

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 6 รายงานการฉีดพ่นแมลง

เอกสารแนบที่ 7 รายงานการเปลี่ยนหลอดไฟ

เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 9 บันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 10 การตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊มน้ำ

เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจเช็คระบบ (Swimming Pool System)

เอกสารแนบที่ 12 ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำประปา

เอกสารแนบที่ 13 กฎระเบียบของผู้เข้าพัก

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๒/ ๙ ๘ ๕ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๓๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ค-๐๐๐๑

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวลลภา ภัคศิสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๔

๕) นายสมิครพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เดชะศรีพร)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการตามบทบัญญัติกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๒๕๐

ที่ อก ๐๓๒/ ๙ ๘ ๕ ๐

ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนตรวีร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย

มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019
Latest Issue: 19 December 2022
Expiry Date: 08 September 2023
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



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



(Certificate No.) 23 LB0141

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้

(Issues this certificate to)

บริษัท บีเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๕๔/๓๘๖ หมู่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

๕๔/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ใบรับรองการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ขอทบทวนคุณภาพและความชำนาญของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

นายเลขาการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐

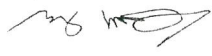
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยรายละเอียดของขอบข่ายการให้บริการ และ 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 รรยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Ministry of Industry, Standard Division, Standards Institute

5136276

0130276

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

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))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until)

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

☒ถาวร

(Permanent)

☐นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐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 - Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L - Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, and part 4500-H ⁺ B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 C
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

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 1/2

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)



ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from)

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

☒ถาวร

(Permanent)

☐นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 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) 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 - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L - Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาลำมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนานเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีที่ระบายน้ำทิ้งเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแปปลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) กัดาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กัดาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิลิตรต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

កម្ពុជា ជាមួយនឹងការអនុវត្តន៍យ៉ាងម៉ឺងម៉ាត់នូវកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

ស្តីពីការស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍

ក្នុងក្របខណ្ឌនៃកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

រវាងរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និងរដ្ឋាភិបាលស្រុកស្រីសោភ័ណបុរី ចុះថ្ងៃទី ២០ ខែ

សីហា ឆ្នាំ ២០២២ ក្នុងក្របខណ្ឌនៃកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

ស្តីពីការស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍ ក្នុងក្របខណ្ឌនៃកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

រវាងរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និងរដ្ឋាភិបាលស្រុកស្រីសោភ័ណបុរី ចុះថ្ងៃទី ២០ ខែ

សីហា ឆ្នាំ ២០២២ ក្នុងក្របខណ្ឌនៃកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

ស្តីពីការស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍ ក្នុងក្របខណ្ឌនៃកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

រវាងរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និងរដ្ឋាភិបាលស្រុកស្រីសោភ័ណបុរី

ចុះថ្ងៃទី ២០ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០២២ ក្នុងក្របខណ្ឌនៃកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ	រដ្ឋមន្ត្រី	២០ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០២២
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ	រដ្ឋមន្ត្រី	២០ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០២២

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 ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาพิจารณา รายงาน 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 3 แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางวิรัตน์ วุทธิไชย)

รองอธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

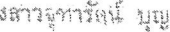
โทรสาร 0 2265 6616

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
เลขที่ ๒๐.๔๗
วันที่ ๒๕/๑๒/๕๕
เวลา ๑๐.๔๗

1944

20303 12 SEP 2561

244 - B1010
244 - hmt



 (นางสาวจุฑารัตน์) บัญชี

เจ้าพนักงาน
(นางสุพรรณ นนทโชติ)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ซึ่งมีผลย้อนกลับ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Zcape X2

ของบริษัท ไตร หรือเพอดี จำกัด ต้องมีติดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Zcape X2 ของบริษัท ไตร หรือเพอดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ขนาดพื้นที่โครงการ 1 ไร่ 2 งาน 45 ตารางวา หรือคิดเป็น 2,580.00 ตารางเมตร เป็นโครงการประเภทอาคารชุด ประกอบด้วยอาคารห้องชุด สูง 7 ชั้น มีชั้นลาดฟ้า จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดเพื่อการอยู่อาศัยทั้งสิ้น จำนวน 180 ห้องชุด จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องมีติดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Zcape X2 ของบริษัท ไตร หรือเพอดี จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางกวดตรวจรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

