

## เอกสารแนบ

---

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบป๊มน้ำ
- เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จสูบน้ำ
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการซ่อมอพยพดับเพลิง
- เอกสารแนบที่ 13 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ฟอสส์ จำกัด  
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๙ ๔ ๐  
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับบริการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ  
น้ำเสีย จำนวน 8 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.

*jit*  
(นายเนตรวีร์ ด้อยงค์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๙ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ฟอสส์ จำกัด  
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ฟอสส์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ฟอสส์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๕๑๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ  
จังหวัดภูเก็ต ตอกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ฟอสส์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นใจ  
๒) นางสาวภาณี บุตรสุริย์  
๓. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจรัสศักดิ์ หนัดหมั่น

๒) นางสาวณิภาภรณ์ กิตติสุวรรณ์

๓) นางสาววันวิสา ภสโย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ขอแสดงความนับถือ

*นางจินดา เศรษฐินทวี*  
(นางจินดา เศรษฐินทวี)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
โทร. ๐ ๗๕๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๕๔๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๖๐๘  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirv@div.mail.go.th

“อุตสาหกรรมภาคใต้” ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

Green Industry

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๕๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๕๔๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๖๐๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirv@div.mail.go.th

“อุตสาหกรรมภาคใต้” ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

Green Industry



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





แบบ กข./กข.๖  
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองที่ 23-ISO141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๘/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๘/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

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

ข้อกำหนดทั่วไปเกี่ยวกับความสามารถของ 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](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))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)  
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ปฏิบัติราชการแทน

Signed by: ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)  
Head of the Thai Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-03-03T19:05:55+07:00  
513627e

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



# Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 9001:2015**

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

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

Valid from

**Initial Certification: 09 September 2019**

**Latest Issue: 07 September 2023**

**Expiry Date: 08 September 2024**

**Recertification Before: 08 September 2025**  
subject to annual assessments

Authorised by

**Mike Tims**  
Chief Executive Officer



8289



Amтиво กรุ๊ป จำกัด, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ฉบับที่ 02 ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570  
(Issue No.) (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) (Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))  
สถานะภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่  
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary) (Multisite)

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 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-Cl <sup>-</sup> B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-N <sub>org</sub> B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-O B

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(Laboratory Name) (BK NATURE TAURUS CO., LTD.)  
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0590  
(Accreditation No.) (Testing 0590)  
ฉบับที่ 02 ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570  
(Issue No.) (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) (Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))  
สถานะภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่  
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary) (Multisite)

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

## เอกสารแนบที่ 2

### มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออาบน้ำ อบสมุนไพรตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล  
ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแม่บ้าน หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้พิการทั้ง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออาบน้ำ	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิใช่ลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ไม่มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน  
ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจอย่างใดหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

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

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

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

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



ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีโอไซด์เมดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดทอลล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวละลายแล้วแยกน้ำมันไขมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีซีเยนสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดเมทริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การศึกษานวนขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งสูงที่สุดแห่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๕๓๐๘



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๒๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมฮิปปอนน์ แจ้งวัฒนะ  
ของบริษัท เอร่าวัน ฮิปปอนน์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดนนทบุรี ที่ นบ ๐๐๑๔๒/๕๕๗๐ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมฮิปปอนน์ แจ้งวัฒนะ ของบริษัท เอร่าวัน ฮิปปอนน์ จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดนนทบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน จังหวัดนนทบุรี ในการประชุมครั้งที่  
๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมฮิปปอนน์ แจ้งวัฒนะ ของบริษัท เอร่าวัน ฮิปปอนน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนน  
จอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๒๓ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เป็นโครงการ  
ประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๐๘ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมฮิปปอนน์ แจ้งวัฒนะ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง  
เคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน  
และบริการชุมชน จังหวัดนนทบุรี ดังกล่าว โดยให้บริษัท เอร่าวัน ฮิปปอนน์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ  
ไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากจังหวัดนนทบุรี ได้อนุญาตโครงการแล้ว  
สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดนนทบุรีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ  
ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดนนทบุรีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณา

ส่ง...

สั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดนนทบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดนนทบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุวิญ อุตสาหกรรม

(นายสุวิญ อุตสาหกรรม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการ โรงแรมฮิลตันน์ แจ้งวัฒนะ ของบริษัท เอร่าวัน ฮิลตันน์ จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมฮิลตันน์ แจ้งวัฒนะ ของบริษัท เอร่าวัน ฮิลตันน์ จำกัด โครงการตั้งอยู่ที่ซอยแฉ่งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ถนนแฉ่งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ขนาดพื้นที่โครงการ 1-0-11.5 ไร่ ซึ่งเป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งโครงการ 3,460 ตารางเมตร มีห้องพัก จำนวน 108 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมฮิลตันน์ แจ้งวัฒนะ ของบริษัท เอร่าวัน ฮิลตันน์ อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

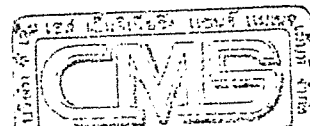
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งคืนที่รับจดแจ้งไว้ และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับทราบด้วย

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

การควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การเฝ้าระวัง	การวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>• ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> <li>• ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>• ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</li> <li>• ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO<sub>x</sub>)</li> <li>• ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี	- ตามวิธีวิเคราะห์ด้วยระบบ Gravimetric Methods	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี โดยแต่ละครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ในวันทำการ 2 วัน และวันหยุดราชการ 1 วัน	- บริษัท เอราวัณ อีโปป อินน์ จำกัด
<b>2. น้ำทิ้งจากโครงการ</b> 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2548)	- น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- 1 ครั้งต่อเดือน	- บริษัท เอราวัณ อีโปป อินน์ จำกัด

