน : เทพรัดน แขวง/ตำบล : บางนาเหนือ เขต/ตำบล : เขตบางนา  
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 026592811 โทรสาร :  
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม  
ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 132  
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 139/2565 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 01122570  
ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2568  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

30.00 ลบ.ม./วัน
- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุน)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอนไปทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,376.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 979.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 783.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเดิมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

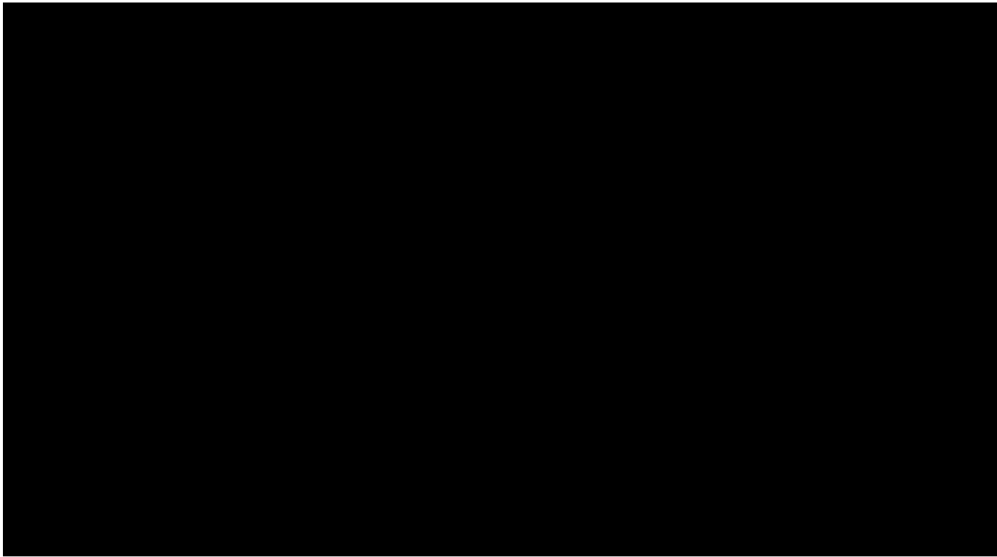




รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมฮือปิ่น กรุงเทพฯ บางนา  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 165 หมู่ที่ : ซอย :  
ถนน : เทพรัดน แขวง/ตำบล : บางนาเหนือ เขต/ตำบล : เขตบางนา  
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 026592811 โทรสาร :  
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม  
ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 132  
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 139/2565 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 01122570  
ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 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

☒ [ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ [ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ [ ] เครื่องสูบน้ำ

☒ [ X ] ระบบเติมอากาศ

☐ [ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ [ ] เครื่องสูบลำโพง

☐ [ ] อื่นๆ

☐ [ ] อื่นๆ

☐ [ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำไปทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,376.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

850.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

680.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน มีนาคม 2568															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ซีโอ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
1	79.2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2	79.2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3	79.2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4	79.2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5	79.2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6	79.2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8	79.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9	79.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11	79.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13	79.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14	79.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15	79.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16	79.2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17	79.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18	79.2	26	2.08	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19	79.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21	79.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22	79.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25	79.2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26	79.2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27	79.2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28	79.2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30	79.2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31	79.2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน เมษายน 2568											ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย/ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)
1	79.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2	79.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3	79.2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4	79.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5	79.2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6	79.2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7	79.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8	79.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9	79.2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10	79.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11	79.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13	79.2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14	79.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15	79.2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17	79.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18	79.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19	79.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20	79.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21	79.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22	79.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23	79.2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24	79.2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25	79.2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26	79.2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27	79.2	55	44	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28	79.2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29	79.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน พฤษภาคม 2568													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ซีโอ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1	79.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
2	79.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
3	79.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
4	79.2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
5	79.2	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
6	79.2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
7	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
8	79.2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
9	79.2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
10	79.2	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
11	79.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
12	79.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
13	79.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
14	79.2	15	12	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
15	79.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
16	79.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
17	79.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
18	79.2	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
19	79.2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
20	79.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
21	79.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
22	79.2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
23	79.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
24	79.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
25	79.2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
26	79.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
27	79.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
28	79.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
29	79.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
30	79.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	
31	79.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมฮิลตัน กรุงเทพมหานคร