เดือน กุมภาพันธ์ 2557

(นายชัยวัฒน์ จันทร์วิวัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไตร หรือเพอดี จำกัด

(นายอติสร วิภาคนนท์)

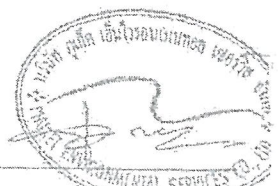
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไตร หรือเพอดี จำกัด



บริษัท ไตร หรือเพอดี จำกัด

เดือน กุมภาพันธ์ 2557



(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

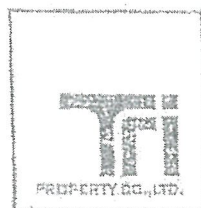
4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังคงรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

เดือน กุมภาพันธ์ 2557

(นายชัยวัฒน์ คันทิวิวัฒน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

(นายอดิศร วิเวกานนท์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



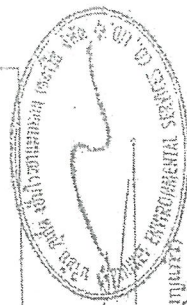
บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เดือน กุมภาพันธ์ 2557

(นางสาวจุฑารัตนา บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Zscape X2 ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในช่วงดำเนินการ

ตัวชี้วัดสภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภารกิจ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่เกิดสิ่งปลูกสร้าง	- สภาพการใช้พื้นที่	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายใน บริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ภายในโครงการ	- การเชื่อมแผ่นเหล็ก	- ตรวจสอบการเชื่อมแผ่นเหล็กเพื่อความปลอดภัย ของผู้พักอาศัยและพนักงานใน โครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
2. การรบกวนของเสียง	- บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการ เข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณทางเข้า-ออก ถนนสายราชดำเนินและโพธิ์ ทาง	- สภาพการใช้พื้นที่	- ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออก บนถนน สายราชดำเนินและโพธิ์ทาง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
3. การได้รั	- เส้นทางเข้า-ออก	- สภาพการใช้พื้นที่	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาใน พื้นที่	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- พื้นที่รอบๆโครงการ	- สภาพการใช้พื้นที่	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาใน พื้นที่	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
4. การระบายน้ำ	- พื้นที่รอบๆโครงการ	- สภาพการใช้พื้นที่	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาใน พื้นที่	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- พื้นที่รอบๆโครงการ	- สภาพการใช้พื้นที่	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาใน พื้นที่	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด



เดือน กุมภาพันธ์ 2567

(นายอติพร วิชาญ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

1562/6

เดือน กุมภาพันธ์ 2567

(นายชัยวัฒน์ จันทร์วัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

(นางสาวจุฑาทิพย์ บุญยรัตน์)

ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็มวีแอนด์เอช เทอร์ริส จำกัด

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

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและ การตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บ สถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และ แบบ ทส.2)	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวัน เก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุก เดือน ส่งให้เทศบาลตำบล เชิงทะเล และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- รับผิดชอบอาคารชุด
	- ป้อนตรวจคุณภาพน้ำหลัง เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งจาก อาคาร - ความเป็นกรดด่าง - มีไฮโดร - ปริมาณสารแขวนลอย	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด และ จัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงาน มาตรฐานตามค่า 80 - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- รับผิดชอบอาคารชุด

เดือน กุมภาพันธ์ 2557

(นายชัยวัฒน์ ดันดีวิวัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไตรพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



(นายอดิศร วิเวกนันท)

กรรมการผู้จัดการ

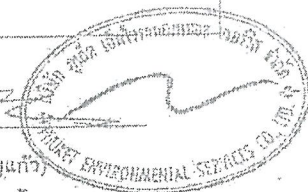
บริษัท ไตรพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เดือน กุมภาพันธ์ 2557

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด



[illegible]

