

## เอกสารแนบ

---

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 รายงานการซ้อมอพยพอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 คู่มือควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จจมูลฝอย/กำจัดสิ่งปฏิกูล
- เอกสารแนบที่ 10 ใบงานการฉีดพ่นกำจัดยุงและแมลง
- เอกสารแนบที่ 11 บันทึกการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---





ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๙๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอย่านหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด  
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/คอย่าน/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบยื่นหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอคอย่านหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๖/๔๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ  
จังหวัดภูเก็ต ตอกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด คอย่านหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๓
- ๒) นางสาวเสาวนีย์ บุตรสุริย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๒
- ๓) นายจรัสศักดิ์ หมดหมื่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๑
- ๔) นางสาวสุภาภา ภัคศิริวัฒน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๒
- ๕) นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๓
- ๖) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๔
- ๗) นายสมคิดพงษ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่จะได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ ต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เคชะคันทรย์  
ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ  
ผู้ตรวจราชการเขตสิ่งแวดล้อมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาย้อมผลิตโรงงานภาคใต้  
โทร. ๐ ๙๔๒๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๐๐  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dhv.mil.go.th

“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแบบยื่นหนังสือรับคอย่านขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐  
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๙๔ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอรับทราบผลพิจารณาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ  
นี้เสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนเจอร์ คิริยงค์)  
ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ  
ผลิตภัณฑ์โรงงานภาคใต้

# Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371  
**BK Nature Taurus Company Limited**  
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 9001:2015**

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

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**

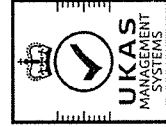
**Latest Issue: 19 December 2022**

**Expiry Date: 08 September 2023**  
subject to annual assessments

Authorised by

*[Signature]*

**Mike Tims**  
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๕๔/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๕/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐๐  
(Accreditation No. Testing 05500)

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

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

*[Signature]*

(นายเอกนิติ รณยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (msi)  
The Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-03-03 10:25:56.993+07:00  
5136127e



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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)

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

หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590  
(Testing 0590)

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ ถาวร  
(Permanent)

☐ นอกสถานที่  
(Site)

☐ชั่วคราว  
(Temporary)

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

☐ เคลื่อนที่  
(Mobile)

☐ หลายสถานที่  
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสีสิ่งแวดล้อม (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)		

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)

☐ชั่วคราว  
(Temporary)

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

☐ เคลื่อนที่  
(Mobile)

☐ หลายสถานที่  
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสีสิ่งแวดล้อม (environmental field) 2. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.)  3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L  - 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 4500-Cl B  - 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

เอกสารแนบที่ 2  
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง  
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากอาคารถางประเภทและขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้อำนาจกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่ง พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนการควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองน้ำทิ้งจากอาคารถางประเภทและขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่ง พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้ง และเสถียรภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองน้ำทิ้งจากอาคารถางประเภทและขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๙

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนานเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำเพื่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๑) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรืออู่จกการเพลา

(๑๐) กัดอาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ตั้งแต่หนึ่งเตียงของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป





(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. หมายความว่าถึง ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอินฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

นำหน้าของน้ำดื่มและไขมัน

(๓) การตรวจสอบค่าน้ำดื่มและไขมันให้กระทำโดยวิธีการกักตัวด้วยตัวละลาย แล้วแยกหา

(๘) การตรวจสอบค่าที่เดเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาคัล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่เช่า คำนวณตามจำนวนห้องอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร  
ให้เป็นไปตามวิธีการคิดและกรรมวิธีการควบคุมพื้นที่ที่กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการที่ตัวอย่างนี้ ความสำเร็จ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๘ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ตียะไพรัช

รู้มันตรว่า การกระทรงวทรพยากรรรมชาติและสิ่งแวดลอม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๙ ๙ ๑



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

๑ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ  
สถานีโออนนุช ของบริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ VSE-EIA-HIO-001-001/2562 ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๔/๑๗๗๗ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีโออนนุช ของบริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีโออนนุช ของบริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๓๓ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีโออนนุช ของบริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด

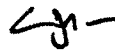
เรียงตามลำดับ...



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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๙ ๙ ๒

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

๑ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ  
สถานีโอ่อนนุช ของบริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๙ ๙ ๓

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

๑ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ  
สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

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

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

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมการปกครองได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯขอความร่วมมือกรมการปกครองส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๘๘๘๘ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 17041	วันที่ 2502
เวลา 14.20	ผู้รับ สักสมท

2566

15.01

15

ที่ VSE-EIA-HIO-001-001/2562

8 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพมหานคร สถานีอ่อนนุช

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพมหานคร สถานีอ่อนนุช (ฉบับหลัก) จำนวน 15 ฉบับ (ต้นฉบับ 1 ฉบับ และสำเนา 14 ฉบับ)

ตามที่บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารโรงแรม สูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัย 133 ห้อง ตั้งอยู่บริเวณซอยสุขุมวิท 52 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จ จึงขอยื่นเสนอรายงานฯ ดังกล่าวต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณา รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

2677  
10.55ช/ท/บ2  
10/11/62  
10/11/62

ขอแสดงความนับถือ

วิรัตน์ ฟ้ารุ่งศรีสิน



(นางสาววิรัตน์ ฟ้ารุ่งศรีสิน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด

EN 001 กว ยว น





สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่	8958
วันที่	10/9
เวลา	10/9

ที่ กท ๑๐๔/๑๙๗๗

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำนักสิ่งแวดล้อม อาคาร ๑ ชั้น ๒  
๑๑๑ ถ. มิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุงเทพฯ  
สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด

กองวิศวกรรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่	1297
วันที่	10/57

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๖๕๗๕ ลง  
วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มติที่ประชุมฯ ครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โรงแรม อีป อินน์ กรุงเทพฯ สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด  
(ต้นฉบับ ๑ ฉบับ และสำเนา ๗ ฉบับ)

ด้วยของบริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท วีเอสอี คอนซัล  
แทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุงเทพฯ  
สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยสุขุมวิท ๕๒ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระ  
โขนง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม ให้กรุงเทพมหานคร พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการ  
พิจารณารายงาน

กรุงเทพมหานคร ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว  
ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน  
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณาลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุม ครั้งที่  
๒๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ตามลำดับ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุงเทพฯ สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอร่าวัน อีป  
อินน์ จำกัด

1428	
1297	11/6/63

จึงเรียนมา ...