รูปที่ 10 ภาพการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

การควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การเฝ้าระวัง	การวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- ค่าบีโอดี (BOD)</li> <li>- สารแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>- ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease &amp; Oil)</li> <li>- ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)</li> </ul>				
<b>2.2 อุปกรณ์ภายในระบบบำบัด</b> - เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณจุดติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ	- ตามวิธีการตรวจสอบของอุปกรณ์แต่ละประเภท	- 1 ครั้ง/ปี (หรือตามความเหมาะสม หรือตามที่ระบุในคู่มือใช้งาน) - จัดเก็บสถิติ และข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบฯ และบันทึกข้อมูลทุกวัน ตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งของระบบฯ	- บริษัท เอราวัณ อีโปป อินน์ จำกัด

รูปที่ 11 ภาพการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการตรวจสอบที่ ผู้ตรวจสอบต้องพิจารณา	รายการที่ต้องดู	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจ หรือระยะเวลาในการตรวจ	ผู้รับผิดชอบ
			- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบ ตามแบบ ทส.2 ทุกเดือน และส่งให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น (เทศบาลนครปทุมธานี) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	
3. ระบบระบายน้ำ	- เศษหินหรือตะกอนดินภายในท่อระบายน้ำรวม	- ภายในท่อระบายน้ำรวม บ่อพัก และบ่อสกัดขยะก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ตรวจสอบไม่พบเศษหิน หรือตะกอนดินภายในท่อระบายน้ำรวม	- บริษัท เฮอร์วิน อีเอส อินน์ จำกัด
4. การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ	- ขยะมูลฝอยยกค้างในถังพักขยะ และที่พักขยะรวม	- บริเวณจุดติดตั้งรองรับขยะมูลฝอยในชั้นพักอาศัย พื้นที่ส่วนต่างๆ ของอาคาร และที่พักขยะรวม	- ตรวจสอบไม่พบขยะมูลฝอยยกค้างในถังพักขยะในชั้นพักอาศัย พื้นที่ส่วนต่างๆ ในอาคาร และที่พักขยะรวม	- บริษัท เฮอร์วิน อีเอส อินน์ จำกัด
- สิ่งปฏิกูลและตะกอนจากส่วนแยกกากตะกอน	ส่วนแยกกากตะกอน	- ตรวจสอบดูแลทำความสะอาดที่พักขยะรวมของโครงการ	- ตรวจสอบดูแลทำความสะอาดที่พักขยะรวมของโครงการ	- บริษัท เฮอร์วิน อีเอส อินน์ จำกัด

158/172

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการตรวจสอบที่ ผู้ตรวจสอบต้องพิจารณา	รายการที่ต้องดู	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจ หรือระยะเวลาในการตรวจ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารของโครงการทุกชั้น	- 3 เดือนต่อครั้ง (หรือตามความเหมาะสมหรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของแผ่นเครื่อง)	- บริษัท เฮอร์วิน อีเอส อินน์ จำกัด
6. น้ำใช้	- การแตก รั่วซึม หรือการชำรุดของท่อประปา	- ตรวจสอบมิเตอร์น้ำ และเดินสำรวจตาม Pipe เส้นท่อ	- 1 เดือนต่อครั้ง	- บริษัท เฮอร์วิน อีเอส อินน์ จำกัด
- การทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้	- ถังสำรองน้ำใช้	- ทำความสะอาดถังสำรองน้ำในเวลาที่กำหนดไม่ให้กระทบกับผู้ใช้ภายในโครงการ	- 1 ปีต่อครั้ง	- บริษัท เฮอร์วิน อีเอส อินน์ จำกัด
7. การใช้ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ	- ตรวจสอบด้วยอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้า	- 1 เดือนต่อครั้ง	- บริษัท เฮอร์วิน อีเอส อินน์ จำกัด

159/172



ตารางที่ 4 (ต่อ)

การประเมินการปฏิบัติตามข้อกำหนด	การประเมินความเสี่ยง	การประเมินการตรวจสอบ	การประเมินการตรวจวัด	การประเมินการตอบสนอง
8. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดติดขัดป้าย หรือสัญญาณต่างๆ</li> <li>- ทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ถนนซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความมั่นคงแข็งแรง ของป้าย และสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ภายในโครงการ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือตามรักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการจราจรบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่สำรวจและไม่ให้ผู้มาใช้บริการนำรถไปจอดด้านนอกโครงการริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 เดือนต่อครั้ง</li> <li>- ทุกวัน</li> <li>- ทุกวัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เฮอร์วิน อีอีพี อินน์ จำกัด</li> </ul>
9. อากาศภายในและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบน้ำใช้</li> <li>- ระบบสุขาภิบาลต่างๆ ของอาคาร ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ และการจัดการขยะมูลฝอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดติดตั้งระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลต่างๆ</li> <li>- ทำตามวิธีตรวจสอบของแต่ละระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตามรายละเอียดที่กล่าวถึงวิธีการตรวจสอบการทำงานของระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เฮอร์วิน อีอีพี อินน์ จำกัด</li> </ul>

160/172

ตารางที่ 4 (ต่อ)

การประเมินการปฏิบัติตามข้อกำหนด	การประเมินความเสี่ยง	การประเมินการตรวจสอบ	การประเมินการตรวจวัด	การประเมินการตอบสนอง
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานโครงการ</li> <li>- ทางโทรศัพท์ของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน โดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระยะค่าเงินการดังแสดงในรูปที่ 4-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เฮอร์วิน อีอีพี อินน์ จำกัด</li> </ul>
11. ด้านทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ และสภาพแวดล้อมต่างๆ ภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการปลูกไม้ยืนต้นขึ้นใหม่ของโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้</li> <li>- ตรวจสอบดูแลทรงพุ่ม กิ่งก้าน และใบของต้นไม้ภายในโครงการไม่ให้ขึ้นล้ำเข้าไปบนเขตที่ดินบุคคลอื่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 เดือนต่อครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เฮอร์วิน อีอีพี อินน์ จำกัด</li> </ul>