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

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
9. สภาวะน้ำ	- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่เก็บกักของสระ 1 จุด และบริเวณที่ถักของสระ 1 จุด	- ความเป็นกรดด่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ฟิเคอลโคลิฟอร์ม - ค่าความเป็นค่า - ความกระด้าง - กรดไฮยาเมติก	- วิธี pH meter - วิธี DPD colorimetric method - วิธี DPD colorimetric method - วิธี Technique (MPN) 10 Tube - วิธี Fecal-Coliform Test (EC Medium) - วิธี Titration Method - วิธี EDTA Titrimetric Method - วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด

เดือน กุมภาพันธ์ 2557

(นายวิวัฒน์ ตันติวิวัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



(นายอดิศร ชีวภาณนท์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

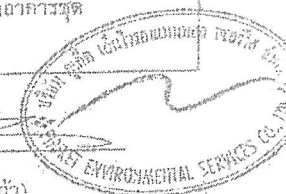
189/216

เดือน กุมภาพันธ์ 2557

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



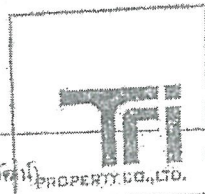
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Zcane X2 ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ตัวชี้วัดการ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
๑. ระบายน้ำ (ต่อ)		- สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำและพื้นระบายน้ำ - ขอบสระและทางเดินระบายน้ำ - บำบัดแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ - อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- ตรวจสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำและพื้นระบายน้ำหากชำรุดต้องแก้ไขทันที - ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง - ตรวจสอบให้มีสภาพที่ไม่เปลี่ยนแปลง - ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด

เดือน กุมภาพันธ์ 2557

(นายชัยวัฒน์ ตันศิริวัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



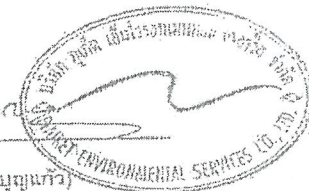
(นายสุจิตร์ วิภากรณ์)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เดือน กุมภาพันธ์ 2557

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท สุทธิ เ็นไรรวมมณฑล เขตวัด จำกัด



เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปู้ อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 059 2655, 062 059 4855 โทรสาร : 076 619905
Address : 59/356 Moo 4, Tambon Kaphu, Kaphu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2655, 062 059 4855 Fax: 076 619905
เลขที่บัญชีภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-003/06
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด สเปค เอ็กชิว คอนโดมิเนียม
ที่อยู่ (Address) : 4 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 064 322 6294 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zcpe X2 Condominium เลขที่ 4 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/01/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/01/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^{EM}
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/01-04/02/2023 โทร : 290-4-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250130/23	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบน้ำทิ้ง	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหม็นฉุน มีตะกอน มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	24.0 ⁽¹⁾	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-105 °C part 2540C	17.3	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	477	≤500
ไนโตรเจน ที่เคิลดาห์ (Nitrogen, TKN)	mg/L	Nitro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	18.5	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^(18M)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.06	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^(18M)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับเกณฑ์การยอมรับของ

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

ผู้มอบรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Ajay Chunsudjai)

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Sawanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date):

05/02/23

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ร่วมกัน

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำแบบเฉพาะเพื่อเผยแพร่ในวงกว้างโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

F.P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด มีสำนักงานใหญ่ที่จังหวัดภูเก็ต



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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปู้ อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 059 2655, 062 059 4855 โทรสาร : 076 619905
Address : 59/356 Moo 4, Tambon Kaphu, Kaphu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2655, 062 059 4855 Fax: 076 619905
เลขที่บัญชีภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-003/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด สเปค เอ็กชิว คอนโดมิเนียม
ที่อยู่ (Address) : 4 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 064 322 6294 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zcpe X2 Condominium เลขที่ 4 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/01/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/01/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^{EM}
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/01-04/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250130/23	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบน้ำทิ้ง	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหม็นฉุน มีตะกอน มีกลิ่น	
การแขวนลอยที่ตกตะกอน (Settleable Solids) ^(18M)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^(18M)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	870	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับเกณฑ์การยอมรับของ

ผู้มอบรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Ajay Chunsudjai)

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Sawanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date):

05/02/23

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ร่วมกัน

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำแบบเฉพาะเพื่อเผยแพร่ในวงกว้างโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

F.P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด มีสำนักงานใหญ่ที่จังหวัดภูเก็ต



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

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปู้ อำเภอกะปู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/256 Moo 4, Tambon Kaphu, Kaphu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-114/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดมิเนียม
ที่อยู่ (Address) : 4 ซอยเจริญผล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญผล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 084 322 6294 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zscape X2 Condominium เลขที่ 4 ซอยเจริญผล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญผล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/02/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/02/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-15/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230210/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียครัวเรือน	น้ำเสียครัวเรือน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 2
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	350	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้ออกรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athip Chunsudjai)
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 16/02/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ซ้ำได้นั่น

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

2. รายงานฉบับนี้จะถือว่าถูกต้องหากท่านจะเผยแพร่บางส่วนเกี่ยวกับการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

F-P-7.8.01/1 V2.1 มกราคม 2563

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ขึ้นอยู่กับมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ



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

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปู้ อำเภอกะปู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/256 Moo 4, Tambon Kaphu, Kaphu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-114/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดมิเนียม
ที่อยู่ (Address) : 4 ซอยเจริญผล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญผล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 084 322 6294 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zscape X2 Condominium เลขที่ 4 ซอยเจริญผล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญผล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/02/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/02/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-12/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230210/6	230210/7
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ (ส่วนลึก)	น้ำระเหยน้ำ (ส่วนตื้น)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	10.25 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 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] ค่าและน้ำจืดจากคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในด้านของเสีย

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ออกรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athip Chunsudjai)
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 16/02/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ซ้ำได้นั่น

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

2. รายงานฉบับนี้จะถือว่าถูกต้องหากท่านจะเผยแพร่บางส่วนเกี่ยวกับการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

F-P-7.8.01/1 V2.1 มกราคม 2563

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ขึ้นอยู่กับมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

www.ck12.org

FD-7-8-01/1 VZ, 1 2015-01-25

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

(Ms. Sawanee Buts)
Managing Director

[2] The first two papers [1, 2] are devoted to the study of the asymptotic behavior of the solutions of the system (1) as $\varepsilon \rightarrow 0$. In [1], it is shown that the solutions of the system (1) converge to the solution of the system (2) as $\varepsilon \rightarrow 0$. In [2], it is shown that the solutions of the system (1) converge to the solution of the system (2) as $\varepsilon \rightarrow 0$.

Sample ID	Sample Name	Sample Description	Sampling Time
20231220	Waste Water	Waste Water	12:00

Page (Page) : 2 of 3
Report No. : W-260/66



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

ที่อยู่ : 59/556 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปิ อำเภอภูพาน จังหวัดบึงกาฬ 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/556 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561015013 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-260/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ซอเป่ เซ็กซู คอนโดมิเนียม
ที่อยู่ (Address) : 4 ซอยเจริญผล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญผล อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 064 322 6294 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zope X2 Condominium เลขที่ 4 ซอยเจริญผล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญผล อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/03/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/03/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsridech (1)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-20/03/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/03/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230313/21 230313/22	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ (ส่วนลึก) น้ำระเหยน้ำ (ส่วนตื้น)	ระเหยน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.50 น. 12.52 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (3)(4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D. N.D.	≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (3)(5)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D. N.D.	ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Abhi Chunsutjai)
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) :

11/03/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/556 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปิ อำเภอภูพาน จังหวัดบึงกาฬ 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/556 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561015013 E-mail : bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-358/06
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ซอเป่ เซ็กซู คอนโดมิเนียม
ที่อยู่ (Address) : 4 ซอยเจริญผล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญผล อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 064 322 6294 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zope X2 Condominium เลขที่ 4 ซอยเจริญผล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญผล อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/04/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 03/04/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsridech (1)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03-10/04/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/04/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230403/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากกระบวนการบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 3
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อส่ง มีตะกอน มีกลิ่น	
กรด-เบส (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 C/ 5-Days BOD Test part 5210B	23.0 (3)	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	15.1	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	431	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	21.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (3)(4)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.08	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) (3)(5)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.3	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทของขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ใช้ระบบการตรวจวัดแบบอัตโนมัติ