B/A

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒๕

(นางเต็มศิริ จงพูนผล)

ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

สำนักสิ่งแวดล้อม

เลขานุการคณะกรรมการ

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

โทร. ๐ ๒๑๒๖ ๖๙๐๖

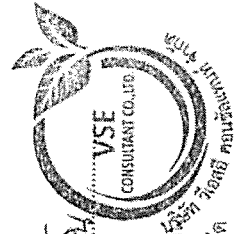
โทรสาร ๐ ๒๑๒๖ ๖๙๐๖

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดักเฝ้าระวัง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ ดูแผนที่สีเขียวภายในโครงการหาพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นไม้ทดแทน	- ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เอรวิ้น อีป อินน์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียว	- ไม่ย่นต้น ไม่พุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอน-มอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	- ตรวจสอบไม่ย่นต้น ไม่พุ่ม และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอน-มอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เอรวิ้น อีป อินน์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- จุดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - บริเวณถังแยกกากตะกอน - จุดหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย - บริเวณถังตกตะกอน	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - เก็บ สกัด และข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน	• บริษัท เอรวิ้น อีป อินน์ จำกัด

ลงชื่อ.....  
นายวิฑูรย์ ตั้งจิตต์  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท เอรวิ้น อีป อินน์ จำกัด

ลงชื่อ.....  
นางสาววิรัตน์ พันธ์รัตน์  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด



มีจำนวน 2563  
153/186

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีอป อินน์ กรุ๊ป (ระยะดำเนินการ)

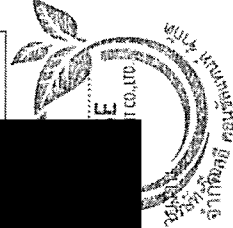
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะ เวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ที่มีการเก็บสถิติ และข้อมูลนั้น - เสนอรายงานต่อสำนักงานเขตพระโขนงภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	- เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามสภาพการใช้งานจริง ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอร่าวิม อีอป อินน์ จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ใบเสร็จรับเงินการว่าจ้างสำนักงานเขต/หน่วยงานเอกชนเข้ามากำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ใบเสร็จรับเงินการว่าจ้างสำนักงานเขต/หน่วยงานเอกชนเข้ามากำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมใบเสร็จรับเงิน		

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท เอร่าวิม อีอป อินน์ จำกัด

มีนาคม 2563  
154/186

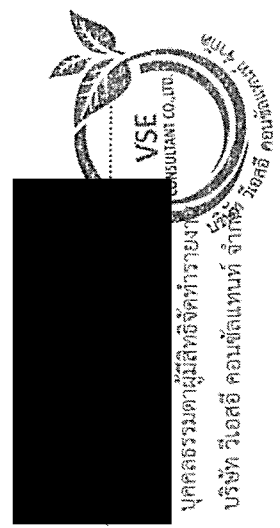


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำาร  
บริษัท วีเอสซี คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุเทพ สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอรวิ้น อีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

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



ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจการแทน  
บริษัท เอรวิ้น อีป อินน์ จำกัด

ลงชื่อ.....

บริษัท วีเอสอี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2563  
155/186

ตารางที่ ๖ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุงเทพฯ สถานีอำนวยการ ของบริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

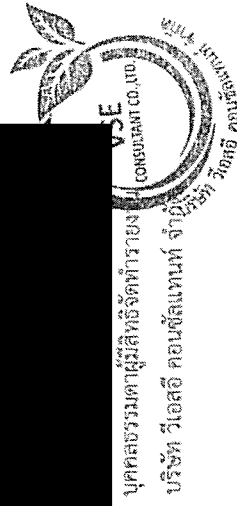
ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การป้องกันอัคคีภัย	1.ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) 2.อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบ ใช้มือ (M : Manual Station)และ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วย เสียงกับแสงไฟแฟลชกระพริบ (H: Horn with strobe Light) 3. ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อม อุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ตามที่เสนอรายละเอียด โครงการ 4.ทางหนีไฟ	- สภาพการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัย ภายในพื้นที่โครงการ  - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์ เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่ โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ  - ติดตามผลการดำเนินการ วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย	- ทุก 3 เดือน หรือตามความ เหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือ การใช้งานตลอดระยะ ดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด
		- การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบการใช้งาน อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายใน พื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ		
		- ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง การหนีไฟ โดยตรวจสอบ บริเวณบันไดหนีไฟและ ทางเดิน		

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด

มิถุนายน 2563  
156/186



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ  
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ผู้สอบบัญชี วัลลภ วัลลภ

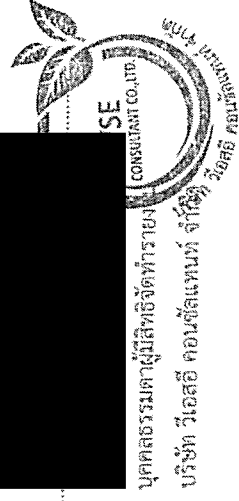
ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮิลตัน อีโคโน จักรัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้ายสัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง , กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้ายสัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ</li> <li>- สภาพการใช้งานระบบส่องสว่าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ ให้มีสภาพดีตลอดเวลา</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบส่องสว่างหากชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บริษัท เอร่าวัน อีโคโน อีโคโน จักรัด</li> </ul>
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มหลังคาเรือน/สถานที่ประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ</li> <li>- กลุ่มหลังคาเรือน/สถานที่ประกอบการติดจากพื้นที่ติดโครงการรัศมี 0-100 เมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานที่ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาวะเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงความพึงพอใจต่อการดำเนินการสำรวจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ภายหลังการดำเนินการ โดยดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บริษัท เอร่าวัน อีโคโน อีโคโน จักรัด</li> </ul>
11. ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเจริญเติบโตของต้นไม้ไม่เปลี่ยนแปลงสวนหย่อม และต้นหญ้าหากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเต็มทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเติบโตของต้นไม้ไม่ให้เหี่ยวเฉา หรือตาย -ความชุ่มชื้นของพื้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียว</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บริษัท เอร่าวัน อีโคโน อีโคโน จักรัด</li> </ul>

ลงชื่อ.....

