

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 7 รายงานการซ้อมอพยพอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 8 คู่มือควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย/สับตะกอน

เอกสารแนบที่ 10 ใบงานการฉีดพ่นกำจัดยุงและแมลง

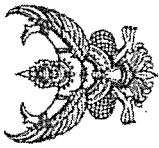
เอกสารแนบที่ 11 การตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค

เอกสารแนบที่ 12 รายงานการใช้ไฟฟ้า/ประปา

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ยื่น กรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และข้อมูลของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น
ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สลางที่ดังเลขที่ ๕๘/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระโพ อำเภอกระโพ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ค-๐๐๐๓
 - ๒) นางสาวสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ค-๐๐๐๒
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายธีระศักดิ์ นมดพน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๑
 - ๒) นางสาวณัฏฐา กักดีสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๒
 - ๓) นางสาววันวิสา นวลไธ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๓
 - ๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๔
 - ๕) นายสมศรพงศ์ พงศ์ลิ้นเจด ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๕
- ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐินทร)

ผู้อำนวยการวิเคราะห์และรับรองห้องแล็บเอกชน
มูลนิธิวิศวกรรมเคมีไทย

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๔๒๒ ๕๐๒๕, ๐ ๙๔๕๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@pwh.mti.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”
www.mti.or.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอเข้าสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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.
23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นายเนตรสวรรค์ ตรียงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

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



Mike Tims

Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๘/๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๘/๓๖ Moo 4, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๖๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

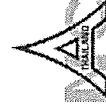
ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 3 March B.E. 2566 (2023))



(นายเอกนิติ มยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:56.993+07:00
5136627e



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

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary)

☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

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



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)

☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

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

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

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ตอ) (water) (cont)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl ⁻ B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L - 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 rd edition, 2017, part 5220 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจวัดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้ง และเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๑ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีระบายนํ้าท่อดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) 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 หรือกิจการเหล่านี้

(๑๐) ที่พักสาธารณะหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

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) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ใช้ถึงสิ้นวันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 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 จ. หมายความว่า 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 ๓๐ 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 ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ 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) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำ โดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำ โดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

- (๑) การตรวจสอบค่าน้ำหนักและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน
- (๒) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลาห์ล (Kjeldahl)
- ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ให้สัตย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๒ ๕ ๗ ๓

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทีปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๓ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพฯ สถานี
กรุงเทพมหานคร ของบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ VSE-EIA-HIS-001-001/2563

ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๒๕๖๒

ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพฯ สถานีกรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงเทพมหานคร
แขวงคลองตันไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพฯ สถานี
กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงเทพมหานคร แขวงคลองตันไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภท
โรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๒๐ ห้อง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

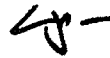
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๔๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพฯ สถานีกรุงเทพมหานคร ของบริษัท
เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด
เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document
Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน
เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว
ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ
ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๒ ๕ ๗ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานี
กรุงธนบุรี ของบริษัท เอรารวิน ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีกรุงธนบุรี ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงธนบุรี
แขวงคลองตันไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๔๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีกรุงธนบุรี ตั้งอยู่ที่ ถนน
กรุงธนบุรี แขวงคลองตันไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก
๑๒๐ ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีกรุงธนบุรี
ของบริษัท เอรารวิน ฮีป อินน์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท เอรารวิน ฮีป อินน์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความ
ร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๒ ๕ ๗ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานี
กรุงธนบุรี ของบริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ VSE-EIA-HIS-001-001/2563

ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๐๑๔/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีกรุงธนบุรี ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงธนบุรี
แขวงคลองตันไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานี
กรุงธนบุรี ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม
มีจำนวนห้องพัก ๑๒๐ ห้อง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๔๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุงเทพ สถานีกรุงธนบุรี ของบริษัท
เอราวัน ฮีป อินน์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมการปกครองได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือกรมการปกครองส่งสำเนา
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 3211	วันที่ 24/กพ 2563
เวลา 11.23	ผู้รับ

ที่ VSE-EIA-HIS-001-001/2563

24 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีอป อินน์ กรุงเทพ สถานีกรุงธนบุรี

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม อีอป อินน์ กรุงเทพ สถานีกรุงธนบุรี (ฉบับหลัก) จำนวน 15 ฉบับ (ต้นฉบับ 1 ฉบับ และสำเนา 14 ฉบับ)

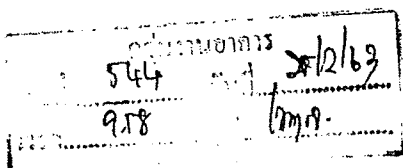
ตามที่บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากบริษัท เอร่าวัน อีอป อินน์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีอป อินน์ กรุงเทพ สถานีกรุงธนบุรี ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารโรงแรม สูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัย 120 ห้อง ตั้งอยู่บริเวณถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จ จึงขอยื่นเสนอรายงานฯ ดังกล่าวต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณา รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 432	วันที่ 24 ก.พ. 2563
เวลา 16.48	ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ



วิรัตน์ พิธำรงค์สิน



(นางสาววิรัตน์ พิธำรงค์สิน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วีเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด

EIA 04 m om in



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
13893 วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๓
เวลา ๑๔.๒๐ ผู้รับ

ที่ กท ๑๑๐๔/๒๕๖๓

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

๑ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อีโอบ อินน์ กรุงเทพ
สถานีกรุงธนบุรี ของบริษัท เอรารวิน อีโอบ อินน์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๓๖๖๐
ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มติที่ประชุมฯ ครั้งที่ ๔๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีโอบ อินน์ กรุงเทพ สถานีกรุงธนบุรี (ต้นฉบับ ๑ ฉบับ และสำเนา ๗ ฉบับ)