161/172

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ตัวชี้วัด/เกณฑ์การประเมิน	วิธีการประเมิน	ตัวชี้วัด/เกณฑ์การประเมิน	ระยะเวลาในการประเมิน	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านความแออัด	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ และสภาพแวดล้อมต่างๆ ภายในโครงการ และตัวอาคารโครงการ	- ตรวจสอบการจัดระยะรั้วของโครงการ บริเวณต่างๆ ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และตามที่กฎหมายกำหนด - ตรวจสอบให้มีการจัดพื้นที่สีเขียวให้ได้ตามขนาดตามที่กำหนดไว้	- 1 เดือนต่อครั้ง	- บริษัท เฮอร์วิน อีโปปิอัน จำกัด
13. ด้านการสูญเสียความเป็นส่วนตัว	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ และสภาพแวดล้อมต่างๆ ภายในโครงการ และตัวอาคารโครงการ	- ตรวจสอบการจัดระยะรั้วของโครงการ บริเวณต่างๆ ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และตามที่กฎหมายกำหนด	- 1 เดือนต่อครั้ง	- บริษัท เฮอร์วิน อีโปปิอัน จำกัด

หมายเหตุ : - หน่วยงานที่รับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนนทบุรี และเทศบาลนครปากเกร็ด

- ระยะเวลาที่จัดตั้ง : ตั้ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน) และภายในเดือนธันวาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนตุลาคมถึงธันวาคมปีก่อน)
- ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการฯ บัณฑิตและนักใช้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบการปกครอง คือ บริษัท เฮอร์วิน อีโปปิอัน จำกัด เจ้าของโครงการ



เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

---







บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 89260 หมู่ 4 ตำบลผู้ชันตออยู่ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4355 โทรสาร: 076 618905  
Address: 89260 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4355 Fax: 076 618905  
เว็บไซต์: bktaurus.com (Tax ID): 063590101513 E-mail: bktaurus@gmail.com



## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เกรวี่ สปีด ลิมิเต็ด จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุวัทนา แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน อีปัส จำกัด เลขที่ 179 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ตำบลคลองเตย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11020  
: 23/07/2024  
: 23/07/2024  
: 23/07/2024  
: 29/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2407242	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.05 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			Free	
จุดวัดค่าที่รายงาน (Additional details) <sup>(3)</sup>				
(Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	200	

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

หมายเหตุ (Notes):  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การใช้งานเพื่อการตัดสินใจจำเป็นต้องใช้การตรวจสอบเพิ่มเติม  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น และไม่ถือเป็นใบรับรองการตรวจสอบ  
(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  
มีผลใช้บังคับเฉพาะการบริการที่ผ่านการตรวจสอบแล้วเท่านั้น



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 89260 หมู่ 4 ตำบลผู้ชันตออยู่ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4355 โทรสาร: 076 618905  
Address: 89260 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4355 Fax: 076 618905  
เว็บไซต์: bktaurus.com (Tax ID): 063590101513 E-mail: bktaurus@gmail.com



## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เกรวี่ สปีด ลิมิเต็ด จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุวัทนา แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน อีปัส จำกัด เลขที่ 179 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ตำบลคลองเตย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11020  
: 31/05/2024  
: 01/06/2024  
: 01-07/09/2024  
: 08/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2409301	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อวิเคราะห์	
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Asim Modification part 4500-5 <sup>th</sup> Edition 2017	13.3	450.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	6.8	400.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540C	418	4500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	7.3	450.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	Micro-Spectrophotometry part 4500-N <sub>3</sub> -b	0.03	51.0
ไขมันทั้งหมด (Total Oil & Grease)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>th</sup> Edition 2017	1.7	420.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)<sup>(3)</sup>  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ปริมาณการตรวจวิเคราะห์ตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์  
(3) Not TDS Accredited  
(4) ทดสอบโดยศูนย์ปฏิบัติการทดสอบรับหมายฯ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ภาควิชาเคมีสิ่งแวดล้อม  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes):  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การใช้งานเพื่อการตัดสินใจจำเป็นต้องใช้การตรวจสอบเพิ่มเติม  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น และไม่ถือเป็นใบรับรองการตรวจสอบ  
(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  
มีผลใช้บังคับเฉพาะการบริการที่ผ่านการตรวจสอบแล้วเท่านั้น





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

ที่อยู่ : 592305 หมู่ที่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33120 โทร: 078 623955, 082 059 2565, 082 059 4853 โทรสาร: 078 619905  
Address: 592305 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukhet, 33120 Tel: 078 623955, 082 059 2565, 082 059 4853 Fax: 078 619905  
E-mail: bk@naturetaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-025407

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท แร่วิน สโตน จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุรนารายณ์ แขวงคลองข่อย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel) : 022574568 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงเรือน สโตน สีนซ์ แร่วิน เลขที่ 179 หมู่ 4 ถนนสุรนารายณ์-ปากเกร็ด 23 ตำบลคลองเตย อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33120  
: 31/05/2024  
: 01/05/2024  
: 03/05/2024  
: 05/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ค่าคงที่ของตะกอน (Settleable Solids) (BW)	mg/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	<0.50

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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมประเภทระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภท 7 พ.ศ. 2546  
(3) Not TIS Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)  
(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเหตุ ไม่สามารถทำการยอมรับได้

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

"PROF" Principles Reproducibility On Standard First service  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-7-6-011 V2, 1 มกราคม 2565