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 165

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : เทพรัด

แขวง/ตำบล : บางนาเหนือ

เขต/ตำบล : เขตบางนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 026592811

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 132

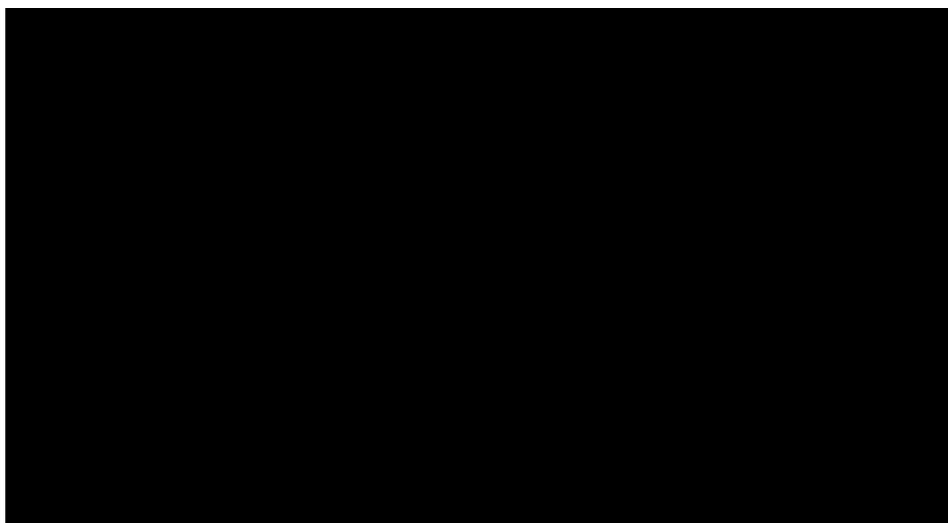
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 139/2565

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 01122570

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



## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

30.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ [ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน☐ [ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุดำเนินการ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ [ ] เครื่องสูบน้ำ☒ [ X ] ระบบเติมอากาศ☐ [ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☐ [ ] เครื่องสูบลำโพง☐ [ ] อื่นๆ☐ [ ] อื่นๆ☐ [ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำไปทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,376.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 875.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 700.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                                     |                                    |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/>            | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/>            | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                  |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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





## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมฮิลตัน กรุงเทพมหานคร

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 165

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : เทพรัด

แขวง/ตำบล : บางนาเหนือ

เขต/ตำบล : เขตบางนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 026592811

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 132

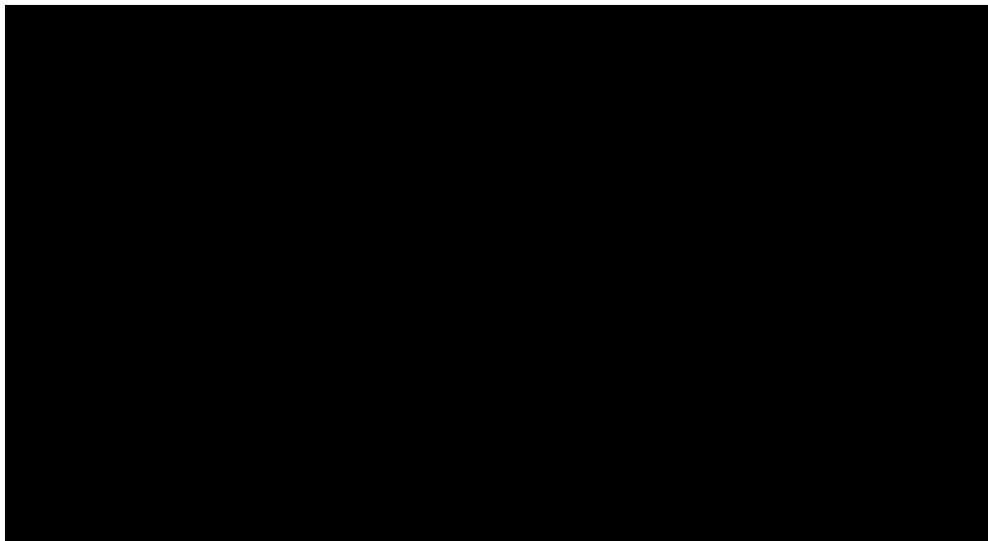
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 139/2565