ด้วยบริษัท เอรารวิน อีโอบ อินน์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท วีเอสอี คอนซัล
แทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีโอบ อินน์ กรุงเทพ
สถานีกรุงธนบุรี ของบริษัท เอรารวิน อีโอบ อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพักรวม ๑๒๐ ห้อง ให้กรุงเทพมหานคร พิจารณา
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

กรุงเทพมหานคร ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว
ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณาลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่
๔๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีโอบ อินน์ กรุงเทพ สถานีกรุงธนบุรี ของบริษัท เอรารวิน อีโอบ
อินน์ จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางเดิมศิริ จงพูนผล)

ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

สำนักสิ่งแวดล้อม

เลขานุการคณะกรรมการ

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

โทร. ๐ ๒๑๒๖ ๖๔๐๖

โทรสาร ๐ ๒๑๒๖ ๖๔๐๖

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 21๐ วันที่ 17 ก.ย. 2563
เวลา 14.11 ผู้รับ

กลุ่มงานอาคาร
เลขที่ 846 วันที่ 17/9/63
เวลา 15.5๖ ผู้รับ

ตารางที่ ๑ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุ๊ป สลัดจ์ อีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ ดูแผนที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบว่า มีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นใหม่ทดแทน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	• บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียว	- ไม่น้ำมัน ต้นไม้ และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอน-มอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	- ตรวจสอบ ไม่น้ำมัน ต้นไม้ และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอน-มอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	• บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังกรอง - จุดหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังตกตะกอน	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน	• บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

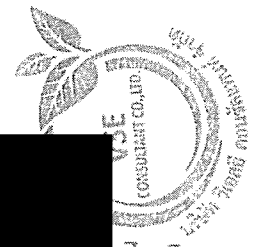
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ผู้มอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด

กันยายน 25๖3
133/153

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุงเทพฯ สถาบันกรุงเทพธุรกิจ บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง(ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเขตคลองสาน ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อบังคับกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะ เวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - เสนอรายงานต่อสำนักงานเขตคลองสาน ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด
		- ใบเสร็จรับเงินการว่าจ้างสำนักงานเขต/หน่วยงานเข้ามากำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการว่าจ้างสำนักงานเขต/หน่วยงานเอกซันเข้ามากำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมใบเสร็จรับเงิน	- เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามสภาพการปฏิบัติงานจริง ตลอดระยะดำเนินการ	

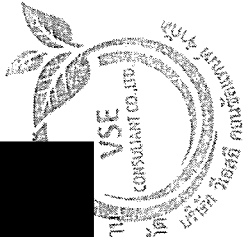
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ผู้รับผิดชอบงาน اجرาระทำการแทน
บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด

กันยายน 2563
134/153

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสซี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 6 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ กรุ๊ป (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระบบน้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เฮอร์วิน ฮีป อินน์ จำกัด
5. ระบบระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- สิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำและทำความสะอาดเป็นประจำ	- ทุก ๆ 6 เดือน หรือช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เฮอร์วิน ฮีป อินน์ จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	- ถังรองรับห้องพักขยะรวมของโครงการ - ห้องพักขยะประจำชั้น	- สภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอยในอาคาร	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีรอยแตกให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที - ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยและการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม - รายงานปริมาณขยะมูลฝอยที่นำออกนอกพื้นที่โครงการ และบันทึกข้อมูลดังกล่าว รวมทั้งวิธีการจัดการขยะมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	• บริษัท เฮอร์วิน ฮีป อินน์ จำกัด

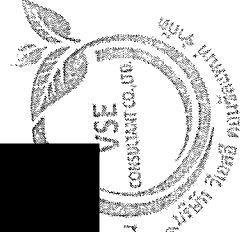
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เฮอร์วิน ฮีป อินน์ จำกัด

กันยายน 2563
135/153

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
บริษัท วีเอสอี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีโบล อินน์ กรุ๊ป สถานี่กรุงเทพมหานคร อีโบล อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

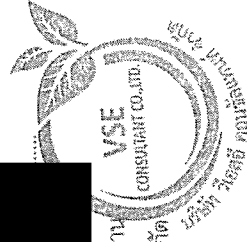
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดกึ่งตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการ	- ไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ตรวจสอบการใช้งานไฟฟ้าส่องสว่างให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอร่าวัน อีโบล อินน์ จำกัด
8. การป้องกันอัคคีภัย	1. ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) และอุปกรณ์ตรวจจับควัน (SD: Smoke detector) 2. อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ (M : Manual Station) และอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียงกับแสงไฟแฟลชกระพริบ (Hi: Horn with strobe Light) 3. ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อม	- สภาพการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ติดตามผลการดำเนินการป้องกันการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอร่าวัน อีโบล อินน์ จำกัด

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ผู้รับผิดชอบงานโครงการแทน
บริษัท เอร่าวัน อีโบล อินน์ จำกัด

กันยายน 2563
136/153



ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีโอฟ อินน์ กรุงเทพมหานคร เอราวัณ อีโอฟ อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

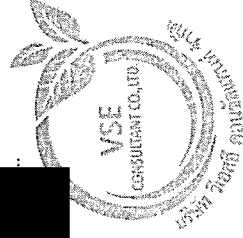
ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคม	อุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ตามที่เสนอรายละเอียดโครงการ				
	4. ทางหนีไฟ	- ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน		
	- ป้าย สัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางภายในพื้นที่โครงการ - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง , กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางภายในโครงการ - สภาพการใช้งานระบบส่องสว่าง	- ตรวจสอบป้าย สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางภายในโครงการให้สภาพดีตลอดเวลา - ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบส่องสว่างหากชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ อีโอฟ อินน์ จำกัด

ลงชื่อ.....
[Redacted Signature]

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอราวัณ อีโอฟ อินน์ จำกัด

ลงชื่อ.....
[Redacted Signature]