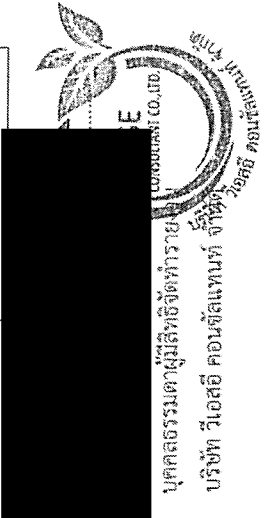
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท เอร่าวัน อีโคโน อีโคโน จักรัด

ลงชื่อ.....  
มิถุนายน 2563  
157/186



ตารางที่ ๖ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุ๊ป (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3 ประกอบ)	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนโดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระบะยะดำเนินการดังรูปที่ 3	- ตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด
13. การปฏิบัติตามกฎหมายและสิ่งแวดล้อม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- การรับเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านการบังคับใช้กฎหมายและพิทักษ์สิทธิ โดยมีการดำเนินการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระบะยะดำเนินการดังรูปที่ 3	- ทุกวันจนถึงเปิดโครงการ 1 ปี	• บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด
14. การปฏิบัติตามกฎหมาย/สัญญา/ข้อกำหนด	- ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- การรับเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านการบังคับใช้กฎหมาย/	- ทุกวันจนถึงเปิดโครงการ 1 ปี	• บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

มิถุนายน 2563  
158/186

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด



ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุเทพ สถานีอ่อนนุช ของบริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
			สัญญาณโทรศัพท์ โดยมีการแจ้งเรื่องการติดตามร้องเรียนและการติดตามร้องเรียนในประเด็นการดังรูปที่ 3		

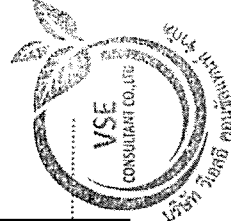
**หมายเหตุ** โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้แก่หน่วยงานอนุญาต

ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด

ลงชื่อ.....

มีนาคม 2563  
159/186



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---



## Analysis Report

[illegible]

แหล่งที่มาข้อมูล (Sampling Source) : กรมการขนส่งทางบก (Department of Transport) : กรุงเทพมหานคร (Bangkok)  
 วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method) : สุ่มแบบสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)  
 จำนวนตัวอย่าง (Sample Size) : 100 ตัวอย่าง (100 Samples)  
 ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล (Sampling Period) : เดือนธันวาคม 2564 (December 2021)  
 วันที่เก็บข้อมูล (Sampling Date) : 15 ธันวาคม 2564 (15 December 2021)  
 ผู้เก็บข้อมูล (Collector) : นายสมชาย ใจดี (Mr. Somchai Jaijai)  
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล (Checker) : นางสาวสุวิมล ใจดี (Ms. Suwimol Jaijai)  
 วันที่ตรวจสอบ (Check Date) : 16 ธันวาคม 2564 (16 December 2021)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) (n)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชนิดสาร (Analytic No.)			25002155	25002159
ชื่อสาร (Sample Name)			น้ำกลั่น	น้ำกลั่น
ชื่อสาร (Sample Description)			น้ำกลั่น	น้ำกลั่น
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Waterwater	Waterwater
ชื่อสาร (Sample Condition)			11.25 n.	11.15 n.
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.1	7.1
ค่า pH (pH)	mg/L	5-Day BOD Test part 5210B	10.3	14.1
ค่า pH (pH)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	9.6	8.6
ค่า pH (pH)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	242	460
ค่า pH (pH)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N <sub>2</sub> B	16.7	17.4
ค่า pH (pH)	mg/L	biometric part 4500-S <sup>+</sup> F	0.10	0.12
ค่า pH (pH)	mg/L	Pentition & Gravimetric	0.67	0.07
ค่า pH (pH)	mg/L	part 5520B		420.0

mg/L	part 2540B	9.6	0.8	540
mg/L	part 2540C	242	400	4500
mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> -b	15.7	17.4	535.0
mg/L	biometric part 4500-S <sup>2</sup> -b	0.10	0.12	51.0
mg/L	Particulate & Gravimetric part 5520B	0.67	0.07	425.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
- ประเทศและวิธีการทดสอบทางเคมีและชีวเคมีต่าง ๆ ตามมาตรฐานของประเทศไทย กระทรวงสาธารณสุข การตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย พ.ศ. 2546
- ประเทศและวิธีการทางเคมีและชีวเคมีต่าง ๆ ตามมาตรฐานของประเทศไทย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2546
- Not TSS Accredited
- ทดสอบโดยวิธีวิธีการทดสอบตามวิธีวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)
- การปฏิบัติงานโดยวิธี
- Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TCN

รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยทางศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ (TSC) เท่านั้น  
 (The above reports are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
 รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะทางเท่านั้นและไม่ควรนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น  
 This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/336 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150 โทร. 076 623495, 062 059 2349, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619895  
Address: 59/336 Moo 4, Tambon Bua, Kham, Phukhet, 33150 Tel: 076 623495, 062 059 2349, 062 059 4838 Fax: 076 619895

เว็บไซต์บริษัท (For ID.): 0325561073613 E-mail: bknature@gmail.com

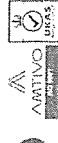


บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/336 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150 โทร. 076 623495, 062 059 2349, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619895  
Address: 59/336 Moo 4, Tambon Bua, Kham, Phukhet, 33150 Tel: 076 623495, 062 059 2349, 062 059 4838 Fax: 076 619895