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 01122570

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

30.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ☒ ระบบเติมอากาศ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☐ เครื่องสูบลำโพง☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำไปทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,376.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 972.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 777.600 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ  
ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข


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



เอกสารแนบที่ 5  
บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

---

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



**ถังดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)**

สาขา bangna MONTH ม.ค.-68

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

ข้อเสนอแนะ

---




---



---

HOPINN PUBLIC

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



**ถังดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)**

สาขา Bangna MONTH ก.พ.-68

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

ข้อเสนอแนะ

---



---



---

HOPINN PUBLIC









ตรวจสอบเช็คบัญชีแยกทางหนี้ไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา		Bangna		MONTH		ม.ค.-68	
ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แดง) ไฟแดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (L รียว) ไฟแดง	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ	
1	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 1 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 117 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
2	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 2 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 217 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
3	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 3 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 317 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
4	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 4 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 417 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
5	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 5 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 517 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
6	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 6 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 617 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
7	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 7 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 717 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
8	ในห้องพนักงาน	OK	OK	OK	OK		

ชื่อเสนอแนะ:

ตรวจสอบเช็คบัญชีแยกทางหนี้ไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา	Bangna	MONTH	ก.พ.-68			
ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แดง) ไฟแดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (L รียว) ไฟแดง	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 1 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 117 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
2	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 2 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 217 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
3	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 3 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 317 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
4	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 4 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 417 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
5	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 5 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 517 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
6	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 6 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 617 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
7	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 7 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 717 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
8	หน้าห้องพนักงาน					

ชื่อเสนอแนะ:

ตรวจเช็คบัญชีบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา		Bangna		MONTH		มี.ค.-68	
ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แดง) ไฟแสดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (ไฟแสดง)	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ	
1	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 1 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หนังสือ 117 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
2	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 2 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หนังสือ 217 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
3	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 3 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หนังสือ 317 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
4	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 4 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หนังสือ 417 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
5	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 5 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หนังสือ 517 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
6	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 6 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หนังสือ 617 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
7	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 7 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หนังสือ 717 (FX2)	OK	OK	OK	OK		

ข้อเสนอแนะ:

ตรวจเช็คบัญชีบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา	Bangna	MONTH	เม.ย. 68			
ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แดง) ไฟแสดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (ไฟแสดง เขียว)	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 1 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หนังสือ 117 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
2	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 2 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หนังสือ 217 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
3	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 3 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หนังสือ 317 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
4	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 4 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หนังสือ 417 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
5	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 5 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หนังสือ 517 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
6	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 6 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หนังสือ 617 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
7	หนังสือต้นโดเหล็กชั้น 7 (FX1)	OK	OK	OK	OK	
	หนังสือ 717 (FX2)	OK	OK	OK	OK	
8	หนังสือพนักงาน	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:



ตรวจสอบเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา		Bangna		MONTH		พ.ค.-68	
ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แดง) ไฟแสดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (L ปีบว) ไฟแสดง	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ	
1	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 1 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 117 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
2	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 2 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 217 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
3	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 3 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 317 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
4	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 4 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 417 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
5	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 5 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 517 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
6	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 6 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 617 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
7	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 7 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 717 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
8	หน้าห้องพนักงาน	OK	OK	OK	OK		