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

ที่อยู่ : 592305 หมู่ที่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33120 โทร: 078 623955, 082 059 2565, 082 059 4853 โทรสาร: 078 619905  
Address: 592305 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukhet, 33120 Tel: 078 623955, 082 059 2565, 082 059 4853 Fax: 078 619905  
E-mail: bk@naturetaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-025407

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท แร่วิน สโตน จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุรนารายณ์ แขวงคลองข่อย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel) : 022574568 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงเรือน สโตน สีนซ์ แร่วิน เลขที่ 179 หมู่ 4 ถนนสุรนารายณ์-ปากเกร็ด 23 ตำบลคลองเตย อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33120  
: 31/05/2024  
: 01/05/2024  
: 03/05/2024  
: 05/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ค่าคงที่ของตะกอน (Settleable Solids) (BW)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	144	144

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) -  
(3) Not TIS Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)  
(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS

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

"PROF" Principles Reproducibility On Standard First service  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-7-6-011 V2, 1 มกราคม 2565







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



ตั้งอยู่ : 59236 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอบัวชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623955, 082 059 2846, 082 059 4388 โทรสาร : 076 616905  
Address: 59236 Village No.4 Kheh Sub-district, Kheh District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2846, 082 059 4388 Fax: 076 616905  
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

## Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เกรทรีน ฮิลล์ ลิมิเต็ด จำกัด  
เลขที่ 2 ถนนสุวิภาวัน แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 022574566 ต่อ 893 โทรสาร (Fax) :-

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-32467  
ระบบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน ฮิลล์ ลิมิเต็ด เลขที่ 1779 หมู่ 4 ถนนสุวิภาวัน-ปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/09/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/09/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/09/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24091759	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระป๋อง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสี สีเทา	
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Astax Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 52103	17.5	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	25.0	≤40
ของแข็งแขวนลอยที่ตกตะกอน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	398	≤1,000
ไนโตรเจน-แอมโมเนีย (Nitrogen, NH3)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> -B	33.9	≤59
ซัลเฟต (Sulfate) (SO4)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sub>2</sub> -F	0.32	≤1.0
ไขมันทั้งหมด, ไขมัน, น้ำมัน และ กรดไขมัน (Total Fat, Oil & Grease)	mg/L	Portion & Gravimetric part 5520B	4.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปนเปื้อนน้ำจากอุตสาหกรรมประเภทประมงและประมงน้ำจืด พ.ศ.2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปนเปื้อนน้ำจากอุตสาหกรรมประเภทประมงและประมงน้ำจืด พ.ศ.2567
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
- Not TSI Accredited
- คำควรอ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการทดสอบ

\*\*\*Careful\*\*\*

หมายเหตุ

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการต่อไปเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ถือเป็นหลักฐานการยืนยันผลการวิเคราะห์ใดๆ และหากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ กรุณาติดต่อ บริษัท 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.)

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

F-P-7A-011 V2, 1 มกราคม 2563



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

ตั้งอยู่ : 59236 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอบัวชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623955, 082 059 2846, 082 059 4809 โทรสาร : 076 616905  
Address: 59236 Village No.4 Kheh Sub-district, Kheh District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2846, 082 059 4809 Fax: 076 616905  
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

## Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เกรทรีน ฮิลล์ ลิมิเต็ด จำกัด  
เลขที่ 2 ถนนสุวิภาวัน แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 022574566 ต่อ 893 โทรสาร (Fax) :-

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-32467

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน ฮิลล์ ลิมิเต็ด เลขที่ 1779 หมู่ 4 ถนนสุวิภาวัน-ปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/09/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/09/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/09/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24091759	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระป๋อง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสี สีเทา	
ความเข้มข้นของแข็งแขวนลอย (Suspendable Solids)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปนเปื้อนน้ำจากอุตสาหกรรมประเภทประมงและประมงน้ำจืด พ.ศ.2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปนเปื้อนน้ำจากอุตสาหกรรมประเภทประมงและประมงน้ำจืด พ.ศ.2567
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
- คำควรอ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการทดสอบ
- Not TSI Accredited
- คำควรอ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

หมายเหตุ (Note) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการต่อไปเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ถือเป็นหลักฐานการยืนยันผลการวิเคราะห์ใดๆ และหากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ กรุณาติดต่อ บริษัท 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.)

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

F-P-7A-011 V2, 1 มกราคม 2563





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

ที่อยู่ : 59356 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 3120 โทร. 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4808 โทรสาร 076 616065  
Address: 59356 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 3120 Tel. 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4808 Fax 076 616065  
Email: nature@bk-nature.com E-mail: nature@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท แร่วิน ลีม จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 053 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-32407  
ขอเป็นข้อสังเกตการวิเคราะห์ ดังนี้ 7-293

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน ลีม ลีม จำกัด เลขที่ 178 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/02/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พงษ์กร เกษมทรัพย์  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/02/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2409740	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้ง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.55 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	90	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการทดสอบยืนยันแล้ว (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

หมายเหตุ (Notes) :

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

บริษัท บิด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์

บริษัท บิด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์

F-P-7.8-011 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59356 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 3120 โทร. 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4808 โทรสาร 076 616065  
Address: 59356 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 3120 Tel. 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4808 Fax 076 616065  
Email: nature@bk-nature.com E-mail: nature@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท แร่วิน ลีม จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 022574500 ต่อ 053 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-147187  
ขอเป็นข้อสังเกตการวิเคราะห์ ดังนี้ 7-293

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน ลีม ลีม จำกัด เลขที่ 178 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/02/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พงษ์กร เกษมทรัพย์  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-21/02/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24101021	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.26 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่นเล็กน้อย	
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	6.8	5.0-9.0