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสซี คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุ๊ป (ระยะดำเนินการ)

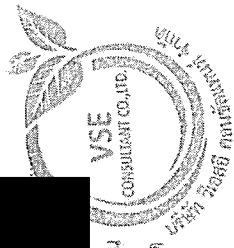
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มหลังคาเรือน/สถานที่ประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ - กลุ่มหลังคาเรือน/สถานที่ติดประกอบอาคารพักอาศัย 0-100 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาวะเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สํารวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการสังเกตภาพตำแหน่งการสำรวจ 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ โดยดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ● บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด
11. ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และต้นหญ้าหากพบว่ามีต้นไม้ตายหรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการเติบโตของต้นไม้ให้ตายหรือตาย - ความชุ่มชื้นของพื้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ● บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด
12. การรับเรื่องร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินเรื่องร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ (ดูปีที่ 14 ประกอบ) 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ● บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด

กัณยาน 2563
138/153

ผู้รับผิดชอบโครงการ
บริษัท เอร่าวัน อีป อินน์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม อีป อินน์ กรุงเทพฯ สถานีกรุงเทพ เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. การบำบัดน้ำเสีย และ แสงแดด	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนด้านแสงแดดและทัศนียภาพ	- ร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ จนถึงวันที่เปิดอาคาร โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับแต่ที่โครงการเปิดดำเนินการ	● บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบข้อเดือนมกราคม) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบข้อเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม

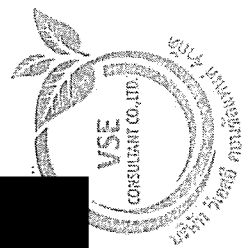
ผู้รับผิดชอบ บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด

ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอราวัณ อีป อินน์ จำกัด

ลงชื่อ.....

กันยายน 2563
139/153



บุคคลหรือบรรณาธิการผู้จัดทำรายงาน
บริษัท วีเอสอี คอนซัลแตนท์ จำกัด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 92316 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอบัว จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร : 076 023955, 062 059 2903, 062 059 4803 โทรสาร : 076 019265
Address : 92316 Moo 4, Tambon Koung, Khatun Phuket, 33100 Tel: 076 023955, 062 059 2903, 062 059 4803 Fax: 076 019265

เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail : bktaurus@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-07400

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เกรต้า สีน จำกัด
: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 053 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงานผลิตสินค้า กลุ่มเกษตรอินทรีย์
: 14/07/2023
: 15/07/2023
: 15-16/07/2023
: 23/07/2023

ประเภททดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23071523	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			18:10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ผลวิเคราะห์ค่าทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	110	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) -
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
- (5) การดำเนินการตามมาตรฐาน
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายตรวจสอบคุณภาพ
***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงานงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) :

93/09/17073

Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น ไม่สามารถนำออกจำหน่ายหรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหากไม่ได้รับการยินยอมจากบริษัทฯ โดยปริยาย (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.bktaurus.com

076 019265

P-78 01/ V2.1 มกราคม 2565



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

ที่อยู่ : 92316 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอบัว จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร : 076 023955, 062 059 2903, 062 059 4803 โทรสาร : 076 019265
Address : 92316 Moo 4, Tambon Koung, Khatun Phuket, 33100 Tel: 076 023955, 062 059 2903, 062 059 4803 Fax: 076 019265
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail : bktaurus@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02106
รหัสผลิตภัณฑ์ (Product Code) : 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เกรต้า สีน จำกัด
: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 053 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงานผลิตสินค้า กลุ่มเกษตรอินทรีย์
: 14/07/2023
: 15/07/2023
: 15-16/07/2023
: 23/07/2023

ประเภททดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23071520	23071521
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14:30 น.	14:40 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) การทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม (Chemical Contamination in Drinking Water)
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
- (5) การดำเนินการตามมาตรฐาน
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายตรวจสอบคุณภาพ
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงานงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) :

21/09/17073

Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น ไม่สามารถนำออกจำหน่ายหรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหากไม่ได้รับการยินยอมจากบริษัทฯ โดยปริยาย (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.bktaurus.com

076 019265

P-78 01/ V2.1 มกราคม 2565



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

ที่ตั้ง : 89230 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2880, 062 059 4880 โทรสาร : 076 619955
Address: 89230 Moo 4, Tambon Kuthu, Kohu, Phukhet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2880, 062 059 4880 Fax: 076 619955
Email: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-102100

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่ตั้ง (Address)
: บริษัท เกรนิม ซีลล์ จำกัด
: 2 ถนนสุวิภาวดี แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574550 ต่อ 803 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: โรงผลิตซีลล์ และ โรงหล่อ ซีลล์

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 14/02/2023
: 15/02/2023
: 15-17/02/2023
: 21/02/2023

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 14/02/2023
: 15/02/2023
: 15/02/2023
: 21/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			22001520	22001521
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกบ่อน้ำดิบ 1	น้ำตกบ่อน้ำดิบ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(ดินโคลน)	(ดินโคลน)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.35 น.	14.40 น.
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU		0.10	0.20
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU		0.10	0.20
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU		0.10	0.20

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

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
: [Signature]
วันที่ (Date) : 21/02/2023



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

ที่ตั้ง : 89230 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2880, 062 059 4880 โทรสาร : 076 619955
Address: 89230 Moo 4, Tambon Kuthu, Kohu, Phukhet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2880, 062 059 4880 Fax: 076 619955
Email: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-102100

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่ตั้ง (Address)
: บริษัท เกรนิม ซีลล์ จำกัด
: 2 ถนนสุวิภาวดี แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574550 ต่อ 803 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: โรงผลิตซีลล์ และ โรงหล่อ ซีลล์

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 14/02/2023
: 15/02/2023
: 15/02/2023
: 21/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			22001522	22001522
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกบ่อน้ำดิบ 1	น้ำตกบ่อน้ำดิบ 1
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.45 น.	14.45 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU		0.10	0.20
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU		0.10	0.20
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU		0.10	0.20