ข้อเสนอแนะ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ตรวจสอบเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา		Bangna		MONTH		มิ.ย.-68	
ชั้น	รายละเอียด	ไฟ ตู้	CHARGE	แบบ ตา เดิม	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ	
1	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 1 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 117 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
2	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 2 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 217 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
3	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 3 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 317 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
4	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 4 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 417 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
5	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 5 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 517 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
6	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 6 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 617 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
7	หน้าลิฟต์บันไดลงชั้น 7 (FX1)	OK	OK	OK	OK		
	หน้าห้อง 717 (FX2)	OK	OK	OK	OK		
8	ในห้องพนักงาน	OK	OK	OK	OK		

ข้อเสนอแนะ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ตรวจสอบเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.1ประจำเดือน)

สาขา Bangkok		MONTH			ม.ค.-88		
ลำดับ	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟเขียว	สิ่งผิดปกติพบ ระหว่าง 15 นาที	กดปุ่ม TEST	หมายเหตุ
1	ลิ้นปี่	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	OK	OK	OK	OK	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	OK	OK	OK	OK	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	OK	OK	OK	OK	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องซักผ้า	OK	OK	OK	OK	OK	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องครัวลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องครัวลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ในห้องซักผ้า						
							</

ข้อควรระวัง: ไฟฉุกเฉินบรรจบบattery มีอายุ 4 ปีติดไฟได้เมื่อไฟดับ เนื่องจากแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ ต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่

ตรวจสอบเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.1ประจำเดือน)

สาขา	อังกฤษ	MONTH	ก.พ.-88				
ลำดับ	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟเขียว	สิ่งผิดปกติพบ ระหว่าง 15 นาที	กดปุ่ม TEST	หมายเหตุ
1	ลิ้นปี่	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	OK	OK	OK	OK	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	Net OK	Net OK	Net OK	Net OK	Net OK	แบตเตอรี่สภาพ ไม่ปกติ
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	OK	OK	OK	OK	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1 หรือ 7 หน้าห้องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องครัวลิฟท์	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องครัวลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ในห้องซักผ้างาน	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อควรระวัง: ไฟฉุกเฉินบรรจบบattery มีอายุ 4 ปีติดไฟได้เมื่อไฟดับ เนื่องจากแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ ต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่



ตรวจสอบเครื่องวัดค่าไฟฟ้า (Code M.ประจำเดือน)

สาขา		Bangkok		MONTH		มี.ค.-68	
ลำดับ	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟเขียว	คิดเป็นค่าอุปกรณ์ ระบุในใบ	กดปุ่ม TEST	หมายเหตุ
1	ลิฟท์	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้อง 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้อง 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้อง 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้อง 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้อง 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้อง 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้อง 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้อง 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้อง 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้อง 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้อง 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้อง 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้อง 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้อง 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	OK	OK	OK	OK	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	OK	OK	OK	OK	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	OK	OK	OK	OK	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ในห้องทำงาน	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อควรระวัง: ทำการตรวจสอบค่าไฟฟ้าเดือนที่ 3 ชุด

1 หน้าประตูทางออกหนีไฟชั้น 1 ถึง 2

2 บันไดหนีไฟ 2 ชั้น 1

3 หน้าประตูทางเข้าชั้น ดาดฟ้า

ตรวจสอบเครื่องวัดค่าไฟฟ้า (Code M.ประจำเดือน)