บีโอดี (BOD5)	mg/L	AD50 Modification part 4500-O <sub>2</sub> C / 5-Days BOD Test part 5210B	15.3	\$50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	5.1 <sup>pp</sup>	\$40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	390	\$1,000
ไนโตรเจน ดิอะมีน (Nitrogen, TKN)	mg/L	Merco-titration part 4500-N <sub>am</sub> B	20.2	\$35
ซัลไฟด์ (Sulfide) 353	mg/L	Iodometric part 4500-S <sub>2</sub> F	0.11	\$1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Petition & Gravimetric part 5520B	2.0	\$20

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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม พ.ศ.2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการทดสอบยืนยันแล้ว (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified

หมายเหตุ (Note)

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

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้ (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

บริษัท บิด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์

บริษัท บิด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์

F-P-7.8-011 V2.1 มกราคม 2563





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

ที่อยู่ : 99/356 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623595, 062 059 2856, 062 059 4856 โทรสาร: 076 619065  
Address: 99/356 Village No.4 Chum Chum Sub-district, Chum Chum District, Burien, 33120 Tel: 076 623595, 062 059 2856, 062 059 4856 Fax: 076 619065  
Email: bknature@bk.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-147197

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท เจริญชัย สโตน จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 02-2574500 ต่อ 203 โทรสาร (Fax) :-

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงงาน อีโคโนมิกส์ จำกัด - บ้านนาโพธิ์ 23 ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู 32120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 14/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 15/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 16/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 22/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24101921	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดิน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวดิน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:26 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) (%)	m/L	Gravimetric pot 2540F	<0.10	

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- ประเภทการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- ประเภทการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- ประเภทการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- ประเภทการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- ประเภทการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)



หน้า (Page) : 2 of 3

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

หน้า (Page) : 2 of 3



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

ที่อยู่ : 99/356 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623595, 062 059 2856, 062 059 4856 โทรสาร: 076 619065  
Address: 99/356 Village No.4 Chum Chum Sub-district, Chum Chum District, Burien, 33120 Tel: 076 623595, 062 059 2856, 062 059 4856 Fax: 076 619065  
Email: bknature@bk.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-147197

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท เจริญชัย สโตน จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 02-2574500 ต่อ 203 โทรสาร (Fax) :-

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงงาน อีโคโนมิกส์ จำกัด - บ้านนาโพธิ์ 23 ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู 32120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 14/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 15/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 16/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 22/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24101922	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดิน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวดิน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:26 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) (%)	m/L	Dried at 100 °C port 2540C	92.0	

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- ประเภทการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- ประเภทการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- ประเภทการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- ประเภทการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- ประเภทการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)



หน้า (Page) : 3 of 3

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

หน้า (Page) : 3 of 3





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



หมู่ 4 ตำบลเขาชะเมา อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง 83120 โทร: 076 623695, 092 059 2868, 092 059 4838 โทรสาร: 076 619965  
Address: 50/505 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623695, 092 059 2868, 092 059 4838 Fax: 076 619965  
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bknature@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท เฮอร์ลิค อีล จำกัด  
: หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 022574583 Fax 053 โทรสาร (Fax) : -

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

: โรงงาน อีล อีล จำกัด  
: 30/12/2024  
: 01/12/2024  
: 01-07/12/2024  
: 08/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (ii)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			241201/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกตะกอนที่เก็บ	น้ำตกตะกอน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตกตะกอน	น้ำตกตะกอน
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แข็งไม่ไหล	
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Adm. Modification port 4500-O <sub>2</sub> C/ 5-Days BOD Test port 5210B	14.5	530
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	5.0 <sup>10</sup>	340
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	330	51,000
ไนโตรเจน ดินอินทรีย์ (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>org</sub> 3	26.3	235
ซัลไฟด์ (Sulfide) (S <sub>2-</sub> )	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2-</sup> F	0.16	±1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	2.0	520

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารพาณิชย์และโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567

ประกาศใช้รายงานผลการวิเคราะห์ 14 มกราคม 2568 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบได้ทั้งวิธีปฏิบัติการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการประเมินผลเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิค 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 field service

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

Page 1 of 1

F-B-7.0-01/ V0, 1 มกราคม 2563



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

หมู่ 4 ตำบลเขาชะเมา อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง 83120 โทร: 076 623695, 092 059 2868, 092 059 4838 โทรสาร: 076 619965  
Address: 50/505 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623695, 092 059 2868, 092 059 4838 Fax: 076 619965  
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bknature@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท เฮอร์ลิค อีล จำกัด  
: หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 022574583 Fax 053 โทรสาร (Fax) : -

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

: โรงงาน อีล อีล จำกัด  
: 30/12/2024  
: 01/12/2024  
: 02/12/2024  
: 08/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result) (ii)	มาตรฐาน (Standard) (iii)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			241201/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกตะกอนที่เก็บ	น้ำตกตะกอน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตกตะกอน	น้ำตกตะกอน
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แข็งไม่ไหล	
การตกตะกอน (Settleable Solids) (25°C)	mL	Gravimetric port 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารพาณิชย์และโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567

ประกาศใช้รายงานผลการวิเคราะห์ 14 มกราคม 2568 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบได้ทั้งวิธีปฏิบัติการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุจุดทำการทดสอบ

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการประเมินผลเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิค 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 field service