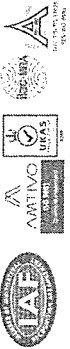
หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีค่าเท่ากับรายงานผลการทดสอบที่ส่งมา (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการตามเงื่อนไขการให้บริการที่ระบุไว้ในใบแจ้งผลการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้บริการ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

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
: [Signature]
วันที่ (Date) : 21/02/2023



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

ที่อยู่ : 392306 หมู่ 4 ตำบลนาขึง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร 33120 โทร : 076 023925, 092 059 2884, 092 059 4836 โทรสาร : 076 0198615
Address: 392306 Moo 4, Tambon Kabin, Phuket, Phichit, 33120 Tel: 076 023925, 092 059 2884, 092 059 4836 Fax: 076 0198615
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1516566
กรณีเกิดข้อพิพาทให้ตรวจที่แรก > 200

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เยาวชัย สัตว์ จำกัด
: 2 ถนนสุวิภา แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 833 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: โรงผลิตบิสกิต กลุ่มเทพพาณิชย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 15/03/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
: 16/03/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 16-21/03/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 22/03/2023

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: โรงผลิตบิสกิต กลุ่มเทพพาณิชย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 15/03/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
: 16/03/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 16-21/03/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 22/03/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมแบบอัด 2 (ข้าวเหนียว)	น้ำเชื่อมแบบอัด 2 (ข้าวเหนียว)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:20 น.	09:15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลวใส สีน้ำตาล	เหลวใส สีน้ำตาล
กรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ 8	6.6	7.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test part 5210B	13.3	31.5 (3)
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	7.4	32.0
ของแข็งแขวนลอยที่ตกตะกอน (Settleable Solids)	mg/L	Dried at 103 °C part 2540C	300	345
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃ -D	14.6	27.9
ซัลไฟด์ (Sulfide) gas	mg/L	Isometric part 4500-S ²⁻ F	0.09	0.35
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) gas	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	2.3

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจ การตรวจน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2543
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่ทดสอบในห้องปฏิบัติการ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TCN

ชื่อผู้พิจารณา (Approved by)
:

ชื่อผู้พิจารณา (Approved by)
:

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

"PROOF" Principle Reproducibility On standard First service
Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 392306 หมู่ 4 ตำบลนาขึง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร 33120 โทร : 076 023925, 092 059 2884, 092 059 4836 โทรสาร : 076 0198615
Address: 392306 Moo 4, Tambon Kabin, Phuket, Phichit, 33120 Tel: 076 023925, 092 059 2884, 092 059 4836 Fax: 076 0198615
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1516566

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เยาวชัย สัตว์ จำกัด
: 2 ถนนสุวิภา แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 833 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: โรงผลิตบิสกิต กลุ่มเทพพาณิชย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 15/03/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
: 16/03/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 16-21/03/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 22/03/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมแบบอัด 1 (ข้าวเหนียว)	น้ำเชื่อมแบบอัด 2 (ข้าวเหนียว)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:20 น.	09:15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลวใส สีน้ำตาล	เหลวใส สีน้ำตาล
กรด-เบส (pH at 25 °C)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.30
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 5211 A - E	1,400	3,500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจ การตรวจน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2543
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่ทดสอบในห้องปฏิบัติการ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- พยายาม ไม่ให้ข้อมูลเกินความจริง

ชื่อผู้พิจารณา (Approved by)
:

ชื่อผู้พิจารณา (Approved by)
:

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

"PROOF" Principle Reproducibility On standard First service
Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 59/336 หมู่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเมือง จันทบุรี 33120 โทร. 079 023954, 062 059 2883, 062 059 4838 โทรสาร : 079 019955
Address : 59/336 Moo 4, Tambon Khan, Mueang, Phukiet, 33120 Tel: 079 023954, 062 059 2883, 062 059 4838 Fax: 079 019955
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-128106

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับรายงาน : บริษัท เขาน้อย บิเค เนเจอร์ จำกัด
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

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

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับรายงาน : บริษัท เขาน้อย บิเค เนเจอร์ จำกัด
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การแพร่กระจายของของแข็งที่ละลายได้ (Dissolvable Solids)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.20	0.40
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Cellform)	MPH/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	5.200	9.000

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

ผู้รับรายงาน :
(Approved by)
วันที่ (Date) : 28/10/2023

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ให้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยปราศจากการตรวจสอบหรือการยืนยันใดๆจากผู้ให้บริการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบ
(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.bknature.com



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

ที่อยู่ : 59/336 หมู่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเมือง จันทบุรี 33120 โทร. 079 023954, 062 059 2883, 062 059 4838 โทรสาร : 079 019955
Address : 59/336 Moo 4, Tambon Khan, Mueang, Phukiet, 33120 Tel: 079 023954, 062 059 2883, 062 059 4838 Fax: 079 019955
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-128106

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับรายงาน : บริษัท เขาน้อย บิเค เนเจอร์ จำกัด
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	134	231022/3

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

ผู้รับรายงาน :
(Approved by)
วันที่ (Date) : 28/10/2023

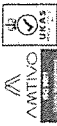
หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ให้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยปราศจากการตรวจสอบหรือการยืนยันใดๆจากผู้ให้บริการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบ
(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.bknature.com



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 50/250 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำ ต.บ้านคูน้ำ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี 76100 โทร : 076 623954, 062 059 2838, 062 059 4838 โทรสาร : 076 618965
Address: 50/250 Moo 4, Tambon Kuna, Kabin, Phuket, 76100 Tel: 076 623954, 062 059 2838, 062 059 4838 Fax: 076 618965
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เจริญ สีน จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 02-2574588 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-40286
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 1-200

