

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบปั๊มน้ำ
- 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

श्री गंगा/६६०

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๓. ต่อจากนี้ผู้สมัครรับตำแหน่งเป็นเอกอภิปฎิบัติการจะทราบเรื่อง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เวย์นส์ พอร์ส จำกัด

คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขีดความสามารถของทั้งปฏิตการวิเคราะห์เอกสาร
 ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับตัวย่อยฯ เพื่อบันทึกการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเคเนเจอร์ หรือส จำกัด จำนวน ๑ แห่ง

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีดี เบริเออร์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
 หอสมุดวิถีการวีรกรรมเอกชน เลขทะเบียน ว-๕๙๐ สยามหัตถ์พิมพ์ ๕ ตำบลกระตุ้ อำเภอกะรุ
 จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นับ

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิเค เนเจอร์ โฮลิส จำกัด ต่อยาสมุนไพร
ซึ่งทะเบียนต้องปฏิบัติตามวิธีเคราะห่เอกชน โดยแบ่งประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- (๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุทนต์
 (๒) นางสาวสราณี บุตรสุรีย์
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- (๓) นายธีรศักดิ์ นันทน์มัน
 (๔) นางสาวอุษา กิตติสุวรรณ
 (๕) นางสาววิไล บุญย
 (๖) นางสาววรรณพร หินแก้ว
 (๗) นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช
- ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๑
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ค-๐๐๐๒
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๓
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ข-๐๐๐๔
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ด-๐๐๐๕
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-น-๐๐๐๖

ก. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับพิจารณา^๕ ให้เคราะห์เป็นน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
ฉบับนี้ ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ หรือเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนเพื่อปฏิบัติการวิเคราะห์
ซึ่งคำขออยู่ดังกล่าวแล้วจะได้กรอกแบบฟอร์มขอต่อ OR Code ห้าวันก่อนถึงได้
หนังสือฉบับนี้ใช้กรอกใบแจ้งการขอต่อกรม โรงงาน OR Code ห้าวันก่อนถึงได้

นางสาวบุณยรัตน์

ขอแสดงความนับถือ

นาย ชัยวัฒน์ (นายชัยวัฒน์ เตชะวิเศษ)

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

১০০০

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirvediv.mai.go.th

பெரியகோயிலுக்குள்ளே



“อุตสาหกรรมมาดาม” ประเพณีที่ยาวนาน รวมคนพจนานา ขุดหาเกร็ดเล็กเกร็ดน้อย

เอกสารแนบท้ายหนังสือขออภัยซึ่งทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ปิเค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ ทก ๐๓๓๖/ ๙๔๔๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ของข้าพเจ้าสนิทพิทักษ์ได้รับการชมเชยจากโรงเรียนอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
 บำเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายบรรณรักษ์ ศรีริ่ง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้



แบบ ปรบ. /ปรบ. ๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 231.B0141
(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
(58/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date 2023-03-03 09:23:56:59+07:00

5136827e

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



Amtivo Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว

(Permanent) (Site) (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

ถาวร ☒ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว

(Permanent) (Site) (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)



สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ตอ) (water) (cont.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Norg B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

หน้า ๑

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีหรือระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล พักอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่ (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก (๓) หอพัก หอเช่า หอแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการคุ้มครองแรงงาน (๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่ (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

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

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รัฐผู้ไปไว้ดังนี้

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 หอเช่า หอแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

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

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - 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
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

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

- ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย
- ๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเอนเบรนอิเล็กทรอนิกส์ (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโทรบ (Optical Probe)
- ๖.๓ ขอน้ำแข็งแช่เยลลี่ทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๔ ขอน้ำแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)
- ๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเคลดาล์ (Kjeldahl)
- ๖.๗ น้ามันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาหน้ามันของน้ามันและไขมัน
- ๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธี มัลติเพล ทิวบ์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)
- ๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)
- ข้อ ๗ การวัดค่าขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย ของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้
- ๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่น ที่สามารถให้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด
- ๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

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

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๕๓๐๘



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

๓๐ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมฮิปปินน์ แจ้งวัฒนะ
ของบริษัท เอรารีน ฮิปปินน์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดนนทบุรี ที่ นบ ๐๐๑๔๒/๕๘๗๐ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมฮิปปินน์ แจ้งวัฒนะ ของบริษัท เอรารีน ฮิปปินน์ 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 โรงแรมฮิปปินน์ แจ้งวัฒนะ ของบริษัท เอรารีน ฮิปปินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนน
ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๒๓ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เป็นโครงการ
ประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๐๘ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมฮิปปินน์ แจ้งวัฒนะ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง
เคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน จังหวัดนนทบุรี ดังกล่าว โดยให้บริษัท เอรารีน ฮิปปินน์ 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 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณา

ส่ง...

สั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดนนทบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดนนทบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สัณ อนุชิต

(นายสุโข อับลิกพิชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

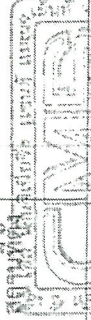
ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) • ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) • ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) • ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) • ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) • ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) 	<p>- ภายนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี</p>	<p>- ตามวิธีวิเคราะห์ด้วยระบบ Gravimetric Methods</p>	<p>- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี โดยแต่ละครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ในวันทำการ 2 วัน และวันหยุดราชการ 1 วัน</p>	<p>- บริษัท เอราวิม อีโปป อินน์ จำกัด</p>
<p>2. น้ำทิ้งจากโครงการ</p> <p>2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548)</p>	<p>- น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบ บำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods</p>	<p>- 1 ครั้งต่อเดือน</p>	<p>- บริษัท เอราวิม อีโปป อินน์ จำกัด</p>



ตารางที่ 4 (ต่อ)


ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) 				
<p>2.2 อุปกรณ์ภายในระบบบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณจุดติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามวิธีการตรวจสอบของอุปกรณ์แต่ละประเภท 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้ง/ปี (หรือตามความเหมาะสมหรือตามที่เป็นคู่มือใช้งาน) - จัดเก็บสถิติ และข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบฯ และบันทึกข้อมูลทุกวัน ตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งของระบบฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิร์ก อีพี - อินน์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
3. ระบบระบายน้ำ - เขตพื้นหรือตะกอนดินภายในท่อระบายน้ำรวม	ภายในท่อระบายน้ำรวม บ่อพัก และบ่อพักขยะก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ตรวจสอบไม่ให้เห็นเศษหิน หรือตะกอน ดินภายในท่อระบายน้ำรวม	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบฯ ตามแบบ พส.2 ทุกเดือน และส่งให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น (เทศบาลนครปากเกร็ด) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	
4. การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ - ขยะมูลฝอยตกค้างในถังพักขยะ และที่พักรวม	บริเวณจุดตั้งถังรองรับขยะมูลฝอยในชั้นพักอาศัย พื้นที่ส่วนต่างๆ ของอาคาร และที่พักรวม	- ตรวจสอบไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้างในถังพักอาศัย พื้นที่ส่วนต่างๆ พื้นที่พักรวม และที่พักรวม	- 1 ครั้ง/เดือน ในช่วงฤดูฝน	- บริษัท เวิร์กวัน อีโปป อินน์ จำกัด
- สิ่งปลูกสร้างและตะกอนจากส่วนแยกภาคตะกอน	ส่วนแยกภาคตะกอน	- ตรวจสอบไม่ให้เกิดขยะมูลฝอยตกค้างในถังพักอาศัย พื้นที่ส่วนต่างๆ พื้นที่พักรวม และที่พักรวม	- 1 ครั้ง/สัปดาห์	- บริษัท เวิร์กวัน อีโปป อินน์ จำกัด
		- ตรวจสอบไม่ให้เกิดขยะมูลฝอยตกค้างในถังพักอาศัย พื้นที่ส่วนต่างๆ พื้นที่พักรวม และที่พักรวม	- 2 เดือน/ครั้ง หรือตามสภาพการใช้งานจริงสำหรับส่วนแยกภาคตะกอน	- บริษัท เวิร์กวัน อีโปป อินน์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)


ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย <ul style="list-style-type: none"> - ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารของโครงการทุกชั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 เดือนต่อครั้ง (หรือตามความเหมาะสมหรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของแต่ละเครื่อง) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิร์นฮิลล์ อินน์ จำกัด
6. น้ำใช้ <ul style="list-style-type: none"> - การแตก รั่ว สีม หรือการรั่วของท่อประปา - การทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นท่อประปาของโครงการ - ถังสำรองน้ำใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบมิเตอร์น้ำ และเดินสำรวจตาม line เส้นท่อ - ทำความสะอาดถังสำรองน้ำในวงเวลาที่จะไม่ให้กระทบกับผู้ใช้ภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 เดือนต่อครั้ง - 1 ปีต่อครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิร์นฮิลล์ อินน์ จำกัด
7. การใช้ไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - การชำรุดเสียหายของระบบไฟฟ้าและระบบการเดินสายไฟฟ้าของอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบด้วยอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้า รั่ว ร่วมกับเดินสำรวจสภาพของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 เดือนต่อครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวิร์นฮิลล์ อินน์ จำกัด

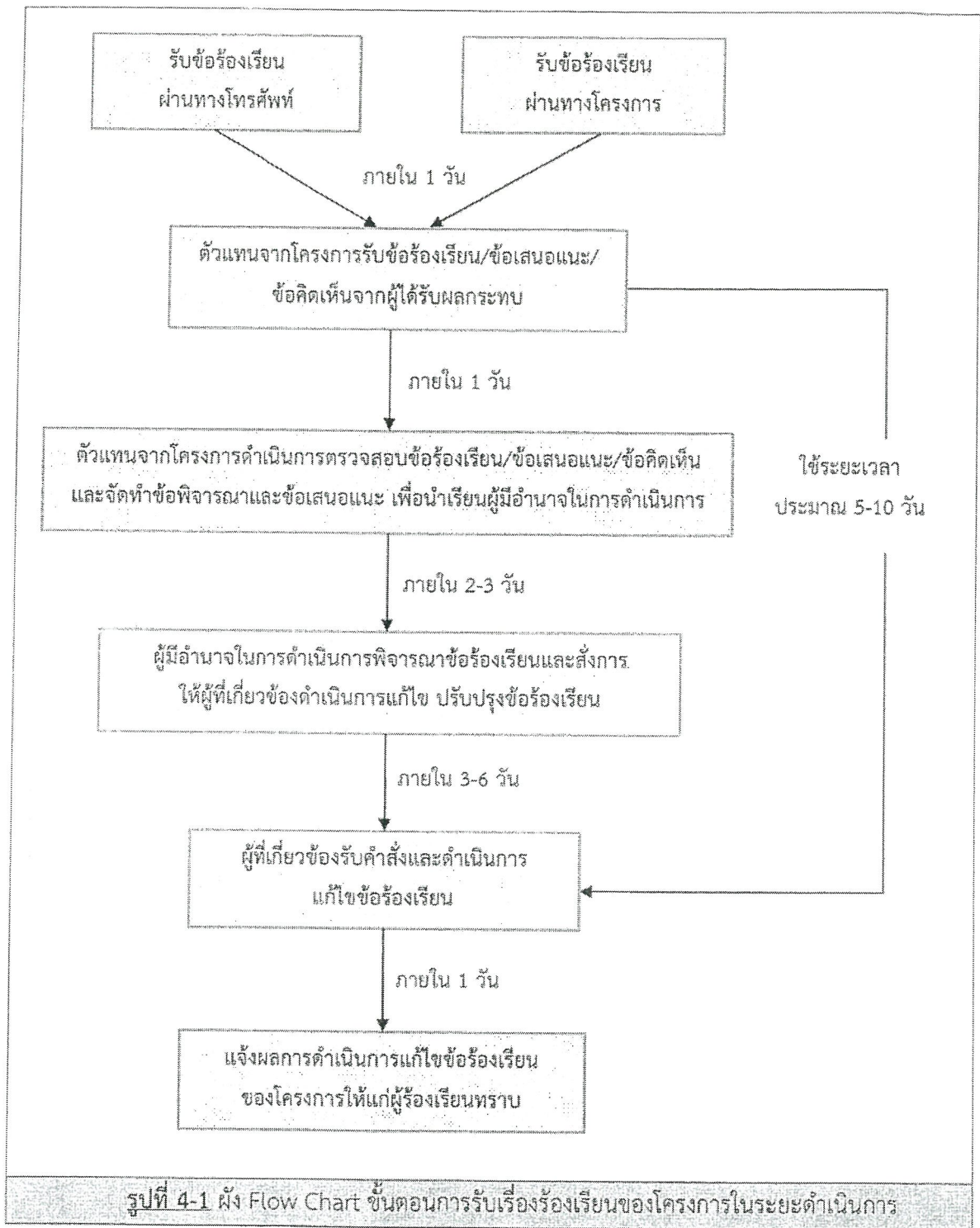
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	- สำนักงานโครงการ - ทางโทรศัพท์ของโครงการ	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน โดยมี ขั้นตอนการจัดทำเรื่องร้องเรียนและ การติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหา เรื่องร้องเรียนในระยะดำเนินการ ดังแสดงในรูปที่ 4-1	- ทุกวัน	- บริษัท เฮอร์วัน อีโอป อินน์ จำกัด
11. ด้านทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ และ สภาพแวดล้อมต่างๆ ภายใโครงการ	- ตรวจสอบการปลูกไม้ยืนต้นขึ้นล่าง ของโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ ออกแบบไว้ - ตรวจสอบดูแลทรงพุ่ม กิ่งก้าน และ ใบของต้นไม้ภายในโครงการไม่ให้ยื่น ล้ำเข้าไปในเขตที่ดินบุคคลอื่น	- 1 เดือนต่อครั้ง	- บริษัท เฮอร์วัน อีโอป อินน์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
8. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งป้าย หรือสัญลักษณ์ต่างๆ - ทางเข้า-ออกโครงการ - ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ถนนซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23) 	<ul style="list-style-type: none"> - ความมั่นคงแข็งแรง ของป้าย และสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ภายในโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังรักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการจราจรบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ - จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้ผู้มาใช้บริการนำรถไปจอดด้านนอกโครงการริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 เดือนต่อครั้ง - ทุกวัน - ทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เรววัฒน์ อีโบลอินน์ จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบน้ำใช้ - ระบบสุขาภิบาลต่างๆ ของอาคาร ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ และการจัดการขยะมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำตามวิธีตรวจสอบของแต่ละระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามรายละเอียดที่กล่าวถึงวิธีการตรวจสอบการทำงานของแต่ละระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เรววัฒน์ อีโบลอินน์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านความแออัด	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ และ สภาพแวดล้อมต่างๆ ภายในโครงการ และตัวอาคารโครงการ	- ตรวจสอบการจัดระยะรั้วของโครงการ บริเวณต่างๆ ให้เป็นไปตามที่ออกแบบ ไว้ และตามที่กฎหมายกำหนด - ตรวจสอบให้มีการจัดพื้นที่สีเขียวให้ ได้ตามขนาดตามที่กำหนดไว้	- 1 เดือนต่อครั้ง	- บริษัท เวิร์น อีอป อินน์ จำกัด
13. ด้านการสูญเสียความเป็นสวนตัว	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ และ สภาพแวดล้อมต่างๆ ภายในโครงการ และตัวอาคารโครงการ	- ตรวจสอบการจัดระยะรั้วของโครงการ บริเวณต่างๆ ให้เป็นไปตามที่ออกแบบ ไว้ และตามที่กฎหมายกำหนด	- 1 เดือนต่อครั้ง	- บริษัท เวิร์น อีอป อินน์ จำกัด

หมายเหตุ : - หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนนทบุรี และเทศบาลนครปากเกร็ด

- ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมรายเดือน) และภายในเดือนธันวาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมรายปี)
- ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ คือ บริษัท เวิร์น อีอป จำกัด เจ้าของโครงการ

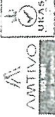


เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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



ที่อยู่ : 592508 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดน่าน 59250 โทร : 076 425555, 092 079 2094, 092 059 4059 โทรสาร : 076 409594
Address : 592508 Village No.4 Kung-Kum Sub-district, Kung District, Phakee, 59250 Tel: 076 425555, 092 079 2094, 092 059 4059 Fax: 076 409594
E-mail: bk@nature.taurus.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
รายงานตรวจงาน (Report No.) : W-12408
ผลการปฏิบัติงานตรวจงาน (Report No.) : W-12408

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท เจริญวิทย์ จำกัด
เลขที่ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 02-2742468 ต่อ 553 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
โรงงาน ลีโอน ลีน จำกัด เลขที่ 179 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
- 25012025
- 27/01/2025
- 27/01-01/02/2025
- 01/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ธาตุอินทรีย์ (Analysis No.)			2501272	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลือใส สีเหลือง	
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C / 5-Days BOD Test part 5210B	11.0	530
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	2.8 ^{PH}	540
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	305	≤1,000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-NH ₄ B	3.1	≤55
ซัลไฟต์ (Sulfite) (S ₂ O ₃)	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	0.05	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทอาคารพาณิชย์ พ.ศ.2557

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

"PRINCIPLE" Principle Legitimacy On Standard Test Service
www.bk-nature-taurus.co.th



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

ที่อยู่ : 592508 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดน่าน 59250 โทร : 076 425555, 092 079 2094, 092 059 4059 โทรสาร : 076 409594
Address : 592508 Village No.4 Kung-Kum Sub-district, Kung District, Phakee, 59250 Tel: 076 425555, 092 079 2094, 092 059 4059 Fax: 076 409594
E-mail: bk@nature.taurus.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
รายงานตรวจงาน (Report No.) : W-12408

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท เจริญวิทย์ จำกัด
เลขที่ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 02-2742468 ต่อ 553 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
โรงงาน ลีโอน ลีน จำกัด เลขที่ 179 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
- 25012025
- 27/01/2025
- 27/01/2025
- 01/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ธาตุอินทรีย์ (Analysis No.)			2501272	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลือใส สีเหลือง	
การวัดค่าของแข็งแขวนลอย (Sedimentable Solids) (SS)	mg/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

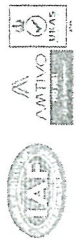
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทอาคารพาณิชย์ พ.ศ.2557
ประกาศใช้จากฉบับแก้ไขเพิ่มเติมที่ 44 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2557
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) การควบคุมคุณภาพการตรวจวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

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

"PRINCIPLE" Principle Legitimacy On Standard Test Service
www.bk-nature-taurus.co.th



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



ตั้งอยู่ : 59/56 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 622777, 062 559 2859, 092 679 4933 โทรสาร: 076 624045
Address: 59/56 Village No.4 Kothin sub-district, Kothin District, Burien, 33120 Tel: 076 622777, 062 559 2859, 092 679 4933 Fax: 076 624045
เบอร์โทรสาร Fax: 076-624045 E-mail: bknature@bkmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)

- บริษัท เจริญ ดอย บิเค จำกัด
เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 02-2747456 ต่อ 573 โทรสาร (Fax) :-

หน้า (Page) : 1 จาก 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 02-25092
ขอรับรองว่าข้อมูลการวิเคราะห์ ตรงตามที่แจ้ง

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน บิเค ดอย บิเค จำกัด เลขที่ 579 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท-บางนาเรล 33 ตำบลคลองเตย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 15/02/2025
: 16/02/2025
: 16-22/02/2025
: 24/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)		หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ธาตุไนโตรเจน (Analysis No.)					
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				25021691	น้ำที่ทำการ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				น้ำขุ่น	ประเภท "
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				10.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				เหลืองใส สีส้มเล็กน้อย	
ค่า pH (pH at 25 °C)			Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)		mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C 5-Day 20°C BOD Test part 5210B	12.0	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)		mg/L	Dried at 105 -105 °C part 2540D	3.1 ³⁴	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)		mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	502	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)		mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.0	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ¹²⁴⁹		mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	0.08	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)		mg/L	Purification & Gravimetric part 5520B	1.2	≤50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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



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

ตั้งอยู่ : 59/56 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 622777, 062 559 2859, 092 679 4933 โทรสาร: 076 624045
Address: 59/56 Village No.4 Kothin sub-district, Kothin District, Burien, 33120 Tel: 076 622777, 062 559 2859, 092 679 4933 Fax: 076 624045
เบอร์โทรสาร Fax: 076-624045 E-mail: bknature@bkmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)

- บริษัท เจริญ ดอย บิเค จำกัด
เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 02-2747456 ต่อ 573 โทรสาร (Fax) :-

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน บิเค ดอย บิเค จำกัด เลขที่ 579 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท-บางนาเรล 33 ตำบลคลองเตย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 15/02/2025
: 16/02/2025
: 17-18/02/2025
: 24/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)		หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ธาตุไนโตรเจน (Analysis No.)					
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				25021691	น้ำที่ทำการ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				น้ำขุ่น	ประเภท "
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				10.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				เหลืองใส สีส้มเล็กน้อย	
การวัดของแข็งแขวนลอย (Settleable Solids) (ppm)		mg/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-
บีโอดีทั้งหมด (Total Coliform) (ppm)		MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	1,100	-
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :					

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประมงและประมงน้ำจืด พ.ศ.2557

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2553 วันที่ 27 สิงหาคม 2557

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยอยู่ภายใต้การควบคุมคุณภาพ (Analyzed by Subcontractor)

[5] การดำเนินการไม่มีการรับรอง

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



บริษัท บีก นเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Naturo Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 99020 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญ ชำนาญบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 023925, 072 079 2069, 072 079 4099 โทรสาร : 076 019095
Address : 99020 Village No.4 Khamu Sub-district, Khamu District, Phibun, 33120 Tel: 076 023925, 072 079 2069, 072 079 4099 Fax: 076 019095
เลขที่ใบอนุญาต (Lic ID): 0535561012015 E-mail: bnaturo@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 6-43294
หนังสือแจ้งการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บีก นเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน) (ส่วนกลาง) (ส่วนกลาง)
ที่อยู่ (Tel.) : 02574566 ต่อ 855 โทรสาร (Fax) : -

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
สารอินทรีย์ทั้งหมด (Sampling Source)				
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	15/02/2025			
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	16/02/2025			
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	16-22/02/2025			
วันที่รายงานผล (Result Date)	24/02/2025			

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าอินทรีย์ทั้งหมด (Analytic No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2503103	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียชุมชน	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่าง	

ค่าอินทรีย์ทั้งหมด (Total Solids) (%)	mg/L	Electrometric Method port 4500-H ₂ B	6.9	5.0-5.0
ค่าอินทรีย์ทั้งหมด (Total Solids) (%)	mg/L	Axide Modification port 4500-0 C/ 5-Days BOD Test port 5210B	22.0 ^{HN}	50
ค่าอินทรีย์ทั้งหมด (Total Solids) (%)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	9.5	50
ค่าอินทรีย์ทั้งหมด (Total Solids) (%)	mg/L	Dried at 103 °C port 2540C	300	\$1,000
ค่าอินทรีย์ทั้งหมด (Total Solids) (%)	mg/L	Macro-Biogenic port 4500-N _{al} B	21.7	55
ค่าอินทรีย์ทั้งหมด (Total Solids) (%)	mg/L	Indometric port 4500-S ₂ F	0.15	\$1.0
ค่าอินทรีย์ทั้งหมด (Total Solids) (%)	mg/L	Particulate Gravimetric port 5550B	2.5	\$2.0

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



บริษัท บีก นเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Naturo Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99020 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญ ชำนาญบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 023925, 072 079 2069, 072 079 4099 โทรสาร : 076 019095
Address : 99020 Village No.4 Khamu Sub-district, Khamu District, Phibun, 33120 Tel: 076 023925, 072 079 2069, 072 079 4099 Fax: 076 019095
เลขที่ใบอนุญาต (Lic ID): 0535561012015 E-mail: bnaturo@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 6-43260
หนังสือแจ้งการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บีก นเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน) (ส่วนกลาง) (ส่วนกลาง)
ที่อยู่ (Tel.) : 02574566 ต่อ 855 โทรสาร (Fax) : -

สารอินทรีย์ทั้งหมด (Sampling Source)	โรงงาน บีก นเจอร์ ทอรัส จำกัด 179 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญ-บ้านศรี 23 ตำบลวัง ชำนาญ ชำนาญบุรี จังหวัดบุรีรัมย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	15/02/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	16/02/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	17-18/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	24/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าอินทรีย์ทั้งหมด (Analytic No.)			2503103	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียชุมชน	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.50 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่าง	

ค่าอินทรีย์ทั้งหมด (Total Solids) (%)	mg/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	
ค่าอินทรีย์ทั้งหมด (Total Solids) (%)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	3,600	

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารพาณิชย์และโรงงานอุตสาหกรรม
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 41 ตอนพิเศษ 253 ง วันที่ 27 มิถุนายน 2507
[3] Not ISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



ផ្ទះលេខ ១០២ ភូមិ ៤ សង្កាត់ បឹងកក់ ខណ្ឌ បឹងកក់ រាជធានី ភ្នំពេញ ទូរស័ព្ទ ០៩៥ ៨២៥៧៩, ០៩៥ ៨២៥ ២៨៥១, ០៩៥ ៨២៥ ៤៣៣១ ទូរសារ ០៩៥ ៨២៥៧៩
Address: 902/10 Village No. 4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phnom-P, 75152, Tel: 096 825794, 096 825289, 096 8254098 Fax: 096 825794

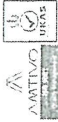
2004/2025

[illegible]

[6] Not Department of Industrial Works Accredited



บริษัท บีเค เทเจอร์ ทอริส จำกัด
BEK NATURE TOWERS CO., LTD.



Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชัยปรีชา จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี : 0-112
 ที่อยู่ (Address) : ถนนพหลโยธิน (กิโลเมตร No.) : ๗-2๕๕๕
 และเลขบัญชีเงินฝากธนาคาร เลขที่ : ๒3๑

ข้อมูลที่ใช้ศึกษา (Sampling Source)	โครงการ กัญชา พืชในร่ม ขนาด 179 ตาราง เมตร จำนวน 22 ต้น ผลสุกสีแดง-ขาวเฉลี่ย 22 ต้น ผลสุกสีแดง-ขาวเฉลี่ย 22 ต้น ผลสุกสีแดง-ขาวเฉลี่ย 22 ต้น
วันที่เก็บสุ่ม (Sampling Date)	14/05/2562
วันที่ได้รับกัญชา (Received Date)	14/05/2562
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	11-04/05/2562
วันที่ทราบผล (Result Date)	18/05/2562

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
น้ำดื่ม (Drinking Water)				
จำนวนจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/ml	Membrane Filtration	0	≤ 100
ค่า pH	pH	Electrometric Method	7.2	6.5-8.5
ความเค็ม (Salinity)	mg/L	Titrimetric Method	0	≤ 500
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	Nephelometric Method	0.1	≤ 1.0
อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Thermometer	25.0	10-30
น้ำทิ้ง (Wastewater)				
ค่า pH	pH	Electrometric Method	8.5	6.5-8.5
ความเค็ม (Salinity)	mg/L	Titrimetric Method	100	≤ 500
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	Nephelometric Method	1.5	≤ 1.0
อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Thermometer	20.0	10-30
น้ำเสีย (Effluent)				
ค่า pH	pH	Electrometric Method	10.5	6.5-8.5
ความเค็ม (Salinity)	mg/L	Titrimetric Method	500	≤ 500
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	Nephelometric Method	5.0	≤ 1.0
อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Thermometer	30.0	10-30

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

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 มิ.ย.ค.ศ. 2467

Analysis Report

[illegible]

สถาบันผู้รับทราบ (Sampling Source)
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Received Date)
 วันที่ทดสอบ (Testing Date)
 ผู้รับทราบผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
จุดหลอมเหลว (Analysis No.)			25(25)°C	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำยอบบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			กึ่งแห้ง	
เวลาที่สุ่มตัวอย่าง (Sampling Time)			11.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งสนิท ผิดปกติ	
การตรวจสอบความหนาแน่น (Settable Solids) ⁽²⁾⁽³⁾	mL	Gravimetric pot 2540F	<0.10	
การหมักแบบท่อ (Good Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test pot 9221 A - E	1,600	

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท พ.ศ.2567

[5] Not TISI Accredited

[4] ตรวจสอบโดยปฏิบัติการทดสอบรับแรงช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] คำขวัญนิพนธ์กุลปัทมกุล

[6] No: Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ : ให้ได้รับเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

“D.D.D.” Principle Reproducibility on standard First Service

7-0 75.011 v2 111.9111. 503

End...

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

777.78-011 22 1 1995.03.28



บริษัท ปัต นาเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 590536 หมู่ 4 ตำบลเขย อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์ โทร: 076 023952, 076 023 2030, 076 023 4003 โทรสาร: 076 079473
Address: 590536 Village No.4 Khay Sub-district, Khay District, Phukhet, 53120 Tel: 076 023952, 076 023 2030, 076 023 4003 Fax: 076 079473
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

ผู้ให้ข้อมูล (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท ปัต นาเจอร์ ทอรัส จำกัด
บ้านเลขที่ 590536 หมู่ 4 ตำบลเขย อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์
โทร: 076 023952, 076 023 2030, 076 023 4003 โทรสาร: 076 079473

หน้า (Page) : 1 of 2
พจนานุกรม (Report No.) : 590536
วันที่ออกใบรายงาน (Report Date) : 25/05/2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บ้านเลขที่ 590536 หมู่ 4 ตำบลเขย อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/05/2567
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) : 15:00 น.
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/05/2567
วันที่ออกรายงาน (Result Date) : 25/05/2567

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside: Modification part 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test part 5210B	15.0	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540C	1.5 th	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	554	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{H3} -B	16.1	≤35
คลอรีนทั้งหมด (Chlorine, TCH)	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	0.24	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.0	≤20

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ปัต นาเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบนี้

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

Principle: Reproducibility on standard Test device



บริษัท ปัต นาเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 590536 หมู่ 4 ตำบลเขย อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์ โทร: 076 023952, 076 023 2030, 076 023 4003 โทรสาร: 076 079473
Address: 590536 Village No.4 Khay Sub-district, Khay District, Phukhet, 53120 Tel: 076 023952, 076 023 2030, 076 023 4003 Fax: 076 079473
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

ผู้ให้ข้อมูล (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท ปัต นาเจอร์ ทอรัส จำกัด
บ้านเลขที่ 590536 หมู่ 4 ตำบลเขย อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์
โทร: 076 023952, 076 023 2030, 076 023 4003 โทรสาร: 076 079473

หน้า (Page) : 2 of 2
พจนานุกรม (Report No.) : 590536

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บ้านเลขที่ 590536 หมู่ 4 ตำบลเขย อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/05/2567
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) : 15:00 น.
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/05/2567
วันที่ออกรายงาน (Result Date) : 25/05/2567

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside: Modification part 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test part 5210B	15.0	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540C	1.5 th	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	554	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{H3} -B	16.1	≤35
คลอรีนทั้งหมด (Chlorine, TCH)	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	0.24	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.0	≤20

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ปัต นาเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบนี้

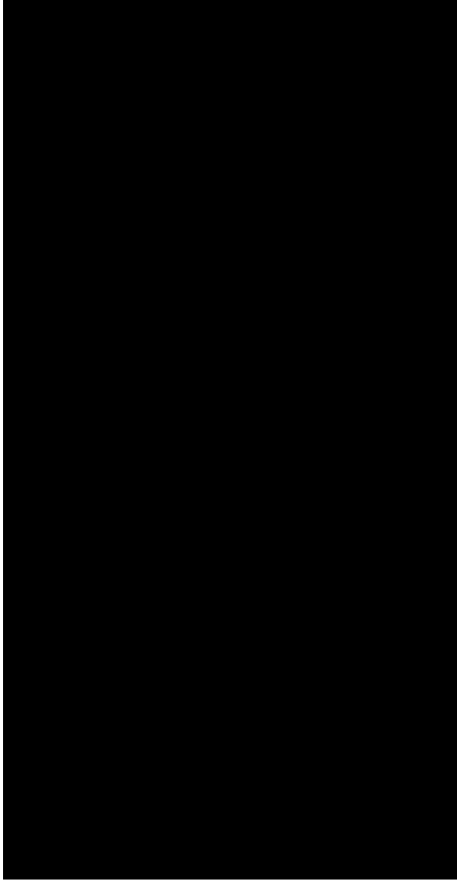
This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.

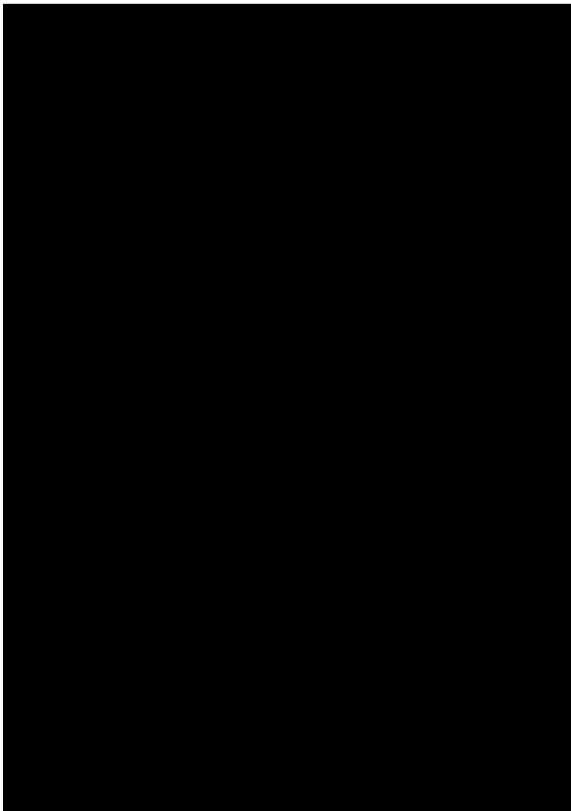
Principle: Reproducibility on standard Test device

22 ม.ค. 68	54.00	22	17.6	ระยะบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน กิจกรรมขอ งแหล่งกำ เนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำที่ จกกระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะบย) / ไม่ระบาย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ต่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโล	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปใช้กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาและอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
23 ม.ค. 68	54.00	22	17.6	ระยะบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
24 ม.ค. 68	54.00	23	18.4	ระยะบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
25 ม.ค. 68	54.00	21	16.8	ระยะบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
26 ม.ค. 68	54.00	26	20.8	ระยะบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
27 ม.ค. 68	54.00	16	12.8	ระยะบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
28 ม.ค. 68	54.00	16	12.8	ระยะบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
29 ม.ค. 68	54.00	15	12	ระยะบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
30 ม.ค. 68	54.00	16	12.8	ระยะบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
31 ม.ค. 68	54.00	16	12.8	ระยะบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
	1674.00	575	460													

หมายเหตุ 1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติ และข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

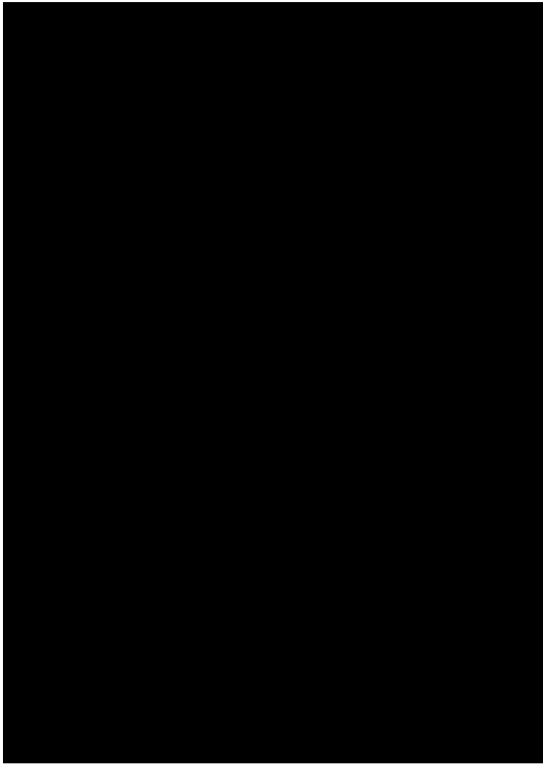
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ในแบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสุรผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน





	ลายมือชื่อผู้ บันทึก	
--	-------------------------	--

ตามศักดิ์		
ลายมือชื่อผู้ บันทึก		



[illegible]

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม ฮีป อินน์ แจ้หวง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1/79

หมู่ที่ : 4

ซอย : แจ้หวง 23

ถนน : แจ้หวง

แขวง/ตำบล : คลองเกลือ

เขต/ตำบล : ปากเกร็ด

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 021472939

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 108

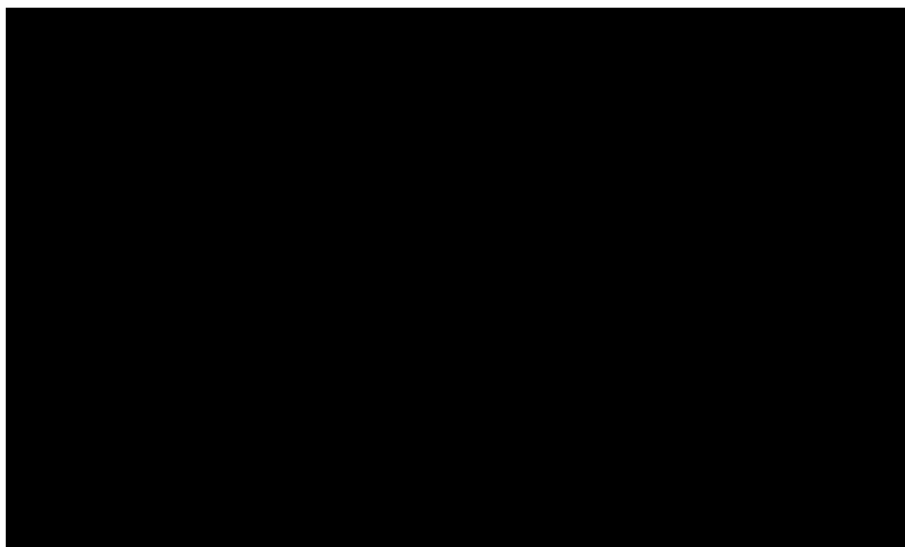
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 14/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 06/02/2568

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



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

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

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

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,620.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 575.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 460.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ระบายทุกวัน
☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
 1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
 ระบบเติมอากาศ ☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

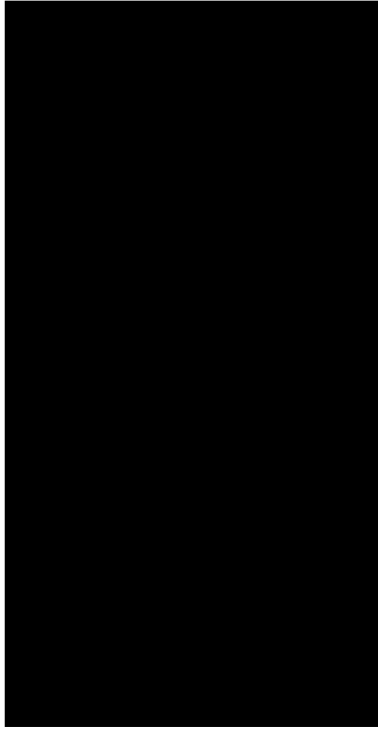
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน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

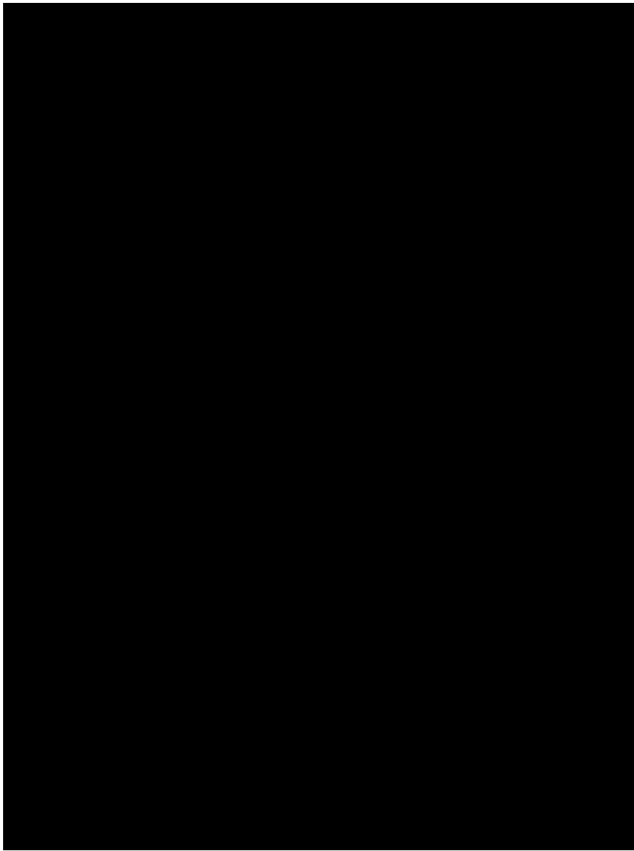
[illegible]

22 มี.ค. 68	54.00	21	16.8	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน กิจกรรม ของ แหล่ง กำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะทาง/วัน)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/ลิตรหรือกิโลกรัม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดแรงดัน (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)		
	54.00	21	16.8	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
	54.00	22	17.6	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
	54.00	17	13.6	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
	54.00	21	16.8	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
	54.00	21	16.8	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
	54.00	22	17.6	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
	54.00	23	18.4	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
	54.00	21	16.8	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
	54.00	22	17.6	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
	1512.00	652	521.6												

หมายเหตุ 1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติ และข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ในแบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสุรผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน





[illegible]

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม อีป อินน์ แฉ่งวัฒนะ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1/79

หมู่ที่ : 4

ซอย : แฉ่งวัฒนะ 23

ถนน : แฉ่งวัฒนะ

แขวง/ตำบล : คลองเกลือ

เขต/ตำบล : ปากเกร็ด

จังหวัด : นนทบุรี

โทรศัพท์ : 021472939

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 108

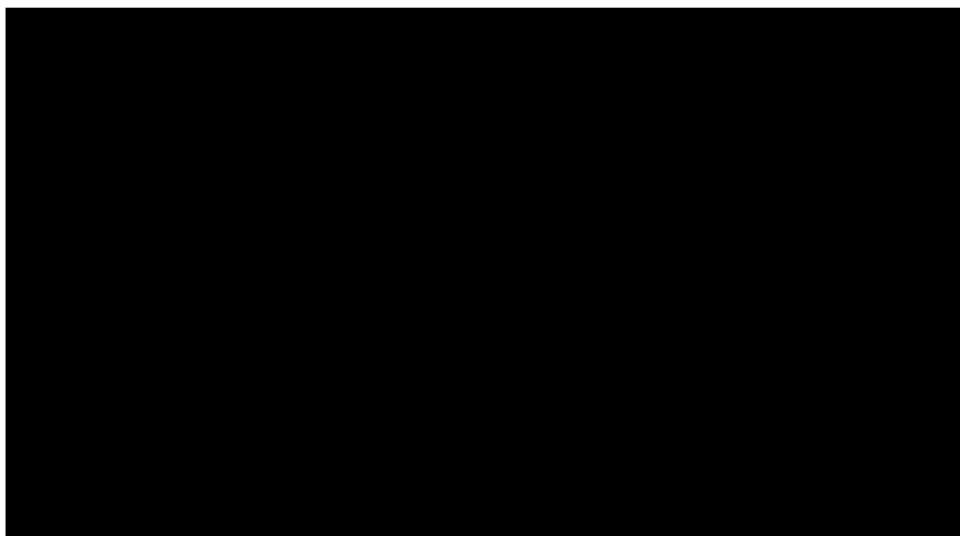
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 14/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 06/02/2568

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



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☐ เครื่องสูบลม☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ

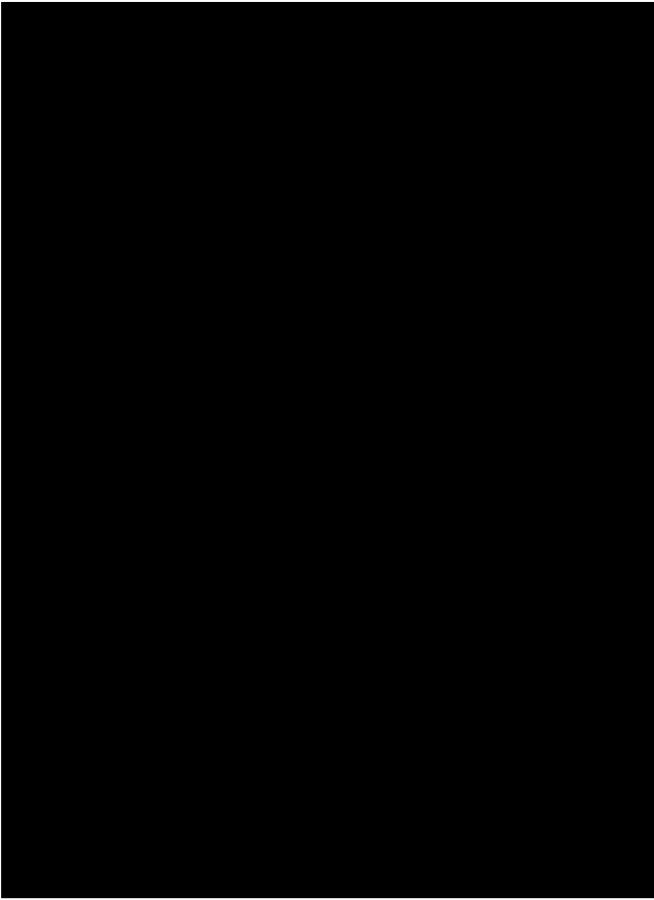
(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,620.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 652.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 599.840 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 1,100.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

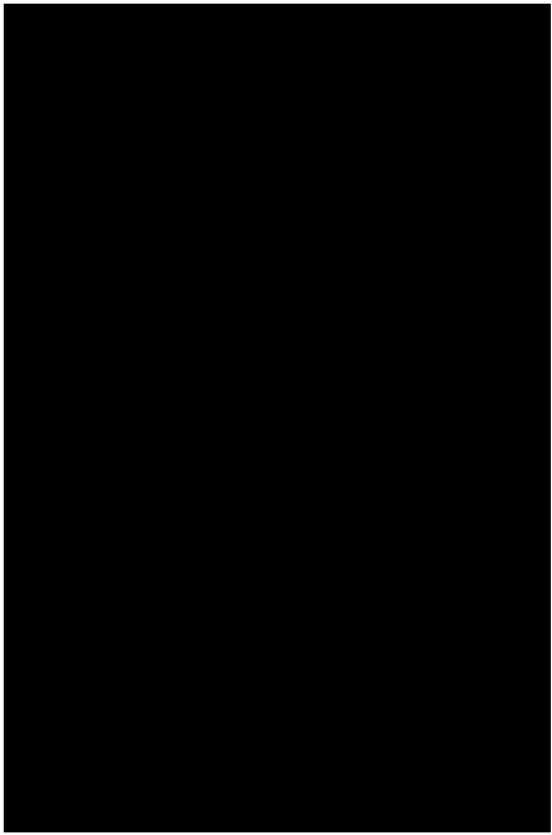
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน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



[illegible]

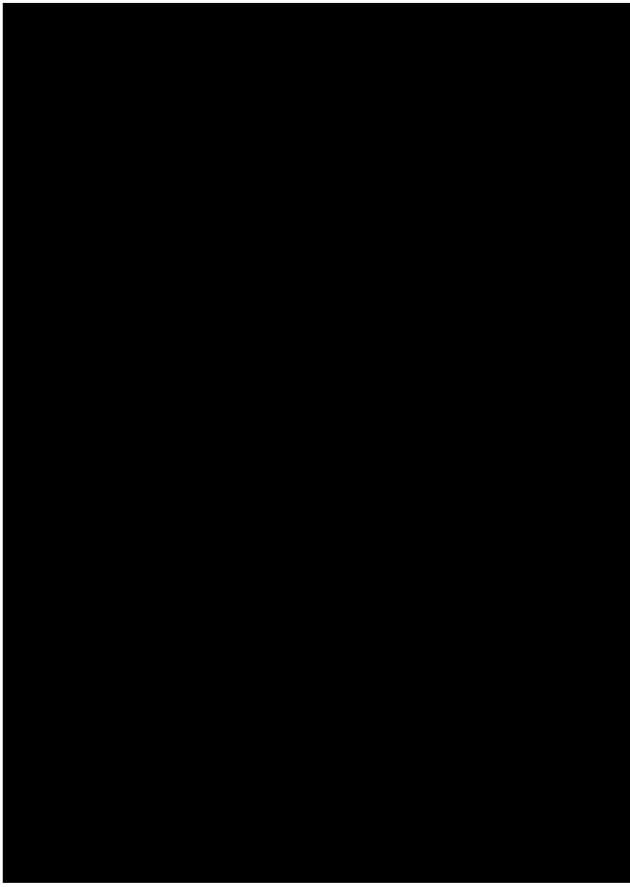
[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]



	ลายมือชื่อผู้ บันทึก	
--	-------------------------	--

ตัวชี้วัด	ตามข้อผู้รับ บันทึก	

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

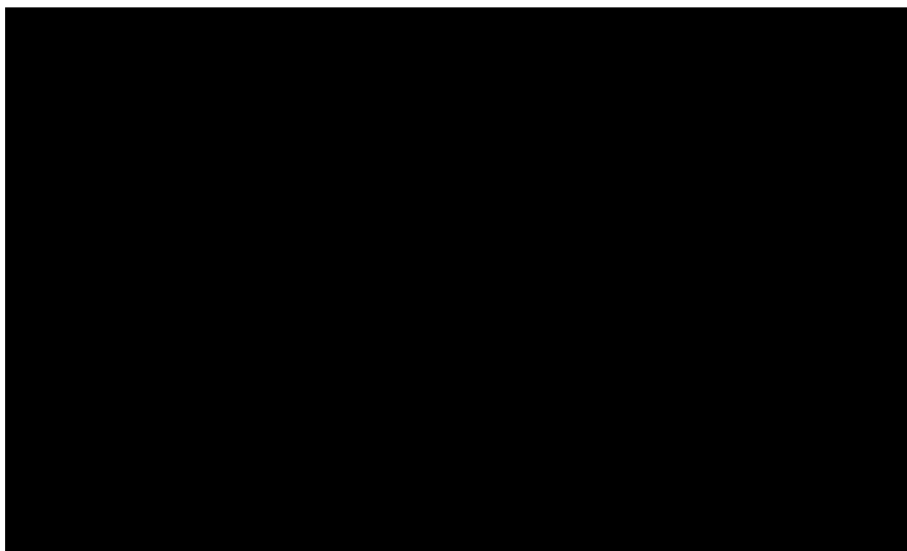
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 14/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 06/02/2568

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



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 (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,620.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 600.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 480.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] 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