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

Page 1 of 1

F-B-7.0-01/ V2, 1 มกราคม 2563







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

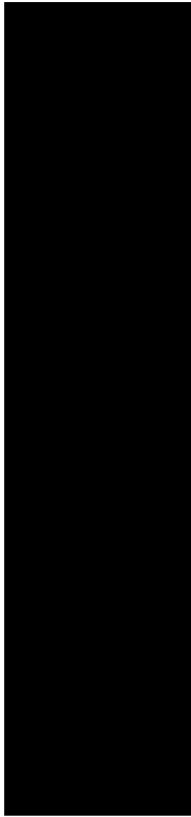
ที่อยู่ : 59330 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 55220 โทร: 076 623595, 092 009 2865, 092 009 4399 โทรสาร: 076 619365  
Address: 59330 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phayao, 55220 Tel: 076 623595, 092 009 2865, 092 009 4399 Fax: 076 619365  
Email: [bk@naturetaurus.com](mailto:bk@naturetaurus.com)

## Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เกรวีน ฮิลล์ จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุริยวิถี แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel) : 022574568 ถึง 853 โทรสาร (Fax) : --

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1804037  
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ เลขที่ W-290

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	: โรงงาน ฮิลล์ ฮิลล์ จำกัด เลขที่ 179 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ตำบลคลองเตย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 55220 : 30/12/2024 : 01/12/2024 : 02/12/2024 : 03/12/2024
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) สถานะตัวอย่าง (Sample Condition) ข้อสังเกต (Remarks)	: 24120328 น้ำดื่ม Y (a) X (b) 08.57 น. ใน
พารามิเตอร์ (Parameter) หน่วย (Unit) วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ผลการทดสอบ (Result) มาตรฐาน (Standard)	: mg/L Dried at 180 °C port 2540C (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 (2) -- (3) Not TSI Accredited (4) ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีและโลหะหนัก ได้รับการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่ 141 ของกรม 2333 วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (5) ค่าความไม่แน่นอนการวัด (6) Not Department of Industrial Works Accredited ***Certified ISO 9001:2015 - TDS



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้กับตัวอย่างอื่น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ มิฉะนั้นจะถือว่าเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ (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 Test service  
บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
1-0-7 A-011 V2. 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59330 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 55220 โทร: 076 623595, 092 009 2865, 092 009 4399 โทรสาร: 076 619365  
Address: 59330 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phayao, 55220 Tel: 076 623595, 092 009 2865, 092 009 4399 Fax: 076 619365  
Email: [bk@naturetaurus.com](mailto:bk@naturetaurus.com)

## Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เกรวีน ฮิลล์ จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุริยวิถี แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel) : 022574568 ถึง 853 โทรสาร (Fax) : --

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1833647  
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ เลขที่ W-290

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	: โรงงาน ฮิลล์ ฮิลล์ จำกัด เลขที่ 179 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ตำบลคลองเตย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน 55220 : 22/12/2024 : 23/12/2024 : 23-24/12/2024 : 03/01/2025
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) สถานะตัวอย่าง (Sample Condition) ข้อสังเกต (Remarks)	: 24123228 น้ำดื่ม Y (a) X (b) 12.04 น. เหลืออยู่ 1 ลิตร
พารามิเตอร์ (Parameter) หน่วย (Unit) วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ผลการทดสอบ (Result) มาตรฐาน (Standard)	: mg/L Dried at 103 -105 °C port 2540D 5-Days BOD Test port 5210B mg/L Dried at 180 °C port 2540C mg/L Dried at 180 °C port 2540C mg/L Metro-Milestar port 4503-M <sub>g</sub> -B mg/L Iodometric port 4500-S <sub>2</sub> -F mg/L Portion & Gravimetric port 5520B 5.0-8.0 ≤30 ≤40 ≤1,000 ≤33 ≤1.0 ≤20

หมายเหตุ (Notes) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปนเปื้อนน้ำจากอาคารบางประเภทตามกฎหมาย พ.ศ.2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 141 ตอนพิเศษ 233ก วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีและโลหะหนัก ได้รับการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่ 141 ของกรม 2333 วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
(5) ค่าความไม่แน่นอนการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service  
บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
1-0-7 A-011 V2. 1 มกราคม 2563





บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

หมู่ 4 : 89/204 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 823955, 062 059 2688, 062 059 4858 โทรสาร: 076 819065  
Address: 89/204 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823955, 062 059 2688, 062 059 4858 Fax: 076 819065  
Email: bknature@prol.com E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท เกรวีน ฮิลล์ จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 022574536 ถึง 653 โทรสาร (Fax) : -

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

: โรงเรือน ฮิลล์ ฮิลล์ แห่งเมือง เลขที่ 179 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท-ปากเกร็ด 23 จังหวัดนนทบุรี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120  
: 22/12/2024  
: 23/12/2024  
: 24/12/2024  
: 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24122376	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำยาระงับกลิ่น	น้ำยาระงับกลิ่น
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยาระงับกลิ่น	น้ำยาระงับกลิ่น
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.04 น.	12.04 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างสด	เก็บตัวอย่างสด
ค่าความชื้นรวม (Total Moisture)	%	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม  
ประกาศใช้โดยราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 334 วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
(3) Not ISI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำยาระงับกลิ่น (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความชื้นรวมในตัวอย่าง  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หากผลไม่ตรงตามที่ทดสอบแล้วจะ

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้นหากทดสอบกับตัวอย่างอื่น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่มีการนำส่วนใดส่วนหนึ่งไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 Flap service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

Page 1 of 1

F-2-25-01/1 V2.1 มกราคม 2565



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

หมู่ 4 : 89/204 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 823955, 062 059 2688, 062 059 4858 โทรสาร: 076 819065  
Address: 89/204 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823955, 062 059 2688, 062 059 4858 Fax: 076 819065  
Email: bknature@prol.com E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท เกรวีน ฮิลล์ จำกัด  
: เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 022574536 ถึง 653 โทรสาร (Fax) : -