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Abhi Chunsutjai)
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) :

11/04/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว ชำนาญแก้ว จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0535561015615 E-mail : bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-503/06
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ซเคป เช็ทซ์ คอนโดมิเนียม
ที่อยู่ (Address) : 4 ซอยเจริญเขต 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญเขต อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 084 322 6294 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zcape X2 Condominium เลขที่ 4 ซอยเจริญเขต 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญเขต อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/05/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 03/05/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pongsiridech⁽¹⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03-10/05/2023 9-200-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/05/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230503/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากระบบบำบัด	น้ำที่อาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-G C/ 5-Days BOD Test part 5210B	16.9	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	13.0	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	328	≤500
ไนโตรเจน ที่เคซีเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	16.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.10	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁵⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 9520B	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ฯ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับข้อมูล

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athit Chunsudjai)
2560-0-0001
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Sawanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) :

11/05/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำตามเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยมิได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพการวิเคราะห์สูง มีขั้นตอนมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกั่ว ชำนาญแก้ว จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0535561015615 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-503/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ซเคป เช็ทซ์ คอนโดมิเนียม
ที่อยู่ (Address) : 4 ซอยเจริญเขต 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญเขต อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 084 322 6294 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zcape X2 Condominium เลขที่ 4 ซอยเจริญเขต 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญเขต อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/05/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 03/05/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pongsiridech⁽¹⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03-10/05/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/05/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230503/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากระบบบำบัด	น้ำที่อาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การแขวนลอยของแข็ง (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,200	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ฯ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับข้อมูล

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athit Chunsudjai)
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Sawanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) :

11/05/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำตามเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยมิได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพการวิเคราะห์สูง มีขั้นตอนมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

Page 3 of 3
Report No.: W-503/66

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)	ผู้ให้บริการสุขภาพจิต โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
ที่อยู่ที่ให้บริการ (Address)	4 ถนนพหลโยธิน ตำบลพญาแดง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43110
โทรศัพท์ (Tel.) : 054 322 0294	โทรสาร (Fax) : -

[illegible]

Test Item	Test Method	Test Result	Test Unit
1. Appearance	Visual inspection	Clear, colorless liquid	
2. Odor	Smell test	Strong, pungent odor	
3. pH	pH meter	~1.5	
4. Density	Density bottle	~1.2 g/cm³	
5. Viscosity	Viscometer	~100 cP	
6. Solubility	Shake test	Insoluble in water, soluble in organic solvents	
7. Refractive Index	Refractometer	~1.45	
8. Flash Point	Cup and cone	~150 °C	
9. Fire Point	Cup and cone	~170 °C	
10. Sulfur Content	Elemental analysis	~0.5%	
11. Nitrogen Content	Elemental analysis	~10%	
12. Chlorine Content	Elemental analysis	~0.1%	
13. Heavy Metals	ICP-MS	~0.01 ppm	
14. Total Solids	Gravimetric	~0.01%	
15. Water Content	Karl Fischer	~0.01%	
16. Peroxide Value	Peroxide value test	~0.01 meq/kg	
17. Acid Value	Acid value test	~0.01 meq/kg	
18. Base Number	Base number test	~0.01 meq/kg	
19. Oxidation Stability	ASTM D2272	~100% after 24h	
20. Thermal Stability	TGA	~10% weight loss at 300 °C	

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

(2) มาตรฐานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค

(3) Not ISI Accredited

(4) มาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)

(5) มาตรฐานการตรวจวิเคราะห์

N.D. means NOT Detected

(Approved by) :  (Mr. A.K. Mondal)
 Managing Laboratory

(Approved by) :  (Mr. Subhankar Bhowmik)
 Managing Director

Date (Date) : 14/06/2023

1. The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
2. The report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of KJ MATHEW TAJUDIN CO., LTD.
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of KJ MATHEW TAJUDIN CO., LTD.)