เว็บไซต์บริษัท (For ID.): 0325561073613 E-mail: bknature@gmail.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-105065

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เกรวีน สโกล จำกัด  
: 2 ถนนสุรนทรี แขวงคลองข่อย เขตคลองข่อย กรุงเทพมหานคร  
โทร (TEL) : 022574500 ต่อ 053 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
: โรงเรือน สีสัน สีสัน กรุเทพ สถานีรถไฟชุมทาง 3 ถนนสุรนทรี 52 แขวงพระโขนง  
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 20/03/2023  
: 21/03/2023  
: 22/03/2023  
: 20/03/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
: Grab sampling  
: บริษัท เกรวีน

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250521056	250021059
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำจืดระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.25 น.	11.15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจาก บึงตาม	เก็บจาก บึงตาม
การปนเปื้อนของแข็ง (Settleable Solids) (mg/L)	mg/L	Grylinecric port 2540F	<0.10	<0.10
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Coliform) (nfc)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 8221 A - E	1,250	1,200

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการตรวจและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม น้ำกิน น้ำใช้ และน้ำใช้เพื่อการเกษตร พ.ศ. 2548

ประกาศใช้มาตรฐานการปฏิบัติ 122 ตอนที่ 123 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าการปนเปื้อนไม่มีการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ : ไม่ใช้ระบุค่าการยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

วันที่ (Date) :

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-105065

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม น้ำกิน น้ำใช้ และน้ำใช้เพื่อการเกษตร

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม น้ำกิน น้ำใช้ และน้ำใช้เพื่อการเกษตร

(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle: Reproducibility On Standard First service

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-105065

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-105066  
รหัสประจำตัวผู้ให้บริการ (For ID) : 0325561073613

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เกรวีน สโกล จำกัด  
: 2 ถนนสุรนทรี แขวงคลองข่อย เขตคลองข่อย กรุงเทพมหานคร  
โทร (TEL) : 022574500 ต่อ 053 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
: โรงเรือน สีสัน สีสัน กรุเทพ สถานีรถไฟชุมทาง 3 ถนนสุรนทรี 52 แขวงพระโขนง  
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 20/03/2023  
: 21/03/2023  
: 21/03/2023  
: 20/03/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
: Grab sampling  
: บริษัท เกรวีน

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250021050	250021050
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบบำบัด 1 (ด้านใน)	น้ำจืดระบบบำบัด 2 (ด้านนอก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.30 น.	11.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจาก บึงตาม	เก็บจาก บึงตาม
การปนเปื้อนของแข็ง (Settleable Solids) (mg/L)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	240	240

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าการปนเปื้อนไม่มีการวัด

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

วันที่ (Date) :

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม น้ำกิน น้ำใช้ และน้ำใช้เพื่อการเกษตร

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม น้ำกิน น้ำใช้ และน้ำใช้เพื่อการเกษตร

(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle: Reproducibility On standard First service

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-105066



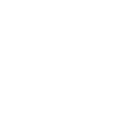




บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 55/236 หมู่ 4 ตำบลคูหา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด ชลบุรี 20130 โทร : 076 625955, 062 059 2845, 062 059 4833 โทรสาร : 076 619965  
Address: 55/236 Moo 4, Tambon Kuhu, Kalasin, Phukhet, 63130 Tel: 076 625955, 062 059 2845, 062 059 4833 Fax: 076 619965

เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [bk-nature@gmail.com](mailto:bk-nature@gmail.com)



## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-114206  
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบ (For Use) : 9-200

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address) : บริษัท เซอร์วิส สเต็ม บิเค จำกัด  
2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
โทร (Tel.) : 022774508 ต่อ 053 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน สเต็ม บิเค กรุ๊ป เขตคลองเตย เลขที่ 3 ซอยสุขุมวิท 52 แขวงคลองเตยใหม่  
เลขทะเบียน กรุงเทพมหานคร 10260

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/09/2023  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/09/2023  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14/09/2023  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/09/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : บริษัท เซอร์วิส สเต็ม บิเค จำกัด

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ค่ากรดไขมัน (Analysis No.)			252016/14	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ผลรวมที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	123	

ตามเงื่อนไขเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017

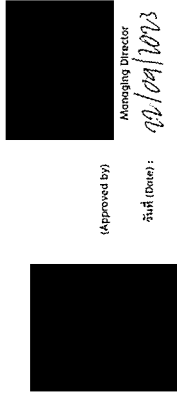
(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบแบบน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS



ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

วันที่ (Date) :

92/09/2023

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (For Use) : 9-200 (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (For Use) : 9-200 (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

www.bk-nature.com

F-17.0.0/1 V2.1 วันที่ 25/3



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

ที่อยู่ : 55/236 หมู่ 4 ตำบลคูหา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด ชลบุรี 20130 โทร : 076 625955, 062 059 2845, 062 059 4833 โทรสาร : 076 619965  
Address: 55/236 Moo 4, Tambon Kuhu, Kalasin, Phukhet, 63130 Tel: 076 625955, 062 059 2845, 062 059 4833 Fax: 076 619965

เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [bk-nature@gmail.com](mailto:bk-nature@gmail.com)



## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-221066  
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบ (For Use) : 9-200

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address) : บริษัท เซอร์วิส สเต็ม บิเค จำกัด  
2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
โทร (Tel.) : 022774508 ต่อ 053 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน สเต็ม บิเค กรุ๊ป เขตคลองเตย เลขที่ 3 ซอยสุขุมวิท 52 แขวงคลองเตยใหม่  
เลขทะเบียน กรุงเทพมหานคร 10260

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/10/2023  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/10/2023  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-27/10/2023  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/10/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : บริษัท เซอร์วิส สเต็ม บิเค จำกัด

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ค่ากรดไขมัน (Analysis No.)			231022/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ผลรวมที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	123	

ตามเงื่อนไขเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ควบคุมมาตรฐานอาหาร การควบคุมคุณภาพอาหาร การควบคุมคุณภาพอาหาร การควบคุมคุณภาพอาหาร

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบแบบน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Water Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - pH, TDS, TSS, TOC, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

วันที่ (Date) :

28/10/2023

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (For Use) : 9-200 (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (For Use) : 9-200 (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

www.bk-nature.com

F-17.0.0/1 V2.1 วันที่ 25/3



## บริษัท บีเค เเนเจอร์ ทอรัล จำกัด

**EK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่อยู่ : 59/55 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงน้ำรักษ์บุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2008, 062 059 4688 โทรสาร : 076 619365  
 Address : 59/55 Moo 4, Tambon Bua, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2008, 062 059 4688 Fax: 076 619365

เลขที่บัญชี (Tax ID): 055555103613 E-mail: bangalore.1@qnet.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-129168

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
บริษัท เจริญวิทย์ อิมพอร์ต จำกัด  
ที่อยู่ (Address)  
2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 853  
โทรสาร (Fax)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)

วันที่ขึ้นบันทึก (Sampling Date)	: 21/12/2023	บันทึกสำเนา (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับทราบ (Received Date)	: 22/12/2023	บันทึกสำเนา (Sampling By)	: พลโท นพพร น.
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 23/12/2023		
วันที่ทราบผล (Result Date)	: 29/12/2023		

ปริมาณทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251022/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
ระยะเวลาการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.12.21	
สภาวะการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
ผลรวมทั้งหมดที่หาค่าได้				
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	124	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017

[2] -

[2] -

[5] Not TIS Accredited

[5] คำตาวาไรแห่งนั้นพบในการวัด

2007. *Structural and Petrological Properties*

[www.mindgarden.com](http://www.mindgarden.com)

2007. *Structural and Petrological Properties*

ผู้อนุมัติรายงาน :  (Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date): 28/10/2023

:(2010) *Journal of*

- ร. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มิได้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบระดับค่าใช้สอยพื้นที่เท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.

2. รายงานฉบับนี้จะต้องมีอยู่ทุกสำเนาของรายงานทั้งหมดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ปิเอ แนเจอร์ ทาฟรัส จำกัด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

**"We Will Improve and Reproduce Our Service Principles Reproducibility On Standard First Service"**

E.P. 7 H.01/1 V2 1 11057011 2563

E.P-7.8-01/1 V2 ! MONITOR 2563



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



ห้อง : 59/250 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ ชัยนาท 31120 โทร. 079 623955, 062 059 2398, 062 059 4836 โทรสาร : 079 619465  
Address : 59/250 Moo 4, Tambon Kuna, Kalua, Phuket, 83120 Tel: 079 623955, 062 059 2398, 062 059 4836 Fax: 079 619465  
Email: info@bk-nature.com, sales@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1403/00  
ระบุเป็นของปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 0-200

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท แร่วิน ลีท จำกัด  
: 2 ถนนสุวิทย์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ  
โทร (Tel.) : 022574530 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
: โรงงาน ลีท ลีท จำกัด กรุงเทพมหานคร เขต 3 ซอยสุขุมวิท 52 แขวงพระโขนงใต้

เลขทะเบียน กรุงเทพมหานคร 10260

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 18/11/2023  
: 18/11/2023  
: 18-20/11/2023  
: 20/11/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
: Grab sampling  
: บริษัท แร่วิน ลีท จำกัด

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23118/16	23118/16
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบอบน้ำ 1	น้ำของระบอบน้ำ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(น้ำเสีย)	(น้ำเสีย)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.25 น.	14.30 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Condition)			เก็บสุ่ม ปกติ	เก็บสุ่ม ปกติ
ค่า pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	6.9
บีโอดี (BOD)	mg/L	Axide Modification part 4500-O <sub>2</sub> C 5-Days BOD Test part 5210B	19.2	15.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540D	9.3	7.5
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	374	208
ไนโตรเจน ดิน (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>3</sub> B	32.2	17.4
ซัลเฟต (Sulfate) <sup>(3)</sup>	mg/L	barometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.40	0.20
ไขมันและคราบน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>(4)</sup>	mg/L	Partition & gravimetric part 9520B	1.7	1.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2548

(3) Not ISI Accredited

(4) หอสมุดแห่งชาติปฏิบัติการทดสอบรับทราบ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ส่งรายงาน (Approved by)



หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. ขบวนการนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

www.bk-nature.com

F-7-B-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ห้อง : 59/250 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ ชัยนาท 31120 โทร. 079 623955, 062 059 2398, 062 059 4836 โทรสาร : 079 619465  
Address : 59/250 Moo 4, Tambon Kuna, Kalua, Phuket, 83120 Tel: 079 623955, 062 059 2398, 062 059 4836 Fax: 079 619465  
Email: info@bk-nature.com, sales@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1405/66

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท แร่วิน ลีท จำกัด  
: 2 ถนนสุวิทย์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ  
โทร (Tel.) : 022574530 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
: โรงงาน ลีท ลีท จำกัด กรุงเทพมหานคร เขต 3 ซอยสุขุมวิท 52 แขวงพระโขนงใต้

เลขทะเบียน กรุงเทพมหานคร 10260

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 18/11/2023  
: 18/11/2023  
: 20-22/11/2023  
: 20/11/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
: Grab sampling  
: บริษัท แร่วิน ลีท จำกัด

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23118/16	23118/16
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบอบน้ำ 1	น้ำของระบอบน้ำ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(น้ำเสีย)	(น้ำเสีย)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.25 น.	14.30 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Condition)			เก็บสุ่ม ปกติ	เก็บสุ่ม ปกติ
ค่า pH ที่ 25 °C	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A - E	6,000	3,200

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2548

(3) Not ISI Accredited

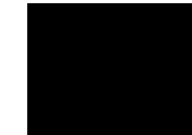
(4) หอสมุดแห่งชาติปฏิบัติการทดสอบรับทราบ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับ

ผู้ส่งรายงาน (Approved by)



วันที่ (Date) : 18/11/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. ขบวนการนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

www.bk-nature.com

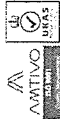
F-7-B-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59230 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619505  
Address: 59230 Moo 4, Tambon Bu Sam Phan, Amphur Lam Luk Ka, Pathum Thani, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 4838 Fax: 076 619505  
Email: bk@bktaurus.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1007600  
รายละเอียดการวิเคราะห์ : 300

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เซวาร์บีน บิโกล จำกัด  
: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ  
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 553 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
: โรงงาน บิโกล บิโกล กรุ๊ป ถนนสุขุมวิท 32 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10260

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 19/12/2023  
: 19/12/2023  
: 20/12/2023  
: 20/12/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
: Grab sampling  
: พิศาล เกษม (M)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Analysis No.)			23119/20	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	145	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2017

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) หากพบข้อบกพร่องในการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS



Managing Director

วันที่ (Date) :

9/6/11/1003



ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่สร้างขึ้นจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้บริการเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องใช้สำหรับการทดสอบเท่านั้น การนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการฝ่าฝืนกฎหมาย (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

Address: 59230 Moo 4, Tambon Bu Sam Phan, Amphur Lam Luk Ka, Pathum Thani, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 4838 Fax: 076 619505

Page 3 of 3

Page 3 of 3



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59230 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619505  
Address: 59230 Moo 4, Tambon Bu Sam Phan, Amphur Lam Luk Ka, Pathum Thani, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 4838 Fax: 076 619505  
Email: bk@bktaurus.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1007600  
รายละเอียดการวิเคราะห์ : 300

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เซวาร์บีน บิโกล จำกัด  
: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ  
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 553 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
: โรงงาน บิโกล บิโกล กรุ๊ป ถนนสุขุมวิท 32 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10260

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 19/12/2023  
: 19/12/2023  
: 19-20/12/2023  
: 20/12/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
: Grab sampling  
: พิศาล เกษม (M)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Analysis No.)			23121/77	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
pH-Value (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-0 C/ 5-Days BOD Test port 5210B	17.7	15.8
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	6.8	5.0 <sup>(3)</sup>
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	454	364
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>org</sub>	23.8	14.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction port 4500-P <sub>tot</sub>	0.20	0.10
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Gravimetric port 5120B	1.0	0.07

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2017

(2) ไม่พบข้อบกพร่องในการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

(3) Not TSI Accredited

(4) หากพบข้อบกพร่องในการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TNH

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่สร้างขึ้นจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้บริการเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องใช้สำหรับการทดสอบเท่านั้น การนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการฝ่าฝืนกฎหมาย (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

Address: 59230 Moo 4, Tambon Bu Sam Phan, Amphur Lam Luk Ka, Pathum Thani, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 4838 Fax: 076 619505

Page 1 of 3

Page 1 of 3



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

ที่อยู่ : 59/206 หมู่ 4 ตำบลเขยี่ขามถนนสุขุมวิท กม.120 โทร : 076 623565, 062 059 2883, 062 059 4834 โทรสาร : 076 619993  
Address: 59/206 Moo 4, Tambon Khatu, Khatu, Phuket, 83120 Tel: 076 623565, 062 059 2883, 062 059 4834 Fax: 076 619993  
เบอร์โทรสาร (Fax ID) : 063562931563 E-mail: bknature1@gmail.com



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

ที่อยู่ : 59/206 หมู่ 4 ตำบลเขยี่ขามถนนสุขุมวิท กม.120 โทร : 076 623565, 062 059 2883, 062 059 4834 โทรสาร : 076 619993  
Address: 59/206 Moo 4, Tambon Khatu, Khatu, Phuket, 83120 Tel: 076 623565, 062 059 2883, 062 059 4834 Fax: 076 619993  
เบอร์โทรสาร (Fax ID) : 063562931563 E-mail: bknature1@gmail.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-150766

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เจริญ สีนธ์ จำกัด  
: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ  
โทร (Tel.) : 023574500 ต่อ 053 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
: โรงงาน สีนธ์ สีนธ์ กรุณาฯ แขวงคลองเตย เขต 3 เขตสุขุมวิท 52 แขวงพระโขนงใหญ่  
เลขทะเบียน กรุงเทพมหานคร 10260

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
: 16/12/2023

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
: 17/12/2023

วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
: 19-20/12/2023

วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 20/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23121777	231217/6
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผสมตะกอนบ่อ 1	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(คันน้ำ)	ประมง 2
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	(ดินแดน)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.48 น.	Wastewater
			แสงจันทร์ ปะปน	11.52 น.
ค่าคงที่ของตะกอน (Settleable Solids) <sup>(3)(4)</sup>	mL	Gravimetric part 254QF	<0.10	<0.10
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(5)(6)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,300	2,600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องมาตรฐานน้ำดื่มสะอาด พ.ศ. 2548

(3) Net TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบน้ำปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าการไม่ผ่านการ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน :  
(Approved by)

วันที่ (Date) : 27/12/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากนี้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service  
1. บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
2. บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-150768

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เจริญ สีนธ์ จำกัด  
: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ  
โทร (Tel.) : 023574500 ต่อ 053 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
: โรงงาน สีนธ์ สีนธ์ กรุณาฯ แขวงคลองเตย เขต 3 เขตสุขุมวิท 52 แขวงพระโขนงใหญ่  
เลขทะเบียน กรุงเทพมหานคร 10260

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
: 16/12/2023

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
: 17/12/2023

วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
: 16/12/2023

วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 20/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2312178	231217/8
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	F
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.50 น.	11.50 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	212	212

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) -

(3) Net TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบน้ำปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าการไม่ผ่านการ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงาน :  
(Approved by)

วันที่ (Date) : 27/12/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากนี้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service  
1. บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
2. บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

เอกสารแนบที่ 5

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัย

---



**ตรวจเช็คบัญชีขอมอกทางทมิไฟ (Code M. ประจำเดือน)**

 สถานที่: อิมบิลิตีอานนท์

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(มดง) ไฟแสดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (เข้า ยว) ไฟแสดง	กดปุ่ม RST T	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 1 (FX1)					✓		
	ทางเข้า Lobby					✓		
	หน้าห้อง 108					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ(FX3)					✓		
	ทางออกพนักงาน					✓		
2	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 2 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 216 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
3	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 3 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 316 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
4	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 4 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 416 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
5	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 5 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 516 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
6	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 6 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 616 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
7	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 7 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 716 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
8	ศาลา					✓		
	ทางออกบันไดหนีไฟ(FX1)					✓		

ชื่อแผนก:

 ผู้ตรวจเช็ค   
 (ช่างประจำโรงงาน)

 ผู้ตรวจสอบ   
 (ผู้จัดการโรงงาน)

ERAWAN  
-CHINA-

## ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สิงหาคม

สถานที่: ๑๐๖๑๖

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แดง) ไฟแสดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (เขียว) ไฟแสดง	กดปุ่ม R.E.S T	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 1 (FX1)					✓		
	ทางเข้า Lobby					✓		
	หน้าห้อง 108					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ(FX3)					✓		
	ทางออกหนีไฟ					✓		
2	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 2 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 216 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
3	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 3 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 316 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
4	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 4 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 416 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
5	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 5 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 516 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
6	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 6 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 616 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
7	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 7 (FX1)					✓		
	หน้าห้อง 716 (FX2)					✓		
	หน้าประตูหนีไฟ (FX2)					✓		
8	คอร์ท					✓		
	ทางออกบันไดหนีไฟ(FX1)					✓		

ข้อสังเกต:

ผู้ตรวจเช็ค

(ตำแหน่ง)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

ឈ្មោះ: ស៊ីម៉ា

[illegible]

```

#-----#
#-----#
#-----#

```

ผู้ตรวจสอบ .....  
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI A-006

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

20 ตุลาคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่ ... เมื่อ .....

ERAWAN  
HOTEL

## ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา

BKK Outlet Station

MONTH

0

ชั้น	รายละเอียด	ไฟตัว(แดง) ไฟแสดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (เขียว) ไฟแสดง	กดปุ่มTEST	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 1 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 117 (FX2)					✓	
2	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 2 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 217 (FX2)					✓	
3	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 3 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 317 (FX2)					✓	
4	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 4 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 417 (FX2)					✓	
5	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 5 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 517 (FX2)					✓	
6	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 6 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 617 (FX2)					✓	
7	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 7 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 717 (FX2)					✓	
9	ในห้องจักร					✓	ไม่ใช้

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจรอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-006

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



ERAWAN  
HOTEL

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา

BKK Chulut Station

MONTH

Nov'20

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แดง) ไฟแสดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (เขียว) ไฟแสดง	กดปุ่มTES T	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	น้ำลิฟต์บันไดหลักชั้น 1 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 117 (FX2)					✓	
2	น้ำลิฟต์บันไดหลักชั้น 2 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 217 (FX2)					✓	
3	น้ำลิฟต์บันไดหลักชั้น 3 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 317 (FX2)					✓	
4	น้ำลิฟต์บันไดหลักชั้น 4 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 417 (FX2)					✓	
5	น้ำลิฟต์บันไดหลักชั้น 5 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 517 (FX2)					✓	
6	น้ำลิฟต์บันไดหลักชั้น 6 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 617 (FX2)					✓	
7	น้ำลิฟต์บันไดหลักชั้น 7 (FX1)					✓	
	หน้าห้อง 717 (FX2)					✓	
9	ในห้องซักผ้า						

ข้อเสนอแนะ:

---



---



---

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

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



ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา BKK Onnut Station

MONTH

ธันวาคม 2566

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แดง) ไฟแดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (เขียว) ไฟแดง	กดปุ่ม TEST	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 1 (FX1)	OK	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 117 (FX2)	OK	OK	OK	OK	OK	
2	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 2 (FX1)	OK	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 217 (FX2)	OK	OK	OK	OK	OK	
3	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 3 (FX1)	OK	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 317 (FX2)	OK	OK	OK	OK	OK	
4	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 4 (FX1)	OK	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 417 (FX2)	OK	OK	OK	OK	OK	
5	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 5 (FX1)	OK	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 517 (FX2)	OK	OK	OK	OK	OK	
6	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 6 (FX1)	OK	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 617 (FX2)	OK	OK	OK	OK	OK	
7	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 7 (FX1)	OK	OK	OK	OK	OK	
	หน้าห้อง 717 (FX2)	OK	OK	OK	OK	OK	
9	ในห้องซักผ้า						

ข้อเสนอแนะ:

---

---

---

ผู้ตรวจเช็ค .....  
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....  
(ผู้จัดการโรงแรม)





ERAWAT  
HOTEL

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

ตามใบ: ชื่อปฐมา อ่อนนุช

วัน/เดือน/ปี 13-7-66

ชั้น	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแดง	ดึงปลั๊กถาวร ขประจุ	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ลิโอบบี้						✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้ำห้องพัก 104						✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้ำห้องพัก 117						✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้ำห้องพัก 203						✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้ำห้องพัก 217						✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้ำห้องพัก 303						✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้ำห้องพัก 317						✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้ำห้องพัก 403						✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้ำห้องพัก 417						✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้ำห้องพัก 503						✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้ำห้องพัก 517						✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้ำห้องพัก 603						✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้ำห้องพัก 617						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้ำห้องพักรีด						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้ำห้องพักรีดครึ่งใต้						✓		
	บันไดหนีไฟครึ่งใต้						✓		
	บันไดหนีไฟครึ่งใต้						✓		

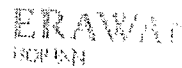
ผู้ตรวจ: .....

ผู้ตรวจ: .....

(เจ้าพนักงาน)

ผู้ตรวจสอบ: .....

(ผู้จัดการโรงแรม)



ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M. ประจำเดือน)

007-945  
9

วันเดือนปี 16-8-66

[illegible][illegible]

● 1997年10月1日

(អំពាវនាវដ៏ស្រស់ស្អាត)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการ โรงแรม)

ERAWAN  
PUSH

## ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่: ๑๐๓๓๕

วัน/เดือน/ปี ๒๖-๙-๕๕

ชั้น	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GR BEN) ไฟแดง	ดึง/ผลัก ถังประจุ	กลไก TES T	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ลิโอบี						✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104						✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117						✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203						✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217						✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303						✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317						✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403						✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417						✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503						✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517						✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603						✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องจัดชุด						✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์						✓		
	ลิโอบีห้องเครื่องลิฟต์						✓		
	ลิโอบีห้องชุด						✓		

ชื่อคนเขียน:

ผู้ตรวจเช็ค

(เซ็นประจำโรงรถ)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงรถ)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

20 ตุลาคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่.....เมื่อ.....



ERAWAN  
HOSPITAL

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา

BKK Onnue Station

MONTH

0

ลำดับ	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GR EEN) ไฟแสดง	ตั้งปลั๊กค ายประจ ภาหิ	กดปุ่มTES T	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ลิโอมบี้							
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104						✓	
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117						✓	
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203						✓	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217						✓	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303						✓	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317						✓	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403						✓	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417						✓	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503						✓	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517						✓	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603						✓	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617						✓	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703						✓	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717						✓	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1						✓	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2						✓	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3						✓	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4						✓	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5						✓	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6						✓	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7						✓	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1 หรือ 7 หน้าห้องซักผ้า							
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์							
28	ในห้องเครื่องลิฟต์							
29	ในห้องซักผ้า							

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค .....

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN  
HWP 4000

## ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Onnut-Station

MONTH

Nov'23

ลำดับ	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GR EEN) ไฟแสดง	ตั้งปลั๊กค ยประจำ 15 นาที	กดปุ่มTES	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ลิโอบบี							
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104						✓	
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117						✓	
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203						✓	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217						✓	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303						✓	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317						✓	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403						✓	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417						✓	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503						✓	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517						✓	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603						✓	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617						✓	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703						✓	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717						✓	
16	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1						✓	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2						✓	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3						✓	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4						✓	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5						✓	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6						✓	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7						✓	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1 หรือ 7 หน้าห้องรถรีด						-	
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์						-	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์						-	
29	ในห้องรถรีด						-	

ชื่อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค

(สำหรับประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจต่อ

(ผู้จัดการโรงแรม)



ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

๔๗๗ BKK Onnut Station

MONTH

ธันวาคม 2566

[illegible]

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเห็น

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....

(ผู้จัดการโรงแรม)



รหัสแบบฟอร์ม HI-A-010

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566  
ปรับปรุงครั้งที่.....เมื่อ.....



ถึงดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Onnut Station

MONTH

0

ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4	ชั้น 5	ชั้น 6	ชั้น 7	หมายเหตุ
		OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	
1	ตรวจสอบเครื่องดับเพลิง (ต้องอยู่ในช่องสีเขียว)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ตรวจสอบสภาพถังภายนอก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	ตรวจสอบสภาพสายฉีด (รอยรั่ว รอยร้าว)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจสอบ

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ


(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-010

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ทศศิริกานะ

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



ERAWAN

HOSPITAL

ถึงดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา BKK Onnut Station

MONTH Nov 23

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

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

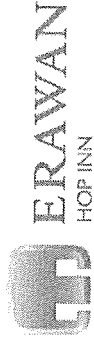
(ช่างประจำโรงแรม)

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-010

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



ถังดับเพลิง (Code M.ประจำเดือน)

สาขา

BKK Onnut Station

MONTH

ธันวาคม 2566

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

ข้อเสนอนะ:

.....  
.....  
.....

ผู้ตรวจเช็ค .....

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-007

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

20 ตุลาคม 2566



ERAWAN  
HOP INN

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

### ไฟอลาม (Code M. ประจำเดือน)

สาขา BKK Onnut Station

MONTH

0

ลำดับ	รายละเอียด - ไฟอลาม (Fire Alarm )	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ตู้ไฟอลาม		
1.1	ตรวจเช็คชุดต่อสายไฟต่างๆ	✓	
1.2	ทำความสะอาดภายในตู้	✓	
1.3	ตรวจวัดแรงดันแบตเตอรี่สำรอง (DC Volt) .ใช้มิเตอร์วัดค่า	✓	มาตรฐาน 12 Volt DC.

ข้อเสนอแนะ:

.....  
.....  
.....

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-007

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่.....เมื่อ.....



ERAWAN  
HOPKIN

ไฟอลาม (Code M. ประจำเดือน)

สาขา BKK Onnut Station

MONTH

NOV'23

ลำดับ	รายละเอียด - ไฟอลาม (Fire Alarm)	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ตู้ไฟอลาม		
1.1	ตรวจเช็คชุดต่อสายไฟต่างๆ	✓	
1.2	ทำความสะอาดภายในตู้	✓	
1.3	ตรวจวัดแรงดันแบตเตอรี่สำรอง (DC Volt) ให้มีเคอร์รี่ค่า	✓	มาตรฐาน 12 Volt DC

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค



(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

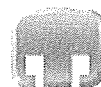


(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-007

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



ERAWAN  
HOP INN

ไฟอลาม (Code M. ประจำเดือน)

สาขา

BKK Onnut Station

MONTH

ธันวาคม 2566

ลำดับ

รายละเอียด - ไฟอลาม (Fire Alarm )

OK/Not OK

หมายเหตุ

1

ตู้ไฟอลาม

1.1

ตรวจเช็คชุดต่อสายไฟต่างๆ

OK

1.2

ทำความสะอาดภายในตู้

OK

1.3

ตรวจวัดแรงดันแบตเตอรี่สำรอง (DC Volt) .ใช้มิเตอร์วัดค่า

12

มาตรฐาน 12 Volt DC.

ข้อเสนอแนะ:

.....  
.....  
.....

ผู้ตรวจเช็ค .....  
.....

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....  
.....

(ผู้จัดการโรงแรม)