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

: โรงเรือน ฮิลล์ ฮิลล์ แห่งเมือง เลขที่ 179 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท-ปากเกร็ด 23 จังหวัดนนทบุรี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120  
: 22/12/2024  
: 23/12/2024  
: 24/12/2024  
: 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24122376	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำยาระงับกลิ่น	น้ำยาระงับกลิ่น
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยาระงับกลิ่น	น้ำยาระงับกลิ่น
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.58 น.	11.58 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างสด	เก็บตัวอย่างสด
ค่าความชื้นรวม (Total Moisture)	%	Dried at 100 °C part 2540C	11.4	11.4

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 ISI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำยาระงับกลิ่น (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความชื้นรวมในตัวอย่าง  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้นหากทดสอบกับตัวอย่างอื่น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่มีการนำส่วนใดส่วนหนึ่งไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 Flap service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

Page 1 of 1

F-2-25-01/1 V2.1 มกราคม 2565



ปี วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสีย (ห หน่วย)	ปริมาณ น้ำ ใช้ในกิจกรรม ของแหล่งกำ เนิดมลพิษ (ลบ. ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบบ่ ำบัดน้ำเสีย (ลบ. ม.)	การระบายน้ำ ทิ้งจากระบบ ำบัดน้ำเสีย (ลบ. ระบบ/ไม่ระบบ ย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีว ภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริ มาณ)(ลิตรหรือกิโล กรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณและ อุปสรรค จากระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปใช้ ซ้ำ (ลบ.ม.) อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสม น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสม สารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1 ก.ค. 67	54.00	39	31.2	ระบบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
2 ก.ค. 67	54.00	21	16.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
3 ก.ค. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
4 ก.ค. 67	54.00	18	14.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
5 ก.ค. 67	54.00	17	13.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
6 ก.ค. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
7 ก.ค. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
8 ก.ค. 67	54.00	22	17.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
9 ก.ค. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
10 ก.ค. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
11 ก.ค. 67	54.00	21	16.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
12 ก.ค. 67	54.00	22	17.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
13 ก.ค. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
14 ก.ค. 67	54.00	21	16.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
15 ก.ค. 67	54.00	19	15.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
16 ก.ค. 67	54.00	19	15.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
17 ก.ค. 67	54.00	19	15.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
18 ก.ค. 67	54.00	21	16.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
19 ก.ค. 67	54.00	15	12	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
20 ก.ค. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
21 ก.ค. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
22 ก.ค. 67	54.00	23	18.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์

วัน เดือน ปี	5														ปริมาณเชื้อผู้บ่มัก นัทิก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้ง ใน กิจกรรมของแหล่งกำเนิดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)(ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปใช้ (ลบ.ม.)	ปัญหาและอุปสรรคและแนวทางแก้ไข			
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวาด/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)					
23 ก.ค. 67	54.00	21	16.8 ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สมศักดิ์		
24 ก.ค. 67	54.00	20	16 ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สมศักดิ์		
25 ก.ค. 67	54.00	19	15.2 ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สมศักดิ์		
26 ก.ค. 67	54.00	18	14.4 ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สมศักดิ์		
27 ก.ค. 67	54.00	18	14.4 ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สมศักดิ์		
28 ก.ค. 67	54.00	18	14.4 ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สมศักดิ์		
29 ก.ค. 67	54.00	18	14.4 ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สมศักดิ์		
30 ก.ค. 67	54.00	19	15.2 ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สมศักดิ์		
		608	486.4												
	1620.00	554	443.2												

หมายเหตุ 1. ให้ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ในแบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

(.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมคอาฯ.....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย .....

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมคอาฯ.....

ออกให้โดย .....



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม ฮีป อินน์ แสงวัฒนะ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1/79

หมู่ที่ : 4

ซอย : แสงวัฒนะ 23

ถนน : แสงวัฒนะ

แขวง/ตำบล : คลองเกลือ

เขต/ตำบล : ปากเกร็ด

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 021472939

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 108

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 14/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 06/02/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ยุพเยาว์ สิงห์โต เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่อยออกสู่ท่อระบายสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สิบตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,620.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 554.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 443.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ  
ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย/ไม่ระบาย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)(ลดหรือเพิ่ม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปใช้ (ลบ.ม.)	ปัญหาและอุปสรรคและแนวทางแก้ไข		
							ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบกากตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	
1 ส.ค. 67	54.00	39	31.2	ระบาย			ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
2 ส.ค. 67	54.00	21	16.8	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
3 ส.ค. 67	54.00	20	16	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
4 ส.ค. 67	54.00	18	14.4	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
5 ส.ค. 67	54.00	17	13.6	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
6 ส.ค. 67	54.00	20	16	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
7 ส.ค. 67	54.00	20	16	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
8 ส.ค. 67	54.00	22	17.6	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
9 ส.ค. 67	54.00	20	16	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
10 ส.ค. 67	54.00	20	16	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
11 ส.ค. 67	54.00	21	16.8	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
12 ส.ค. 67	54.00	22	17.6	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	เก็บน้ำเสียไปตรวจ	-	สมศักดิ์
13 ส.ค. 67	54.00	20	16	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
14 ส.ค. 67	54.00	21	16.8	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
15 ส.ค. 67	54.00	19	15.2	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
16 ส.ค. 67	54.00	19	15.2	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
17 ส.ค. 67	54.00	19	15.2	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
18 ส.ค. 67	54.00	21	16.8	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
19 ส.ค. 67	54.00	15	12	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
20 ส.ค. 67	54.00	20	16	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
21 ส.ค. 67	54.00	20	16	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
22 ส.ค. 67	54.00	23	18.4	ระบาย		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์