สาขา		Bangna		MONTH		ม.ย.-68	
ลำดับ	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟเขียว	สิ่งผิดปกติพบ ระหว่าง 15 นาที	ทดสอบ TEST	หมายเหตุ
1	ลิ้นชัก 1	OK	OK	OK	OK	OK	
2	จุดที่ 1 หน้าห้องที่ 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	จุดที่ 1 หน้าห้องที่ 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	จุดที่ 2 หน้าห้องที่ 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	จุดที่ 2 หน้าห้องที่ 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	จุดที่ 3 หน้าห้องที่ 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	จุดที่ 3 หน้าห้องที่ 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	จุดที่ 4 หน้าห้องที่ 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	จุดที่ 4 หน้าห้องที่ 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	จุดที่ 5 หน้าห้องที่ 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	จุดที่ 5 หน้าห้องที่ 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	จุดที่ 6 หน้าห้องที่ 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	จุดที่ 6 หน้าห้องที่ 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	จุดที่ 7 หน้าห้องที่ 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	จุดที่ 7 หน้าห้องที่ 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	OK	OK	OK	OK	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	OK	OK	OK	OK	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	OK	OK	OK	OK	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ห้องพนักงาน	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อควรระวัง: ทำการตรวจสอบค่าไฟฟ้าเดือนที่ 3 ชุด

1 หน้าประตูทางออกหนีไฟชั้น 1 ถึง 2

2 บันไดหนีไฟ 2 ชั้น 1

3 หน้าประตูทางเข้าชั้น ดาดฟ้า



ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.1ประจำเดือน)							
สาขา	Bangrai	MONTH	1.ค.ย-68				
ลำดับ	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREE N) ไฟแดง	ดึงปลั๊กตาม ระบุ 15 นาที	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	ลิโอมบี้	OK	OK	OK	OK	OK	
2	รุ่นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	รุ่นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	รุ่นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	รุ่นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	รุ่นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	รุ่นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	รุ่นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	รุ่นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	รุ่นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	รุ่นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	รุ่นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	รุ่นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	รุ่นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	รุ่นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	Not OK	Not OK	Not OK	Not OK	Not OK	แบตเตอรี่สำรองไฟไม่เข้า
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	OK	OK	OK	OK	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	Not OK	Not OK	Not OK	Not OK	Not OK	แบตเตอรี่สำรองไฟไม่เข้า
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1 หรือ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องพนักงาน	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ในซ็องช้า	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อสังเกตและ: บันไดหนีไฟชั้น 3 กับ ชั้น 6 แบตเตอรี่สำรองไฟไม่เข้า เนื่องจากแบตเตอรี่สำรองไฟเสื่อมสภาพ ได้ทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำรองไฟแล้ว  
ตอนนี้อย่างปกติครับ

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.1ประจำเดือน)							
สาขา	Bangrai	MONTH	ธ.ค.-68				
ลำดับ	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREE N) ไฟแดง	ดึงปลั๊กตาม ระบุ 15 นาที	กดปุ่มTEST	หมายเหตุ
1	ลิโอมบี้	OK	OK	OK	OK	OK	
2	รุ่นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	OK	OK	OK	OK	OK	
3	รุ่นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	OK	OK	OK	OK	OK	
4	รุ่นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	OK	OK	OK	OK	OK	
5	รุ่นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	OK	OK	OK	OK	OK	
6	รุ่นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	OK	OK	OK	OK	OK	
7	รุ่นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	OK	OK	OK	OK	OK	
8	รุ่นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	OK	OK	OK	OK	OK	
9	รุ่นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	OK	OK	OK	OK	OK	
10	รุ่นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	OK	OK	OK	OK	OK	
11	รุ่นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	OK	OK	OK	OK	OK	
12	รุ่นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	OK	OK	OK	OK	OK	
13	รุ่นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	OK	OK	OK	OK	OK	
14	รุ่นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	OK	OK	OK	OK	OK	
15	รุ่นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	OK	OK	OK	OK	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	OK	OK	OK	OK	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	OK	OK	OK	OK	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	OK	OK	OK	OK	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	OK	OK	OK	OK	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	OK	OK	OK	OK	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	OK	OK	OK	OK	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	OK	OK	OK	OK	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1 หรือ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์	OK	OK	OK	OK	OK	
29	ในห้องพนักงาน	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อสังเกตและ: