

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำประปา
- เอกสารแนบที่ 6 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 7 กฎระเบียบของผู้เข้าพัก
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 9 บันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 10 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊มน้ำ
- เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจเช็คระบบ (Swimming Pool System)

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

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

ผอ.
(นายเนเรศวร์ ศรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และนิติสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๔๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อมกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยยังคงประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายสิริระศักดิ์ หนวดหมื่น

๒) นางสาวลลภา ภัคสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลไย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิทรพงศ์ พงศ์รังเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวจะได้รับได้ทั้งกรณีโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินตนา เตชะศรีนท์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ
โรงงานภาคใต้

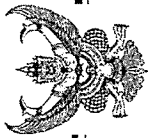
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๔, ๐ ๙๔๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sivw@dlw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



Green Industry "อุตสาหกรรมสีเขียว" ร่วมกันพัฒนา ร่มกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว



แบบ กสช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-L80141
(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)

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

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน
เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:56.993407.00

513.6127e

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





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from)

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกลานที่

(Site)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

ตั้งวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until)

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

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 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-N _{org} 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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from)

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกลานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

ตั้งวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until)

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

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, and part 4500-H ⁺ 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 rd 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 rd 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 rd edition, 2017, part 3500-Fe B

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

- (๖) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๗) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๘) สถานบริการประมงสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๙) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- (๑๐) อาคารที่ทำกรของพวงราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๑๑) 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 ๕๐ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้พิการทั้งพึ่ง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าที่ส่งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าที่ส่งจากอาคาร ให้เหมาะสม
ตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ
และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ควบคุมการระบายนํ้าที่ส่งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือ
เป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่อระบายน้ำหรือเดียวหรือ
มีหลายท่อที่เชื่อมต่อถึงกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“นํ้าทิ้ง” หมายความว่า นํ้าที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งนํ้า
สาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล
หนึ่งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วย
การสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการทั้งพึ่ง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ
อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๕. จีไอพีดี (Sulfide)	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เกินขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เกินขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
	ไม่เกิน ๓.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘. เมดที่ีใช้กลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. เมดที่ีใช้กลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
	ไม่เกิน ๑๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-

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
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๑๐ 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 บีโอดี ให้ใช้วิธีแบบตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไฮโดรมอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีมินเนมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลไฟเบอร์ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ที่เคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มที่เรียกกลุ่มโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีอิเล็กโตรดเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ 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 ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบบังจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส 1009.5/ 2124

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

28 กุมภาพันธ์ 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Zcape X2

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว. 368/2556 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2556
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Zcape X2 ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่ บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Zcape X2 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีพื้นที่รวม 1-2-45 ไร่ ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้อง 188 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 94/2556 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Zcape X2 ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อโครงการเริ่มดำเนินการแล้วโครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม

ตรวจสอบ...

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 รวมทั้ง โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ภูเก็ตเอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิวรรณ ภูมิเศษ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624, 0 2265 6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0 2265 6616

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Zcape X2 ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมาตรการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่ภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแซมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
2. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก บริเวณ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
3. การใช้ไฟฟ้า	- เส้นท่อไฟฟ้า	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- เช็คเครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Zscape X2 ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของบริษัทน้ำเสียของโครงการตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) 	<ul style="list-style-type: none"> แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวัน เก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลเชิงทะเล และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุด
	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อยตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงานมาตรฐานตามมาตรา 80 pH meter วิธี Azide Modification 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุด
		<ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรดด่าง บีโอดี 			

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Zscape X2 ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5.การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ชีวไฟต์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคแอล - คลอริฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี Titrate - วิธีการหยดระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมมอฟฟี (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย - วิธี Kjeldahl - วิธี Multiple-tube fermentation technique 		
6. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสามารในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
7. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งถังอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด
8. สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - แหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ ยุงลาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ ยุงลาย ทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Zcape X2 ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

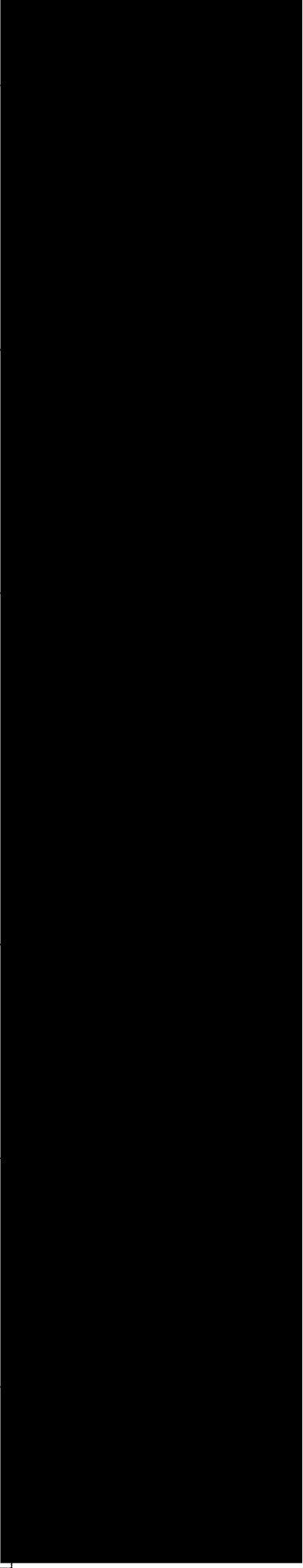
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
9. สภาวะน้ำ	- ตรวจวัดบริเวณที่ต้นน้ำที่สุดของสระ 1 จุด และบริเวณที่ลึกของสระ 1 จุด	- ความเป็นกรดต่าง	- วิธี pH meter	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- คลอรีนอิสระคงเหลือ	- วิธี DPD colorimetric method	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น	- วิธี DPD colorimetric method	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- วิธี Technique (MPN) 10 Tube	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- ฟิคอลโคลิฟอร์ม	- วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- ค่าความเป็นด่าง	- วิธี Titration Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- ความกระด้าง	- วิธี EDTA Titrimetric Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Zeepe X2 ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
9. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - คลอรีน - แอมโมเนีย - ไนเตรท - จุลลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี Argentometric Method - วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method - วิธี Cadmium Reduction Method - วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ - อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ 	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดบันทึก การทำงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระโดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ - การตรวจนับจำนวนและตรวจสภาพการใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Zcape X2 ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
9. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		- สภาพพื้นผิวทางเดิน รอบสระว่ายน้ำและพื้น สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นสระว่ายน้ำหากชำรุดต้องแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- ขอบสระและทางเดิน สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบให้มีน้ำขัง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลบเลือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณ สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้ แก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Zcape X2 ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. อากาศภายใน และ ความปลอดภัย	บริเวณที่ตั้งโรงจอด - จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	พารามิเตอร์ - ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - ทีมบุคลากรอาคารชุด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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



ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอสว่างวีระกูล 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 Fax: 076 619905
เว็บไซต์: (Fax ID): 083556010593 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-59257
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิเคราะห์ (Product) : 2546

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer) : บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) - บริษัท สหพัฒนฯ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 4 หมู่บ้าน 10 หมู่บ้าน ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอสว่างวีระกูล 83120
โทร (Tel) : 084 322 8284 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zone X2 Condominium หมู่ 4 หมู่บ้าน 10 หมู่บ้าน ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอสว่างวีระกูล 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 01/07/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 01-25/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/07/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong Pangstiridetch
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : 2546-4-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2407204	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.13 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างสด	
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)		Electrometric Method	8.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-0 C/ 5-Days BOD Test part 5210B	18.3	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	6.6	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	148	≤500
ไนโตรเจน ดิลูต์ (Nitrogen, TKH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₄ B	10.4	≤35.0
คลอรีน ดิลูต์ (Chlorine, TKH)	mg/L	Iodometric part 4500-Cl ₂ F	0.03	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) ³⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 6520B	0.87	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี เพื่อ กำหนดค่าทางคุณภาพน้ำ การรายงานให้เจ้าของโครงการทราบตามระเบียบของกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

การทดสอบ (Test) :
1. การทดสอบการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี เพื่อ กำหนดค่าทางคุณภาพน้ำ การรายงานให้เจ้าของโครงการทราบตามระเบียบของกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์เท่านั้น และไม่ถือเป็นใบรับรองการวิเคราะห์ การรายงานให้เจ้าของโครงการทราบตามระเบียบของกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
(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
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน) - บริษัท สหพัฒนฯ จำกัด

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-59257
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิเคราะห์ (Product) : 2546



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



ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอสว่างวีระกูล 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 Fax: 076 619905
เว็บไซต์: (Fax ID): 083556010593 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-59267

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer) : บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) - บริษัท สหพัฒนฯ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 4 หมู่บ้าน 10 หมู่บ้าน ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอสว่างวีระกูล 83120
โทร (Tel) : 084 322 8284 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zone X2 Condominium หมู่ 4 หมู่บ้าน 10 หมู่บ้าน ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอสว่างวีระกูล 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 01/07/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 01-25/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/07/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong Pangstiridetch
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : 2546-4-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2407204	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.13 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างสด	
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)	mL	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	1.70	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี เพื่อ กำหนดค่าทางคุณภาพน้ำ การรายงานให้เจ้าของโครงการทราบตามระเบียบของกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

การทดสอบ (Test) :
1. การทดสอบการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี เพื่อ กำหนดค่าทางคุณภาพน้ำ การรายงานให้เจ้าของโครงการทราบตามระเบียบของกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์เท่านั้น และไม่ถือเป็นใบรับรองการวิเคราะห์ การรายงานให้เจ้าของโครงการทราบตามระเบียบของกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
(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
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน) - บริษัท สหพัฒนฯ จำกัด

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-59267

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer) : บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) - บริษัท สหพัฒนฯ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 4 หมู่บ้าน 10 หมู่บ้าน ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอสว่างวีระกูล 83120
โทร (Tel) : 084 322 8284 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zone X2 Condominium หมู่ 4 หมู่บ้าน 10 หมู่บ้าน ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอสว่างวีระกูล 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 01/07/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 01-25/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/07/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong Pangstiridetch
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : 2546-4-0005

รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.) : 2407204
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำประปาหมู่บ้าน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) : Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) : 10.13 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition) : เก็บตัวอย่างสด
อุณหภูมิ (pH at 25 °C) : <0.10
บีโอดี (BOD) : 1.70

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี เพื่อ กำหนดค่าทางคุณภาพน้ำ การรายงานให้เจ้าของโครงการทราบตามระเบียบของกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

F-9-7.9-011 V2.1 X070M 2583



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/328 หมู่ที่ 4 ตำบลชุม อำเภอชุม จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2894, 082 059 4068 โทรสาร: 076 619065
Address: 59/328 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2894, 082 059 4068 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-114787

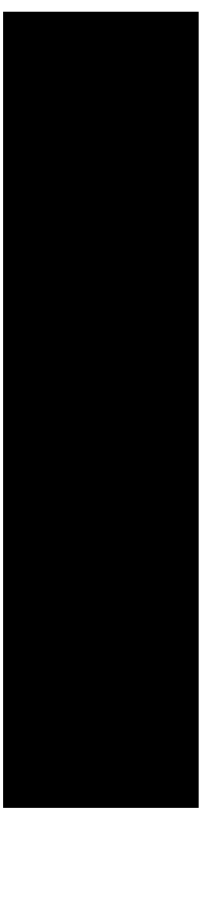
ผู้ส่งใบวิเคราะห์ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สหกรณ์ จำกัด
: 4 ซอยเสริมสุข 16 ถนนศรีสุราษฎร์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 084 322 0284 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zone X2 Condominium หมู่ที่ 4 ซอยเสริมสุข 16 ถนนศรีสุราษฎร์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 08/08/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 08/08/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 08-09/08/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 15/08/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24082014	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดิน	น้ำผิวดิน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำผิวดิน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	15.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น ใส	ใส
ค่า pH	pH	Gonimetric port 2540F	< 6.10	< 6.50
ค่า BOD	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2,700	-

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์น้ำผิวดินและน้ำเสีย โดย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 22 ลงวันที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพน้ำ (analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- พบว่ามี ไม่พบการปนเปื้อนของสารพิษ



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

"PRINCIPLE" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
1-1-78-011 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/328 หมู่ที่ 4 ตำบลชุม อำเภอชุม จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2894, 082 059 4068 โทรสาร: 076 619065
Address: 59/328 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2894, 082 059 4068 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-114787

ผู้ส่งใบวิเคราะห์ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สหกรณ์ จำกัด
: 4 ซอยเสริมสุข 16 ถนนศรีสุราษฎร์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 084 322 0284 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zone X2 Condominium หมู่ที่ 4 ซอยเสริมสุข 16 ถนนศรีสุราษฎร์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 08/08/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 08/08/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 08-09/08/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 15/08/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24082015	24082016
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดิน	น้ำผิวดิน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water (clear)	Water (clear)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	15.08 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ค่า pH	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ค่า BOD	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์น้ำผิวดินและน้ำเสีย โดย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 22 ลงวันที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพน้ำ (analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- พบว่ามี ไม่พบการปนเปื้อนของสารพิษ



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

"PRINCIPLE" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
1-1-78-011 V2.1 มกราคม 2563



BAK NATURE TAURUS CO., LTD.

ที่อยู่ : 69256 หมู่ที่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 032 059 2885, 082 059 4848 โทรสาร : 076 619065
 Address: 29256 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 032 059 2885, 082 059 4848 Fax: 076 619065
 เลขที่บัญชีธนาคาร (Tax ID.): 0335561013215 E-mail: kharathu@kharathu.com

Analysis Report

หน้า (Page) : ๓๑5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1401/57
ทะเบียนกองปฏิบัติการวิเคราะห์ : เลขที่ ๗-290

ณัฐกุลธาดาการุณย สดอป เอ็มบีเอ โดยมีได้เขียน

Zoonex 24 Combination Tablet 1 พบเชื้อ Streptococcus pneumoniae จำนวน 10 ^{5.5} CFU/g	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somdejpong Pongkarnsath	7-10-9-0003
02/02/2024			
02/10/2024			
02-09/02/2024			
09/10/2024			

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24.002/19	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะตะกอนปนน้ำ Wastewater	น้ำที่ส่งมา วิเคราะห์ ประเภท 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			12.05 ±	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			พบโลหะปนมาก	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)				
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.5	5.0-8.0 s30
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Day BOD Test part 5210B	9.5	
ค่ารวมของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	6.0	≤ 40
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	156	≤ 1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{max} B	2.2 ¹⁸	≤ 35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{15a}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.06	≤ 1.0
น้ำมันดิบ (Fat, Oil & Grease) ^{20a}	mg/L	Partition & gravimetric part 552.0B	0.35	≤ 50

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

mg/L	Dried at 150 °C port 25-0C	158
mg/L	Macro-Biogenic part 4500-N ₄ -B	2.2 ³
mg/L	Iodometric part 4500-S ² -F	0.06
mg/L	Portion & Gravimetric part 5020B	0.33

จาผลวิเคราะห์เพิ่มเติม (Additional details) :
 (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 (2) (12) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำเสียจากอาคารประกอบและระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ พ.ศ.2507
 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำเสียจากอาคารประกอบและระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ พ.ศ.2507
 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำเสียจากอาคารประกอบและระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ พ.ศ.2507
 (3) Not TIS Accredited
 (4) ผลวิเคราะห์โดยผู้ปฏิบัติการทดสอบในต่างประเทศ (Analyzed by Subcontractor)
 (5) ค่าทางชีวเคมีในแล็บ
 (6) Not Department of Industrial Works Accredited
 Certified ISO 9001

หมายเหตุ (Notes) : รายงานผลการทดสอบมีผลเป็นเอกสารลับและอาจเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
รายงานนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผลการทดสอบที่ใช้เพื่อใช้ในการพิจารณาขอรับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการ (ใช้รายงานนี้เป็นเอกสารลับและอาจเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ)
(This report should not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAINURS CO., LTD.)

PROF: Principle Reproducibility On standard First Service

F-P-7,8-011 V2.1 415904 2553



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

ตั้งอยู่ : 89355 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอศรีนครินทร์ อ.3120 โทร: 078 623955, 062 059 2850, 062 059 4690 โทรสาร: 078 619905
Address: 89355 Village No.4 Khan Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 078 623955, 062 059 2850, 062 059 4690 Fax: 078 619905
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-140467

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ (Address)	4 ซอยเมืองใหม่ 16 ถนนศรีนครินทร์ อำเภอเมืองภูเก็ต อ.3110
โทร (Tel.)	084 322 6394 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Zone X2 Condensate ในถัง 4 ซอยเมืองใหม่ 16 ถนนศรีนครินทร์ อำเภอเมืองภูเก็ต อ.3110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	02/10/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	02/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	02-04/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	05/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24100220	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำระเหยจากเครื่องกลั่น	น้ำกลั่น
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12:05 น.	12:05 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			สีน้ำตาลใส	ใส
ค่าความขุ่น (Sedimentable Solids) (3M)	mL	Grovinetic port 2540F	<0.10	<0.10
ค่าความขุ่น (Total Coliform) (3M)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	800	800

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำดื่มจากสถานประกอบการและแหล่งน้ำสาธารณะ พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง. วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] วิศวกรในแผนกการวิเคราะห์
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากพบข้อผิดพลาดในการรายงานผล กรุณาแจ้งให้ทราบทันที

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
การให้บริการที่รวดเร็วและแม่นยำ
P-2-7-8-011 V2 : 1 มกราคม 2565



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

ตั้งอยู่ : 89355 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอศรีนครินทร์ อ.3120 โทร: 078 623955, 062 059 2850, 062 059 4690 โทรสาร: 078 619905
Address: 89355 Village No.4 Khan Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 078 623955, 062 059 2850, 062 059 4690 Fax: 078 619905
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-140467

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ (Address)	4 ซอยเมืองใหม่ 16 ถนนศรีนครินทร์ อำเภอเมืองภูเก็ต อ.3110
โทร (Tel.)	084 322 6394 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Zone X2 Condensate ในถัง 4 ซอยเมืองใหม่ 16 ถนนศรีนครินทร์ อำเภอเมืองภูเก็ต อ.3110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	02/10/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	02/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	02/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	05/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24100220	24100221
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำระเหยจากเครื่องกลั่น	น้ำระเหยจากเครื่องกลั่น
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12:05 น.	12:11 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ค่าความขุ่น (Sedimentable Solids) (3M)	mL	Grovinetic port 2540F	<0.10	<0.10
ค่าความขุ่น (Total Coliform) (3M)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	800	800

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำดื่มจากสถานประกอบการและแหล่งน้ำสาธารณะ พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง. วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] วิศวกรในแผนกการวิเคราะห์
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - PM
N.D. หากพบข้อผิดพลาดในการรายงานผล กรุณาแจ้งให้ทราบทันที

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
การให้บริการที่รวดเร็วและแม่นยำ
P-2-7-8-011 V2 : 1 มกราคม 2565



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59336 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขัง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4838 โทรสาร: 076 618665
Address: 59336 Village No.4 Kabin Sub-district, Kabin District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4838 Fax: 076 618665
เว็บไซต์: bkt.co.th E-mail: bktnature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-027287

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 59336 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขัง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร (Tel) : 084 322 6294 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Zone X2 Condaminum หมู่ที่ 4 ตำบลวังมะปราง อำเภอวัง จันทบุรี 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 19/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 19/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 20-21/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 23/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2411875	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:30 น.	10:30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			บรรจุขวด	บรรจุขวด
ค่าความชื้น (Settleable Solids) (%)	n/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	-
โคไลฟอร์ม (Total Coliform) (N°)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	1,100	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2557

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2557

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลทดสอบไม่พบการปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความชื้นไม่พบการปนเปื้อน

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

หมายเหตุ (Notes) :

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

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



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59336 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขัง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4838 โทรสาร: 076 618665
Address: 59336 Village No.4 Kabin Sub-district, Kabin District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4838 Fax: 076 618665
เว็บไซต์: bkt.co.th E-mail: bktnature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-027087

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 59336 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขัง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร (Tel) : 084 522 3590 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Zone Condaminum หมู่ที่ 4 ตำบลวังมะปราง อำเภอวัง จันทบุรี 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 19/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 19/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 20-21/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 23/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2411890	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:30 น.	10:30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			บรรจุขวด	บรรจุขวด
ค่าความชื้น (Settleable Solids) (%)	n/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	-
โคไลฟอร์ม (Total Coliform) (N°)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
โคไลฟอร์ม (Fecal Coliform) (N°)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2557

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2557

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลทดสอบไม่พบการปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความชื้นไม่พบการปนเปื้อน

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

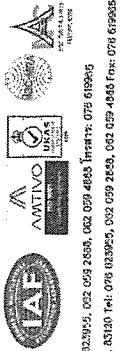
หมายเหตุ (Notes) :

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

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



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



ที่อยู่ : 99038 หมู่ที่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอลำลูกกา จังหวัดนนทบุรี 53120 โทร: 078 023953, 082 059 2660, 082 059 4800 โทรสาร: 078 019045
Address: 99038 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phuket, 53120 Tel: 078 023953, 082 059 2650, 082 059 4800 Fax: 078 019045
E-mail: bnature.ta@gmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: อ.บ้านนาโพธิ์ ต.บ้านนา อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
: 4 หมู่บ้านนาโพธิ์ ต.บ้านนา อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31100
โทร (Tel): 084 322 6234 โทรสาร (Fax): -

หน้า (Page): 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-171067
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zope Y2 Condominium หมู่ที่ 4 ซอยสีเขียว 18 ถนนสีหราช ตำบลสีหราช อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 53120
: 02/12/2024
: 02/12/2024
: 02/09/2024
: 10/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Acidic No.)			2412/2022	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำยาล้างจาน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยาล้างจาน	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:55 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	
อุณหภูมิ (°C) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H ₊ B	7.1	5.0-9.0
ค่า pH (pH) at 25 °C		Aside Modification part 4500-O _C / 5-Day BOD Test part 5210B	79.9	530
ค่า BOD (BOD)		Dried at 103 - 105 °C part 2540D	17.0	540
ค่า COD (COD)		Dried at 160 °C part 2540C	325	≤1,000
ค่า TSS (TSS)		Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃ B	16.3	≤35
ค่า TDS (TDS)		Isometric part 4500-S ² F	0.24	≤1.0
ค่า Chloride (Cl ⁻)		Portion 3 Gravimetric part 2550B	2.5	≤30

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

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

ประกาศใช้รายงานผลการวิเคราะห์ที่ 41 ตอนพิเศษ 2333 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- (3) Not TSS Accredited
- (4) Not TSS Accredited
- (5) Not TSS Accredited
- (6) Not TSS Accredited
- (7) Not TSS Accredited
- (8) Not TSS Accredited
- (9) Not TSS Accredited
- (10) Not TSS Accredited
- (11) Not TSS Accredited
- (12) Not TSS Accredited
- (13) Not TSS Accredited
- (14) Not TSS Accredited
- (15) Not TSS Accredited
- (16) Not TSS Accredited
- (17) Not TSS Accredited
- (18) Not TSS Accredited
- (19) Not TSS Accredited
- (20) Not TSS Accredited
- (21) Not TSS Accredited
- (22) Not TSS Accredited
- (23) Not TSS Accredited
- (24) Not TSS Accredited
- (25) Not TSS Accredited
- (26) Not TSS Accredited
- (27) Not TSS Accredited
- (28) Not TSS Accredited
- (29) Not TSS Accredited
- (30) Not TSS Accredited
- (31) Not TSS Accredited
- (32) Not TSS Accredited
- (33) Not TSS Accredited
- (34) Not TSS Accredited
- (35) Not TSS Accredited
- (36) Not TSS Accredited
- (37) Not TSS Accredited
- (38) Not TSS Accredited
- (39) Not TSS Accredited
- (40) Not TSS Accredited
- (41) Not TSS Accredited
- (42) Not TSS Accredited
- (43) Not TSS Accredited
- (44) Not TSS Accredited
- (45) Not TSS Accredited
- (46) Not TSS Accredited
- (47) Not TSS Accredited
- (48) Not TSS Accredited
- (49) Not TSS Accredited
- (50) Not TSS Accredited
- (51) Not TSS Accredited
- (52) Not TSS Accredited
- (53) Not TSS Accredited
- (54) Not TSS Accredited
- (55) Not TSS Accredited
- (56) Not TSS Accredited
- (57) Not TSS Accredited
- (58) Not TSS Accredited
- (59) Not TSS Accredited
- (60) Not TSS Accredited
- (61) Not TSS Accredited
- (62) Not TSS Accredited
- (63) Not TSS Accredited
- (64) Not TSS Accredited
- (65) Not TSS Accredited
- (66) Not TSS Accredited
- (67) Not TSS Accredited
- (68) Not TSS Accredited
- (69) Not TSS Accredited
- (70) Not TSS Accredited
- (71) Not TSS Accredited
- (72) Not TSS Accredited
- (73) Not TSS Accredited
- (74) Not TSS Accredited
- (75) Not TSS Accredited
- (76) Not TSS Accredited
- (77) Not TSS Accredited
- (78) Not TSS Accredited
- (79) Not TSS Accredited
- (80) Not TSS Accredited
- (81) Not TSS Accredited
- (82) Not TSS Accredited
- (83) Not TSS Accredited
- (84) Not TSS Accredited
- (85) Not TSS Accredited
- (86) Not TSS Accredited
- (87) Not TSS Accredited
- (88) Not TSS Accredited
- (89) Not TSS Accredited
- (90) Not TSS Accredited
- (91) Not TSS Accredited
- (92) Not TSS Accredited
- (93) Not TSS Accredited
- (94) Not TSS Accredited
- (95) Not TSS Accredited
- (96) Not TSS Accredited
- (97) Not TSS Accredited
- (98) Not TSS Accredited
- (99) Not TSS Accredited
- (100) Not TSS Accredited

**Certified by

(The above is)

หมายเหตุ (Notes)

1. ขบวนการทาง

2. ขบวนการทาง

3. ขบวนการทาง

4. ขบวนการทาง

5. ขบวนการทาง

6. ขบวนการทาง

7. ขบวนการทาง

8. ขบวนการทาง

9. ขบวนการทาง

10. ขบวนการทาง

11. ขบวนการทาง

12. ขบวนการทาง

13. ขบวนการทาง

14. ขบวนการทาง

15. ขบวนการทาง

16. ขบวนการทาง

17. ขบวนการทาง

18. ขบวนการทาง

19. ขบวนการทาง

20. ขบวนการทาง

21. ขบวนการทาง

22. ขบวนการทาง

23. ขบวนการทาง

24. ขบวนการทาง

25. ขบวนการทาง

26. ขบวนการทาง



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

ที่อยู่ : 99038 หมู่ที่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอลำลูกกา จังหวัดนนทบุรี 53120 โทร: 078 023953, 082 059 2660, 082 059 4800 โทรสาร: 078 019045
Address: 99038 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phuket, 53120 Tel: 078 023953, 082 059 2650, 082 059 4800 Fax: 078 019045
E-mail: bnature.ta@gmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: อ.บ้านนาโพธิ์ ต.บ้านนา อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
: 4 หมู่บ้านนาโพธิ์ ต.บ้านนา อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31100
โทร (Tel): 084 322 6234 โทรสาร (Fax): -

หน้า (Page): 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-171067

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zope Y2 Condominium หมู่ที่ 4 ซอยสีเขียว 18 ถนนสีหราช ตำบลสีหราช อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 53120
: 02/12/2024
: 02/12/2024
: 04-05/12/2024
: 10/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Acidic No.)			2412/2022	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำยาล้างจาน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยาล้างจาน	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:55 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	
อุณหภูมิ (°C) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H ₊ B	7.1	5.0-9.0
ค่า pH (pH) at 25 °C		Aside Modification part 4500-O _C / 5-Day BOD Test part 5210B	79.9	530
ค่า BOD (BOD)		Dried at 103 - 105 °C part 2540D	17.0	540
ค่า COD (COD)		Dried at 160 °C part 2540C	325	≤1,000
ค่า TSS (TSS)		Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃ B	16.3	≤35
ค่า TDS (TDS)		Isometric part 4500-S ² F	0.24	≤1.0
ค่า Chloride (Cl ⁻)		Portion 3 Gravimetric part 2550B	2.5	≤30

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

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

ประกาศใช้รายงานผลการวิเคราะห์ที่ 41 ตอนพิเศษ 2333 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TSS Accredited

(4) Not TSS Accredited

(5) Not TSS Accredited

(6) Not TSS Accredited

(7) Not TSS Accredited

(8) Not TSS Accredited

(9) Not TSS Accredited

(10) Not TSS Accredited

(11) Not TSS Accredited

(12) Not TSS Accredited

(13) Not TSS Accredited

(14) Not TSS Accredited

(15) Not TSS Accredited

(16) Not TSS Accredited

(17) Not TSS Accredited

(18) Not TSS Accredited

(19) Not TSS Accredited

(20) Not TSS Accredited

(21) Not TSS Accredited

(22) Not TSS Accredited

(23) Not TSS Accredited

(24) Not TSS Accredited

(25) Not TSS Accredited

(26) Not TSS Accredited

(27) Not TSS Accredited

(28) Not TSS Accredited

(29) Not TSS Accredited

(30) Not TSS Accredited

(31) Not TSS Accredited

(32) Not TSS Accredited

(33) Not TSS Accredited

(34) Not TSS Accredited

(35) Not TSS Accredited

(36) Not TSS Accredited

(37) Not TSS Accredited

(38) Not TSS Accredited

(39) Not TSS Accredited

(40) Not TSS Accredited

(41) Not TSS Accredited

(42) Not TSS Accredited

(43) Not TSS Accredited

(44) Not TSS Accredited

(45) Not TSS Accredited

(46) Not TSS Accredited

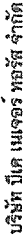
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ซื้อสินค้าตามเงื่อนไขการให้บริการโดยไม่มีการรับประกันผลวิเคราะห์หรือการรับรองผลวิเคราะห์อื่นใด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

10/12/2024

P. 17-011 V2. 1 มกราคม 2563



BK Nature Tauris Co., Ltd.

ที่อยู่ : ๑๖/๖๒๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดภูเก็ต ๘๖1๒๐ โทร: ๐๗-๘๖๖๖๖๖, ๐๘๖ ๐๖๖ ๔๐๖๖ โทรสาร: ๐๗ ๐1๑๙๐4
 Address: ๑๖/๖๒๐ village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 626666, 062 066 2066, 062 066 4366 Fax: 076 619605
 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Tax ID) : 08355010135913 E-mail: bsurature.ig@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1710/37

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel) : 094 082 9969
โทรสาร (Fax) : -
อีเมล (E-mail) : info@thai-air.com
เว็บไซต์ (Website) : www.thai-air.com
: บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน)
: ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง หลักสี่ เขต หลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10600

หมายเลขบันทึกข้อความ (Sampling Source)
 : 4296 Cundumilahan เลขที่ 47 ถนนนันทขว้าง-วังทอง ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก 65170
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
 : 02/12/2024
 วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
 : 02/12/2024
 วันที่ทดสอบ (Testing Date)
 : 04-09/12/2024
 วันที่ทราบผล (Result Date)
 : 13/12/2024

[illegible]

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออันตราย พ.ศ. ๒๕๖๓

[3] Not FISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับแรงช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] คำความไม่ลงรอยในภาวักต

[c] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

: (राज्य) विभाग

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

๒. ความจำเป็นที่จะต้องมีกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

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

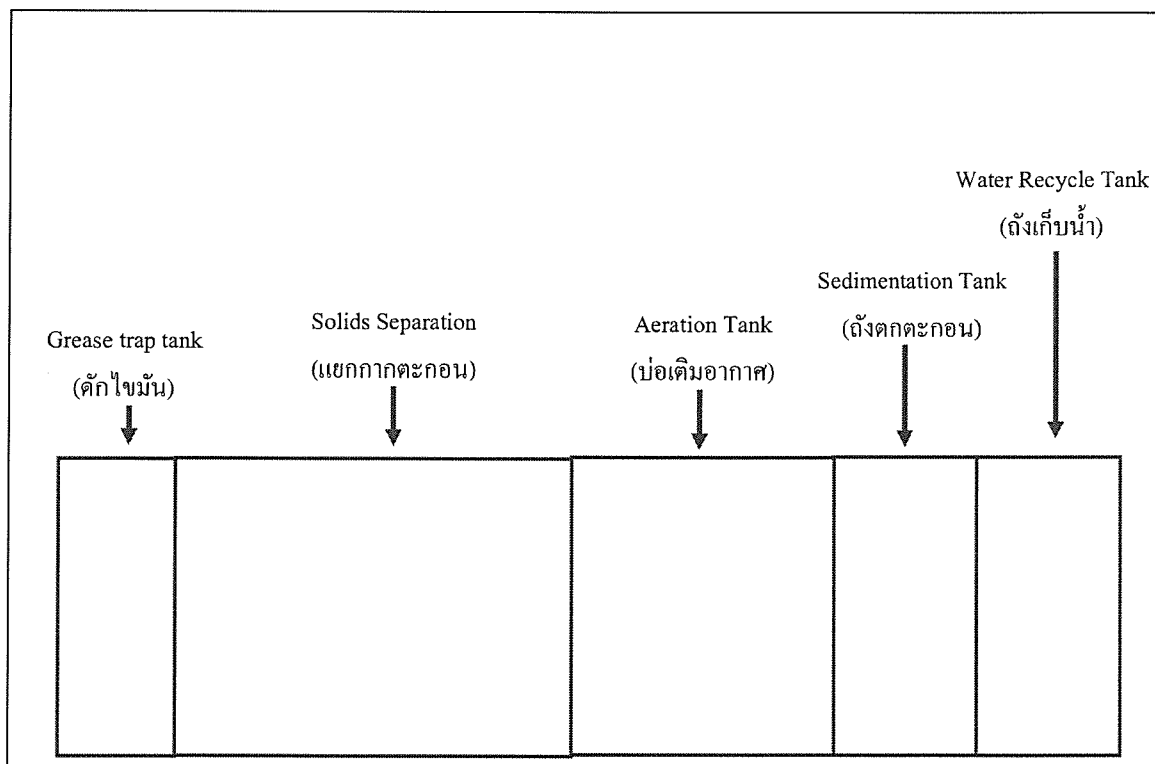
Principle Reproducibility On standard First service

2025-05-26 14:23:12

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 94 หมู่ที่ ซอย เขต/อำเภอ ถนน ตำบล จังหวัด โทรศัพท์ 084-322-6294 โทรสาร
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท คอนโดมีเนียม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำที่ใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	69	10	10	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
2	69	9	9	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
3	68	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
4	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
๕	68	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
6	69	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
7	69	9	9	/	40ลิตร	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
8	69	9	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
9	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
10	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
11	68	7	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
12	69	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
13	69	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
14	69	8	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
1๕	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
16	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 94

หมู่ที่ :

ชอย : เชียงทะเล 16

ถนน : ศรีสุนทร

แขวง/ตำบล : เขิงทะเล

เขต/ตำบล : กลาง

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 0843226294

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ซู คอนโดมิเนียม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 188

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2557

ออกให้โดย : เทศบาลเชิงทะเล

หมดอายุ : 10/03/2558

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

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กชู่ คอนโดมิเนียม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมุดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวาน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลูกอม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

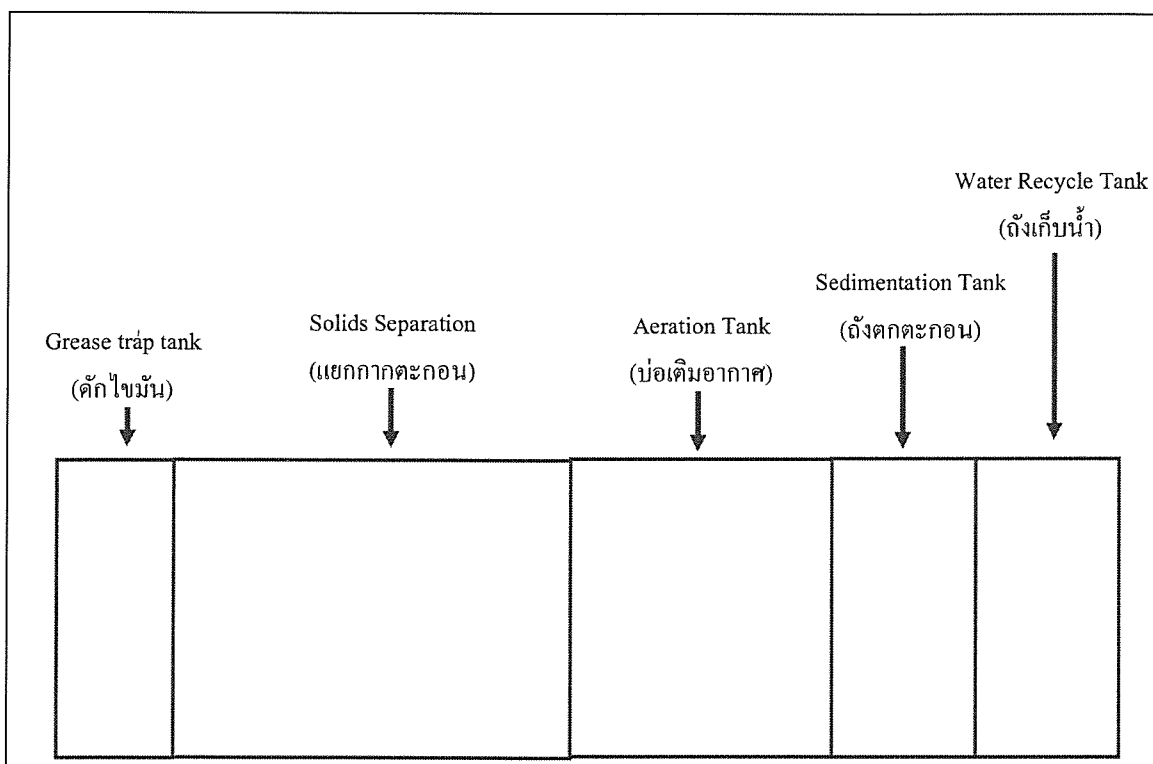
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,648.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 226.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 221.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพ 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 94 หมู่ที่ ซอย เขต/อำเภอ 16
ถนน ศรีสุนทร แขวง/ตำบล เชียงทะเล จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 084-322-6294 โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งหมด จาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผิวน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผิวน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	68	9	9	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
2	68	9	9	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
3	68	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
4	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
๕	68	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
6	69	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
7	69	9	9	/	40ลิตร	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
8	69	9	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
9	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
10	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
11	68	7	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
12	69	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
13	69	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
14	69	8	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
1๕	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
16	69	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 94

หมู่ที่ :

ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน : ศรีสุนทร

แขวง/ตำบล : เชิงทะเล

เขต/ตำบล : กลาง

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 0843226294

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 188

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2557

ออกให้โดย : เทศบาลเชิงทะเล

หมดอายุ : 10/03/2558

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

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

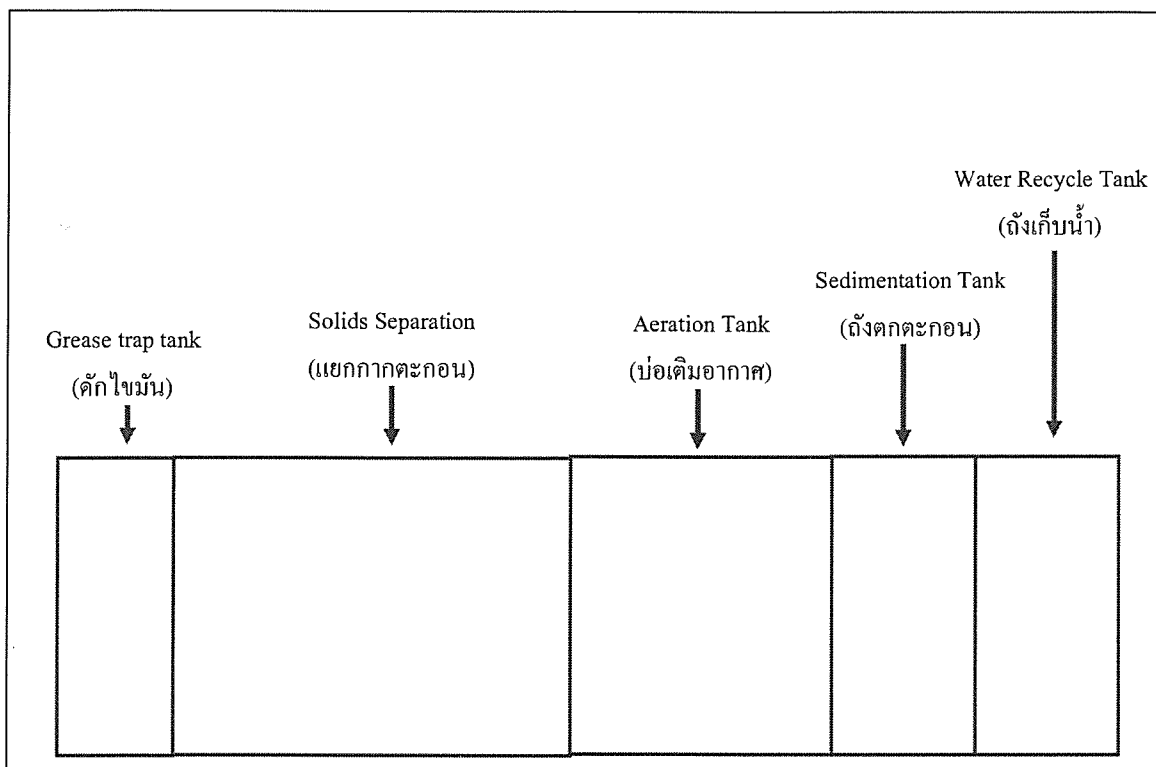
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,648.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 226.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 221.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ระบายทุกวัน
☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพ 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 94 หมู่ที่ ซอย เขต/อำเภอ 16
ถนน ศรีสุนทร แขวง/ตำบล เชียงทะเล จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 084-322-6294 โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวว/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวว/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1	69	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/
2	68	9	9	/	-	/	/	/	/	/	/	/
3	68	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/
4	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/
5	68	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/
6	69	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/
7	68	9	8	/	40 ลิตร	/	/	/	/	/	/	/
8	69	9	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/
9	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/
10	68	8	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/
11	68	7	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/
12	68	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/
13	69	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/
14	69	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/
15	68	7	7	/	-	/	/	/	/	/	/	/
16	69	8	8	/	-	/	/	/	/	/	/	/

ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.)ปัญหา
อุปสรรค
และแนวทาง
แก้ไขลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 94

หมู่ที่ :

ซอย : เซิงทะเล 16

ถนน : ศรีสุนทร

แขวง/ตำบล : เขิงทะเล

เขต/ตำบล : กลาง

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 0843226294

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กชู่ คอนโดมิเนียม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 188

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2557

ออกให้โดย : เทศบาลเชิงทะเล

หมดอายุ : 10/03/2558

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

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชด สเคป เอ็กซ์ท คอนโดมิเนียม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดยาย _____

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[1] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกววน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกววน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลูกบอล

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

1,648.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

226.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

221.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพ

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

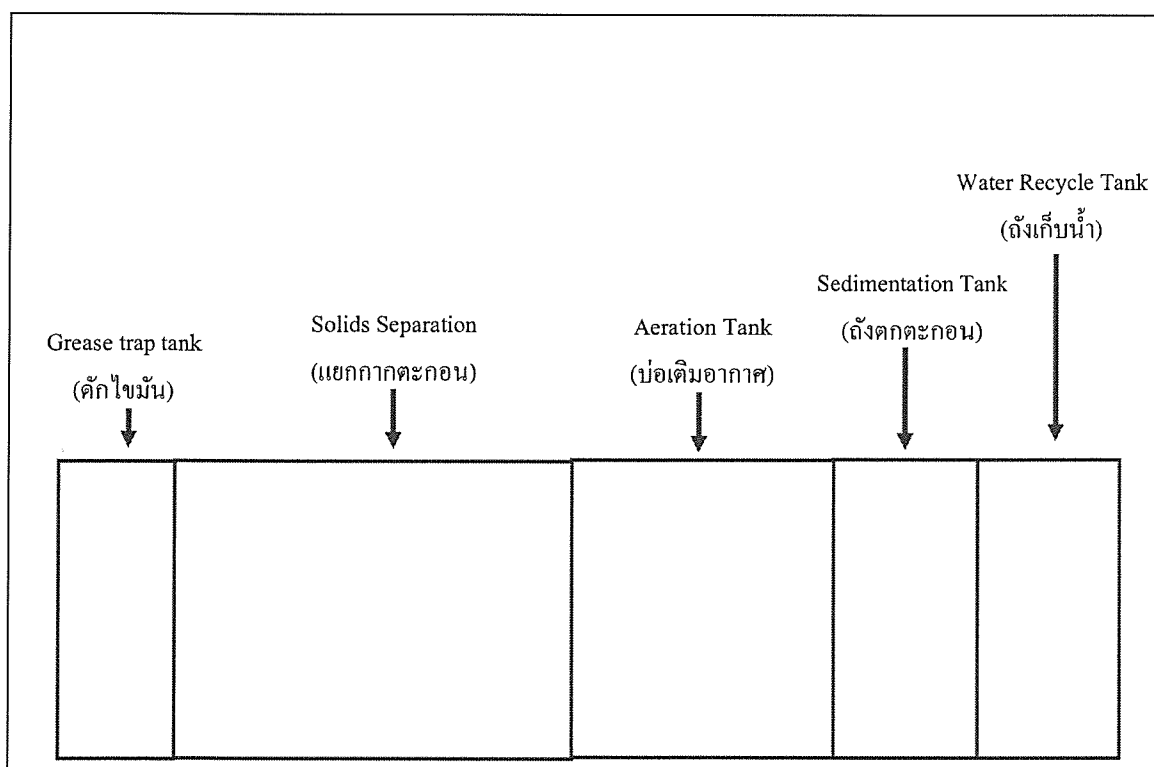
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 94 หมู่ที่ ซอย เจริญทะเล 16
ถนน ศรีสุนทร แขวง/ตำบล เจริญทะเล เขต/อำเภอ ถลาง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 084-322-6294 โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 94

หมู่ที่ :

ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน : ศรีสุนทร

แขวง/ตำบล : เชิงทะเล

เขต/ตำบล : กลาง

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 0843226294

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 188

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2557

ออกให้โดย : เทศบาลเชิงทะเล

หมดอายุ : 10/03/2558

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

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุน)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

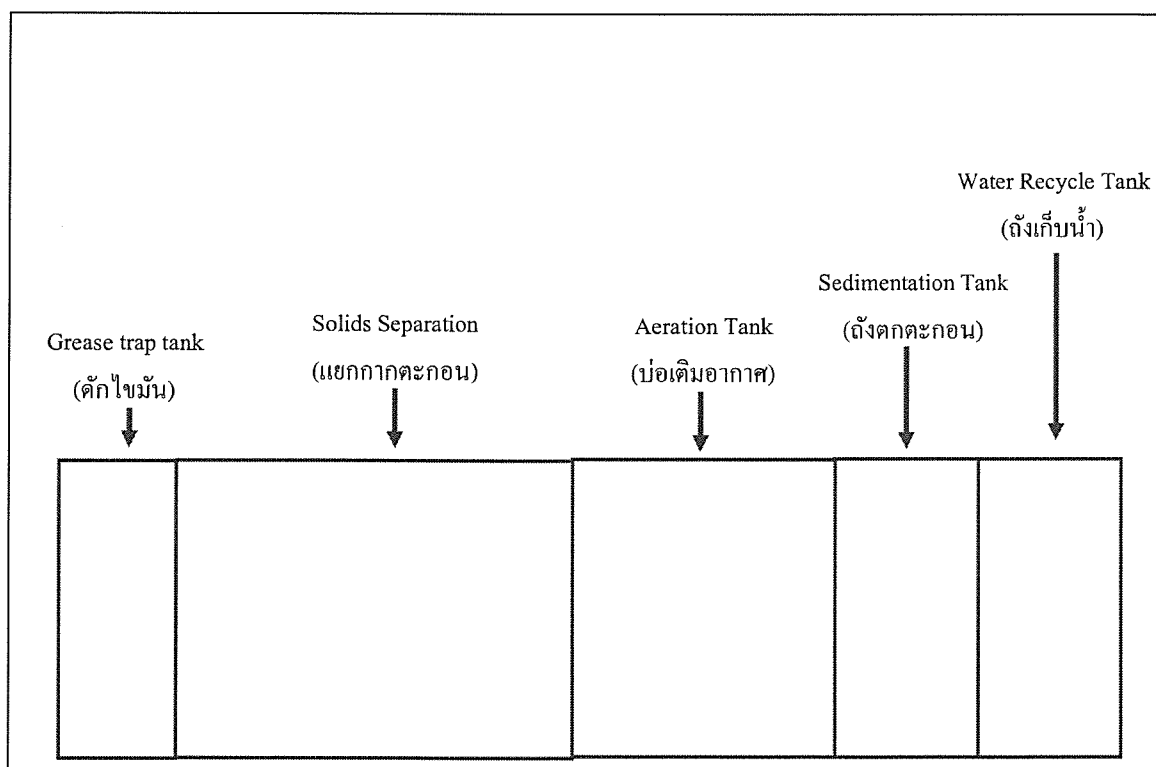
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,648.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 226.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 221.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพ 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 94 หมู่ที่ ซอย เจริญทะเล 16
ถนน ศรีสุนทร แขวง/ตำบล เจริญทะเล เขต/อำเภอ ถลาง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 084-322-6294 โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 94

หมู่ที่ :

ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน : ศรีสุนทร

แขวง/ตำบล : เชิงทะเล

เขต/ตำบล : กลาง

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 0843226294

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 188

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2557

ออกให้โดย : เทศบาลเชิงทะเล

หมดอายุ : 10/03/2558

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

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุน)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,648.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 226.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 221.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพ 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

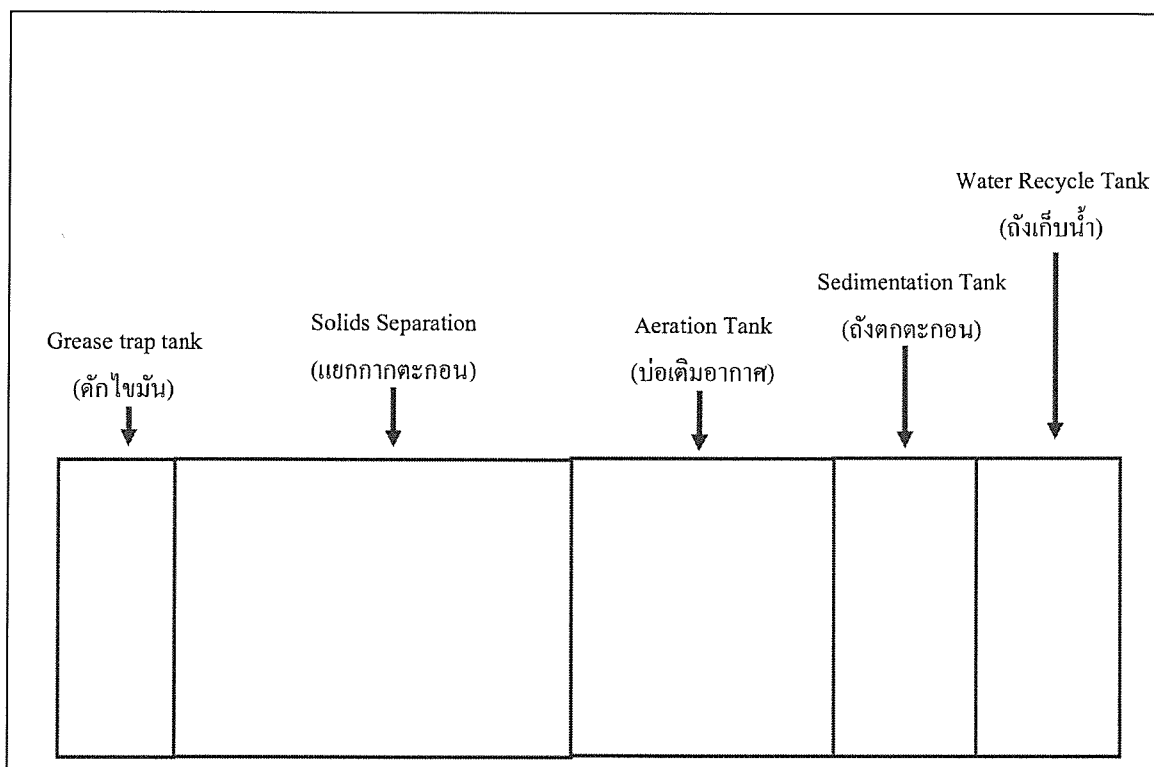
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 94 หมู่ที่ ซอย เขต/อำเภอ เลขที่ 16
ถนน กรุงเทพมหานคร แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ เลขที่
จังหวัด โทรศัพท์ 084-322-6294 โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท คอนโดมิเนียม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 94

หมู่ที่ :

ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน : ศรีสุนทร

แขวง/ตำบล : เชิงทะเล

เขต/ตำบล : กลาง

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 0843226294

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 188

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3/2557

ออกให้โดย : เทศบาลเชิงทะเล

หมดอายุ : 10/03/2558

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

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด สเคป เอ็กซ์ทู คอนโดมิเนียม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,648.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 226.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 221.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|-----------------------------------|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพ | 0.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
|------------------|--|----------------------------------|
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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