วัน เดือน ปี	5												ปริมาณเชื้อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (หรือปริมาณ)(ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปัญหาและอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
							ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	
23 ส.ค. 67	54.00	21	16.8	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
24 ส.ค. 67	54.00	20	16	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
25 ส.ค. 67	54.00	19	15.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
26 ส.ค. 67	54.00	18	14.4	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
27 ส.ค. 67	54.00	18	14.4	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
28 ส.ค. 67	54.00	18	14.4	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
29 ส.ค. 67	54.00	18	14.4	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
30 ส.ค. 67	54.00	19	15.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
31 ส.ค. 67	54.00	608	486.4				ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	1620.00	633	506.4										

หมายเหตุ 1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลน้ำในแต่ละวัน

2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ในแบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสุ่มผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบ้านเดี่ยว

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม อีโอบี อินน์ แจ้งวัฒนะ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1/79

หมู่ที่ : 4

ซอย : แจ้งวัฒนะ 23

ถนน : แจ้งวัฒนะ

แขวง/ตำบล : คลองเกลือ

เขต/ตำบล : ปากเกร็ด

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 021472939

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 108

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 14/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 06/02/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ยุพเยาว์ สิงห์โต เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลตะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่อยออกสู่ท่อระบายสาธารณะ
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สบตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,620.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 633.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 506.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
 1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ  
 ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปใช้กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาและอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1 ก.ย. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
2 ก.ย. 67	54.00	22	17.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
3 ก.ย. 67	54.00	21	16.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
4 ก.ย. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
5 ก.ย. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
6 ก.ย. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
7 ก.ย. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
8 ก.ย. 67	54.00	21	16.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
9 ก.ย. 67	54.00	21	16.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
10 ก.ย. 67	54.00	23	18.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
11 ก.ย. 67	54.00	20	16	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
12 ก.ย. 67	54.00	18	14.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	เก็บน้ำเสียไปตรวจ	-	สมศักดิ์
13 ก.ย. 67	54.00	19	15.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
14 ก.ย. 67	54.00	19	15.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
15 ก.ย. 67	54.00	18	14.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
16 ก.ย. 67	54.00	19	15.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
17 ก.ย. 67	54.00	15	12	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
18 ก.ย. 67	54.00	17	13.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
19 ก.ย. 67	54.00	18	14.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
20 ก.ย. 67	54.00	17	13.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
21 ก.ย. 67	54.00	18	14.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์
22 ก.ย. 67	54.00	18	14.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมศักดิ์





ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม ฮีป อินน์ แจ้งวัฒนะ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1/79

หมู่ที่ : 4

ซอย : แจ้งวัฒนะ 23

ถนน : แจ้งวัฒนะ

แขวง/ตำบล : คลองเกลือ

เขต/ตำบล : ปากเกร็ด

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 021472939

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 108

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 14/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 06/02/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ยุพเยาว์ สิงห์โต เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่อยออกสู่ท่อระบายสาธารณะ
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,512.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 551.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 440.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย
- 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลม ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 1,100.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาและอุปสรรคตามแนวทางแก้ไข																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						



ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม อีป อินน์ แจ้งวัฒนะ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1/79

หมู่ที่ : 4

ซอย : แจ้งวัฒนะ 23

ถนน : แจ้งวัฒนะ

แขวง/ตำบล : คลองเกลือ

เขต/ตำบล : ปากเกร็ด

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 021472939

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 108

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 14/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 06/02/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ยุพเยาว์ สิงห์โต เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

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



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่องออกสู่ท่อระบายสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สิบตะกอน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,620.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 526.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 483.920 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตร หรือ กิโลกรัม)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตร หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปใช้กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาและอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)			
23 พ.ย. 67	54.00	15	12 ระบาย	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
24 พ.ย. 67	54.00	25	20 ระบาย	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
25 พ.ย. 67	54.00	20	16 ระบาย	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
26 พ.ย. 67	54.00	21	16.8 ระบาย	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
27 พ.ย. 67	54.00	20	16 ระบาย	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
28 พ.ย. 67	54.00	23	18.4 ระบาย	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
29 พ.ย. 67	54.00	22	17.6 ระบาย	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
30 พ.ย. 67	54.00	20	16 ระบาย	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
			0												
	1620.00	589	471.2												

หมายเหตุ 1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติ และข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ในแบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของบริษัทหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิด

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หนคย.....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบ้านเดี่ยว

ใบอนุญาตเลขที่..... หนคย.....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม อีโอบี อินน์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1/79

หมู่ที่ : 4

ซอย : จังหวัดฉะเชิงเทรา 23

ถนน : จังหวัดฉะเชิงเทรา

แขวง/ตำบล : คลองเกลือ

เขต/ตำบล : ปากเกร็ด

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 021472939

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 108

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 14/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 06/02/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ยุพเยาว์ สิงห์โต เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่องออกสู่ท่อระบายสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,512.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 589.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 539.120 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |     |
|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน             |     |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |                |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย   |
|    | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                  |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



[illegible]

หมายเหตุ 1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติ และข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่ทำการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทางแบบอัตโนมัติ ในแผนการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่วัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าองค์หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

( )

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

$$[$$



ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบ้านเดี่ยว

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม ฮีป อินน์ แจ้งวัฒนะ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1/79

หมู่ที่ : 4

ซอย : แจ้งวัฒนะ 23

ถนน : แจ้งวัฒนะ

แขวง/ตำบล : คลองเกลือ

เขต/ตำบล : ปากเกร็ด

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 021472939

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 108

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 14/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 06/02/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ยุพเยาว์ สิงห์โต เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ปล่องออกสู่ท่อระบายสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สิบตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,620.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 639.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 511.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |     |
|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน             |     |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |                |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย   |
|    | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                  |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