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือนเลี้ยงไก่ ฟาร์มเกษตร ต.บ้านคูน้ำ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/11/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-25/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พงศกร เกตุขาว

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2311191	2311192
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบ 1	น้ำออกจากระบบ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(น้ำเสีย)	(น้ำเสีย)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.25 น.	09.20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองปน สีเทา	เหลืองปน สีเทา
ปรอท-ปรอท (Pt) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.4	7.1
ปรอท-ปรอท (Pt) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.4	7.1
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test part 2110B	21.0 ⁽³⁾	55.0 ⁽³⁾
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	2.0 ⁽³⁾	34.4
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	370	392 ⁽⁴⁾
ไนโตรเจน-แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N _{am} D	26.3	50.4
ซัลเฟต (Sulfate, SO ₄)	mg/L	Idometric part 4500-S ²⁻ F	0.20	2.00
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & gravimetric part 5020B	2.0	5.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional Details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประกอบและโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
(3) Not ISO Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
• ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประกอบและโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
***Certified ISO 9001:2015 - PH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เจริญ สีน จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 02-2574588 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-40286
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 1-200

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือนเลี้ยงไก่ ฟาร์มเกษตร ต.บ้านคูน้ำ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/11/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-25/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พงศกร เกตุขาว

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เจริญ สีน จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 02-2574588 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-40286
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 1-200



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 50/250 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำ ต.บ้านคูน้ำ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี 76100 โทร : 076 623954, 062 059 2838, 062 059 4838 โทรสาร : 076 618965
Address: 50/250 Moo 4, Tambon Kuna, Kabin, Phuket, 76100 Tel: 076 623954, 062 059 2838, 062 059 4838 Fax: 076 618965
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เจริญ สีน จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 02-2574588 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-40286

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือนเลี้ยงไก่ ฟาร์มเกษตร ต.บ้านคูน้ำ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/11/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-25/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พงศกร เกตุขาว

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2311191	2311192
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบ 1	น้ำออกจากระบบ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(น้ำเสีย)	(น้ำเสีย)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.25 น.	09.20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองปน สีเทา	เหลืองปน สีเทา
ปรอท-ปรอท (Pt) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.4	7.1
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test part 2110B	21.0 ⁽³⁾	55.0 ⁽³⁾
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	2.0 ⁽³⁾	34.4
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	370	392 ⁽⁴⁾
ไนโตรเจน-แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N _{am} D	26.3	50.4
ซัลเฟต (Sulfate, SO ₄)	mg/L	Idometric part 4500-S ²⁻ F	0.20	2.00
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & gravimetric part 5020B	2.0	5.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional Details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประกอบและโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
(3) Not ISO Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- มาตรฐาน ไม่ตรงตามข้อกำหนด

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เจริญ สีน จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 02-2574588 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-40286

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือนเลี้ยงไก่ ฟาร์มเกษตร ต.บ้านคูน้ำ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/11/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-25/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พงศกร เกตุขาว

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เจริญ สีน จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 02-2574588 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : -

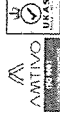
หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-40286



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59230 หมู่ 4 ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 019495
Address: 59230 Moo 4, Tambon Bueng, Muang, Buriram, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 019495
เว็บไซต์: www.bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page): 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-140266

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เกรทิม สีน จำกัด
: 2 ถนนสุเทพ แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพฯ
โทร (Tel.): 022574500 ต่อ 053 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงานผลิตสินค้าประเภท บรรจุภัณฑ์พลาสติก 888 ถนนสุเทพ แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10600
: 19/12/2023
: 19/12/2023
: 20/12/2023
: 20/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			23119/23	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	154	

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



ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

วันที่ (Date):

26/11/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

หลักการตรวจสอบซ้ำ (Reproducibility) ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59230 หมู่ 4 ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 019495
Address: 59230 Moo 4, Tambon Bueng, Muang, Buriram, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 019495
เว็บไซต์: www.bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page): 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-150486
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์: W-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เกรทิม สีน จำกัด
: 2 ถนนสุเทพ แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพฯ
โทร (Tel.): 022574500 ต่อ 053 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงานผลิตสินค้าประเภท บรรจุภัณฑ์พลาสติก 888 ถนนสุเทพ แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10600
: 16/12/2023
: 17/12/2023
: 17-22/12/2023
: 24/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			23121/21	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัดน้ำ 1 (ถังเก็บ)	น้ำของระบบบำบัดน้ำ 2 (ถังบำบัด)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.55 น.	08.55 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เจือปนใส ไม่มีกลิ่น	เจือปนใส ไม่มีกลิ่น
ค่า pH (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ b	8.7	8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-5 C	15.0	10.3
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD test part 5210b	0.1	17.3
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540b	340	478
ไนโตรเจนที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Nitrogen, TKN)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	6.4	6.8
ค่าคลอรีน (Chlorine) free	mg/L	Macro-Biclastic part 4500-Cl ₂ b	0.05	0.08
ไขมันและคราบน้ำมัน (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Iodometric part 4500-S ² f	0.67	0.07
การทดสอบเพิ่มเติม (Additional details) :				
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25 th Edition 2017				
(2) ประเทศที่ทำการทดสอบการวิเคราะห์เป็นสาธารณะ (Public Laboratory) การรายงานผลจะขึ้นอยู่กับผลการทดสอบที่ได้รับจากห้องปฏิบัติการภายนอก (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)				
(3) Not TSI Accredited				
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)				
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด				
(6) Not Department of Industrial Works Accredited				
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN				

ประเทศที่ทำการวิเคราะห์ (Public Laboratory) : 122 หมู่ 124 หมู่ 28 อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

วันที่ (Date):

24/12/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

หลักการตรวจสอบซ้ำ (Reproducibility) ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015

เอกสารแนบที่ 5

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา

BKK-Krung Thonburi Station

MONTH

ก.ค. 66

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แ ดง) ไฟแ สดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (เขียว) ไฟแสดง	กดปุ่มTES T	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 1 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หน้าห้อง 117 (FX2)						
2	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 2 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หน้าห้อง 217 (FX2)	/	/	/	/	OK	
3	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 3 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หน้าห้อง 317 (FX2)	/	/	/	/	OK	
4	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 4 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หน้าห้อง 417 (FX2)	/	/	/	/	OK	
5	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 5 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หน้าห้อง 517 (FX2)	/	/	/	/	OK	
6	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 6 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หน้าห้อง 617 (FX2)	/	/	/	/	OK	
7	หน้าลิฟต์บันไดหลักชั้น 7 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หน้าห้อง 717 (FX2)	/	/	/	/	OK	
9	ในห้องกรัง						

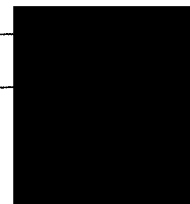
ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค



(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ



(ผู้จัดการโรงแรม)

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK Krung Thonburi Station

MONTH

ก.ค. 66

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แดง) ไฟแดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (เขียว) ไฟแสดง	กดปุ่มTEST	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 1 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 117 (FX2)						
2	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 2 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 217 (FX2)	/	/	/	/	OK	
3	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 3 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 317 (FX2)	/	/	/	/	OK	
4	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 4 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 417 (FX2)	/	/	/	/	OK	
5	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 5 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 517 (FX2)	/	/	/	/	OK	
6	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 6 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 617 (FX2)	/	/	/	/	OK	
7	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 7 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 717 (FX2)	/	/	/	/	OK	
9	ในห้องพักวีดี						

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK Krung Thonburi Station

MONTH

ก.ย. 66

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

ชื่อเล่นและ:

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สาขา

BKK Krung Thonburi Station

MONTH

ม.ค. 66

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แ ดง) ไฟแ สดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (เขียว) ไฟแสดง	กดปุ่มTES T	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	หนีไฟตึ้นบันไดหลักชั้น 1 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 117 (FX2)	/	/	/	/	OK	
2	หนีไฟตึ้นบันไดหลักชั้น 2 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 217 (FX2)	/	/	/	/	OK	
3	หนีไฟตึ้นบันไดหลักชั้น 3 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 317 (FX2)	/	/	/	/	OK	
4	หนีไฟตึ้นบันไดหลักชั้น 4 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 417 (FX2)	/	/	/	/	OK	
5	หนีไฟตึ้นบันไดหลักชั้น 5 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 517 (FX2)	/	/	/	/	OK	
6	หนีไฟตึ้นบันไดหลักชั้น 6 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 617 (FX2)	/	/	/	/	OK	
7	หนีไฟตึ้นบันไดหลักชั้น 7 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 717 (FX2)	/	/	/	/	OK	
9	ในห้องพักวีดี						

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค



(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ



(ผู้จัดการโรงแรม)

7/1/23

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK Krung Thonburi Station

MONTH

พ.ค. 66

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แ ดง) ไฟแ สดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (เขียว) ไฟแสดง	กดปุ่มTES T	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	หนีไฟตึกบันไดหลักชั้น 1 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 117 (FX2)	/	/	/	/		
2	หนีไฟตึกบันไดหลักชั้น 2 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 217 (FX2)	/	/	/	/	OK	
3	หนีไฟตึกบันไดหลักชั้น 3 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 317 (FX2)	/	/	/	/	OK	
4	หนีไฟตึกบันไดหลักชั้น 4 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 417 (FX2)	/	/	/	/	OK	
5	หนีไฟตึกบันไดหลักชั้น 5 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 517 (FX2)	/	/	/	/	OK	
6	หนีไฟตึกบันไดหลักชั้น 6 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 617 (FX2)	/	/	/	/	OK	
7	หนีไฟตึกบันไดหลักชั้น 7 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 717 (FX2)	/	/	/	/	OK	
9	ในห้องซักวัด						

ข้อเสนอแนะ:

ทำตรวจสอบเช็คทุก 7 วันที 15 ของทุกเดือน

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

1/12/23

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK-Krung Thonburi Station

MONTH

ธ.ค. ๕๕

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า(แ ดง) ไฟแ สดง	CHARGE	แบตเตอรี่ (เขียว) ไฟแสดง	กดปุ่มTES T	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 1 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 117 (FX2)						
2	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 2 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 217 (FX2)	/	/	/	/	OK	
3	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 3 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 317 (FX2)	/	/	/	/	OK	
4	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 4 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 417 (FX2)	/	/	/	/	OK	
5	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 5 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 517 (FX2)	/	/	/	/	OK	
6	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 6 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 617 (FX2)	/	/	/	/	OK	
7	หนีไฟดับันไดหลักชั้น 7 (FX1)	/	/	/	/	OK	
	หนีไฟห้อง 717 (FX2)	/	/	/	/	OK	
9	ในห้องซักผ้า						

ข้อเสนอนี้:

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

31/12/23

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN
HOTEL

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา

BKK-Krung Thonburi Station

MONTH

A-0-66

ลำดับ	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ตั้งปลั๊กคอส ายประจำ 15 นาที	กดปุ่ม TEST	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ลิอบบี้	/	/	/	/	/	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104							
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117							
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	/	/	/	/	/	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	/	/	/	/	/	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	/	/	/	/	/	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	/	/	/	/	/	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	/	/	/	/	/	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	/	/	/	/	/	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	/	/	/	/	/	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	/	/	/	/	/	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	/	/	/	/	/	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	/	/	/	/	/	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	/	/	/	/	/	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	/	/	/	/	/	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	/	/	/	/	/	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	/	/	/	/	/	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	/	/	/	/	/	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	/	/	/	/	/	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	/	/	/	/	/	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	/	/	/	/	/	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	/	/	/	/	/	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1 หรือ 7 หน้าห้องซักกรีด							
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	/	/	/	/	/	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์							
29	ในห้องซักกรีด							

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่.....เมื่อ.....



ERAWAN
HOSPITAL

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สาขา

BKK Krung Thonburi Station

MONTH

ก.ค.66

ลำดับ	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊กคัล ยอปประจำ 15 นาที	กดปุ่ม TEST	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ลิโอบบี้	/	/	/	/	/	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104							
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117							
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	/	/	/	/	/	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	/	/	/	/	/	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	/	/	/	/	/	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	/	/	/	/	/	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	/	/	/	/	/	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	/	/	/	/	/	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	/	/	/	/	/	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	/	/	/	/	/	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	/	/	/	/	/	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	/	/	/	/	/	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	/	/	/	/	/	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	/	/	/	/	/	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	/	/	/	/	/	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	/	/	/	/	/	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	/	/	/	/	/	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	/	/	/	/	/	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	/	/	/	/	/	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	/	/	/	/	/	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	/	/	/	/	/	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1 หรือ 7 หน้าห้องซักรีด							
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	/	/	/	/	/	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์							
29	ในห้องซักรีด							

ชื่อเสนอแนะ:

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

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN
HOP (H)

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK Krung Thonburi Station

MONTH

A 5/26

ลำดับ	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊กคัล ายประจำ 15 นาที	กดปุ่ม TES T	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ลิโอบบี้	/	/	/	/	/	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104							
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117							
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	/	/	/	/	/	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	/	/	/	/	/	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	/	/	/	/	/	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	/	/	/	/	/	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	/	/	/	/	/	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	/	/	/	/	/	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	/	/	/	/	/	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	/	/	/	/	/	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	/	/	/	/	/	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	/	/	/	/	/	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	/	/	/	/	/	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	/	/	/	/	/	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	/	/	/	/	/	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	/	/	/	/	/	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	/	/	/	/	/	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	/	/	/	/	/	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	/	/	/	/	/	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	/	/	/	/	/	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	/	/	/	/	/	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1 หรือ 7 หน้าห้องรถกริด							
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	/	/	/	/	/	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์							
29	ในห้องรถกริด							

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN
HOSPITAL

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK-Krung Thanburi Station

MONTH

11/1/66

ลำดับ	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GR EEN) ไฟแสดง	ดังปลั๊ก สายประจํา วันที่	กดปุ่ม TEST	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ลิโอบบี้	/	/	/	/	/	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104							
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117							
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	/	/	/	/	/	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	/	/	/	/	/	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	/	/	/	/	/	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	/	/	/	/	/	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	/	/	/	/	/	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	/	/	/	/	/	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	/	/	/	/	/	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	/	/	/	/	/	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	/	/	/	/	/	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	/	/	/	/	/	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	/	/	/	/	/	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	/	/	/	/	/	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	/	/	/	/	/	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	/	/	/	/	/	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	/	/	/	/	/	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	/	/	/	/	/	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	/	/	/	/	/	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	/	/	/	/	/	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	/	/	/	/	/	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1หรือ7 หน้าห้องซักกรีด							
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	/	/	/	/	/	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์							
29	ในห้องซักกรีด							

ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

11/1/23

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่.....เมื่อ.....

ERAWAN
HOSPITAL

ตรวจเช็คกล้องไฟฉุกเฉิน (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK Krung Thonburi Station

MONTH

พ.ย. 66

ลำดับ	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแดง	ตั้งปลั๊ก สายประจํา นาฬิกา	กดปุ่ม TEST	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ลิอบปี	/	/	/	/	/	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104							
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117							
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	/	/	/	/	/	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	/	/	/	/	/	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	/	/	/	/	/	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	/	/	/	/	/	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	/	/	/	/	/	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	/	/	/	/	/	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	/	/	/	/	/	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	/	/	/	/	/	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	/	/	/	/	/	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	/	/	/	/	/	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	/	/	/	/	/	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	/	/	/	/	/	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	/	/	/	/	/	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	/	/	/	/	/	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	/	/	/	/	/	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	/	/	/	/	/	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	/	/	/	/	/	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	/	/	/	/	/	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	/	/	/	/	/	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1 หรือ 7 หน้าห้องซักฟอก							
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	/	/	/	/	/	OK	
28	ในห้องเครื่องลิฟต์							
29	ในห้องซักฟอก							

ข้อเสนอแนะ:

ถ้ามรทตรวจเช็คทุกๆ วันที่ 15 ของทุกเดือน

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

30/12/23

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-008

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....

ERAWAN
HOSPITAL

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M. ประจำเดือน)

สาขา

BKK-Krung Thonburi Station

MONTH

8-1-66

ลำดับ	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (OR EEN) ไฟแสดง	ตั้งปลั๊ก สายประจุ 15 นาที	กดปุ่ม TEST	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ลิโอบบี้	/	/	/	/	/	OK	
2	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104							
3	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117							
4	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	/	/	/	/	/	OK	
5	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	/	/	/	/	/	OK	
6	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	/	/	/	/	/	OK	
7	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	/	/	/	/	/	OK	
8	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	/	/	/	/	/	OK	
9	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	/	/	/	/	/	OK	
10	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	/	/	/	/	/	OK	
11	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	/	/	/	/	/	OK	
12	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	/	/	/	/	/	OK	
13	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	/	/	/	/	/	OK	
14	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 703	/	/	/	/	/	OK	
15	ชั้นที่ 7 หน้าห้องพัก 717	/	/	/	/	/	OK	
18	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	/	/	/	/	/	OK	
19	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	/	/	/	/	/	OK	
20	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	/	/	/	/	/	OK	
21	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	/	/	/	/	/	OK	
22	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	/	/	/	/	/	OK	
23	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	/	/	/	/	/	OK	
24	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7	/	/	/	/	/	OK	
26	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1 หรือ 7 หน้าห้องซักฟอก							
27	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์							
28	ในห้องเครื่องลิฟต์							
29	ในห้องซักฟอก							

ชื่อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

11.31/12/23

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-007

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่.....เมื่อ.....



ERAWAN
HOP INN

ไฟอลาม (Code-M. ประจำเดือน)

สาขา

BKK-Krung Thonburi Station

MONTH

ก.ค. 66

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		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 Krung Thonburi Station

MONTH

ธ.ค. 66

ลำดับ	รายละเอียด - ไฟอลาม (Fire Alarm)	OK/Not OK	หมายเหตุ
1	ดูไฟอลาม		
1.1	ตรวจเช็คชุดต่อสายไฟต่างๆ	OK	
1.2	ทำความสะอาดภายในตู้	OK	
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
HOPINN

ไฟอลาม (Code M. ประจำเดือน)

สาขา

BKK-Krung-Thonburi Station

MONTH

Nov 66

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		มาตรฐาน 12 Volt DC

ข้อเสนอแนะ:

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

ผู้ตรวจเช็ค



(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ



(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-007

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



ERAWAN
HOPINN

ไฟอลาม (Code M. ประจำเดือน)

สาขา

BKK-Krung Thonburi Station

MONTH

ม.ค. 66

ลำดับ	รายละเอียด - ไฟอลาม (Fire Alarm)	OK/Nor-OK	หมายเหตุ
1	ตู้ไฟอลาม		
1.1	ตรวจเช็คชุดต่อสายไฟต่างๆ	OK	
1.2	ทำความสะอาดภายในตู้	OK	
1.3	ตรวจวัดแรงดันแบตเตอรี่สำรอง (DC Volt) ใช้มิเตอร์วัดค่า		มาตรฐาน 12 Volt DC

ข้อเสนอแนะ:

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

ผู้ตรวจเช็ค



(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ



09/1/23

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-007

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



ERAWAN
HOPINN

ไฟอลาม (Code M. ประจำเดือน)

สาขา BKK-Krung-Thonburi Station

MONTH

พ.ค. 66

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

ข้อเสนอแนะ:

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

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ 11/2/23

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-007

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



ERAWAN
HOPINN

ไฟอลาม (Code M. ประจำเดือน)

สาขา

BKK Krung Thonburi Station

MONTH

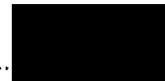
01-01-66

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	OK	มาตรฐาน 12 Volt DC

ข้อเสนอแนะ:

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

ผู้ตรวจเช็ค ..



(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..



(ผู้จัดการโรงแรม)

31/12/25

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-010
เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566
ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



สมุดบันทึก (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK-Kingdom Station

MONTH

7-0-66

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	ตรวจเช็คแถววัดแรงดันในถัง (ต้องอยู่ในห้องสีเขียว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	ตรวจเช็คสภาพถังภายนอก	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจเช็คสภาพสายฉีด (รอยฉีก รอยรั่ว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค ..
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-010

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่.....เมื่อ.....



ERAWAN
HOP INN

กึ่งดับเพลิง (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK Krung Thonburi Station

MONTH

5 0 66

ลำดับ	วันที่ 1	วันที่ 2	วันที่ 3	วันที่ 4	วันที่ 5	วันที่ 6	วันที่ 7	หมายเหตุ
1	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	หมายเหตุ
2	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

(ชื่อประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-010

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



กึ่งคัมเพล็กซ์ (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK Krung Thonburi Station

MONTH

1/2566

ลำดับ	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	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ตรวจเช็คแกว้วัดแรงดันในถัง (ต้องอยู่ในช่องสีเขียว)
2	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ตรวจเช็คสภาพถังภายนอก
3	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ตรวจเช็คสภาพสายฉีด (รอยรั่ว รอยร้าว)

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค ..

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-010

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



ถึงดบเพลิง (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK Krung Thong Station

MONTH

01 M. 66

ลำดับ	ระดับ	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4	ชั้น 5	ชั้น 6	ชั้น 7	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดันในถัง (ติดตั้งในช่องสี่เหลี่ยม)	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	หมายเหตุ
2	ตรวจสอบสภาพถังภายนอก	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจสอบสภาพสายฉีด (รอยรั่ว รอยฉีก)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

01/11/23

รหัสแบบฟอร์ม HI-A-010

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



ถึงต้นเพลิง (Code M ประจำเดือน)

สาขา

BKK King Phobon Station

MONTH

มกราคม 66

ลำดับ	วันที่ 1	วันที่ 2	วันที่ 3	วันที่ 4	วันที่ 5	วันที่ 6	วันที่ 7	หมายเหตุ
1	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดันในถัง (ต้องอยู่ในห้องสี่เหลี่ยม)
2	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ตรวจสอบเช็คสภาพถังภายนอก
3	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ตรวจสอบเช็คสภาพสายฉีด (รอยรั่ว รอยร้าว)

ข้อเสนอแนะ:

ทั้งหมดตรวจเช็คทุกตัว วันที่ 15 มกราคม 66

ผู้ตรวจเช็ค
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

รหัสแบบฟอร์ม

HI-A-010

เริ่มใช้วันที่ 10 มกราคม 2566

ปรับปรุงครั้งที่..... เมื่อ.....



ERAWAN
HOPNIN

ถึงดบเพลิง (Code M ประลึกได้น)

สาขา

BKK (Bangkok) Station

MONTH

5/2024

ลำดับ	ระดับ	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4	ชั้น 5	ชั้น 6	ชั้น 7	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเช็คเครื่องวัดแรงดันในถัง (ต้องอยู่ในห้องสีเขียว)	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	OK/Not OK	หน่วยเมตร
2	ตรวจสอบเช็คสภาพถังภายนอก	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	ตรวจสอบเช็คสภาพสายฉีด (รอยรั่ว รอยร้าว)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ข้อเสนอแนะ:

ผู้ตรวจเช็ค

(ช่างประจำโรงงาน)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงงาน)

5/3/2563