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

ที่อยู่ : 59/596 หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2588, 062 059 4858 โทรสาร : 076 619065
Address : 59/596 Moo 4, Tambon Kaluwa, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2588, 062 059 4858 Fax: 076 619065
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 08355561015913 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-661/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: นิติบุคคลอาคารชุด สเปป เอ็กซ์ ลอจิสติกส์			
ที่อยู่ (Address)	: 4 ซอยเจริญเขต 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญเขต อำเภอคลอง จันทบุรี 33110			
	โทร (Tel.) : 084 322 8294	โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Scope X2 Condominium เลขที่ 4 ซอยเจริญเขต 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญเขต อำเภอคลอง จันทบุรี 33110			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/06/2023	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/06/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech ^[1]	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-09/06/2023			
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 14/06/2023			

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230607/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ้านพัก	น้ำเสียจากบ้านพัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่นเหม็น	
การแขวนตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,550	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับข้อมูล

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by) (Mr. Athi Chansudjai) (Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri)
Manager Laboratory Managing Director
วันที่ (Date) : 14/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

1-P-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 256

PRINCIPLE Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



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

ที่อยู่ : 59/596 หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2588, 062 059 4858 โทรสาร : 076 619065
Address : 59/596 Moo 4, Tambon Kaluwa, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2588, 062 059 4858 Fax: 076 619065
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 08355561015913 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-661/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: นิติบุคคลอาคารชุด สเปป เอ็กซ์ ลอจิสติกส์		
ที่อยู่ (Address)	: 4 ซอยเจริญเขต 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญเขต อำเภอคลอง จันทบุรี 33110		
	โทร (Tel.) : 084 322 8294	โทรสาร (Fax) : -	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Scope X2 Condominium เลขที่ 4 ซอยเจริญเขต 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเจริญเขต อำเภอคลอง จันทบุรี 33110		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/06/2023	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/06/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech ^[1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 08-09/06/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 14/06/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230607/5	230607/7
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา (ส่วนลึก)	น้ำประปา (ส่วนตื้น)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.25 น.	10.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
ฟิเคิลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 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] ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายนํ้า หรือกิจการอื่น ๆ ในด้านอนามัย
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by) (Mr. Athi Chansudjai) (Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri)
Manager Laboratory Managing Director
วันที่ (Date) : 14/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

1-P-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 256

PRINCIPLE Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

705208 9566

แหล่งกำเนิดมลพิษ ดังอยู่เลขที่ 94 หมู่ที่ ๖ ซอย เจริญผล 16

ถนน ศรีสันตาร แขวง/ตำบล เมืองทะเล เขต/อำเภอ กลาง

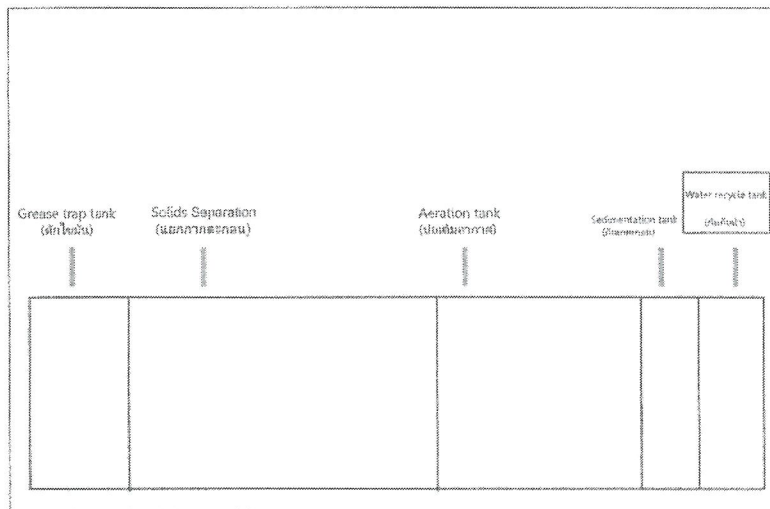
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 084-322-6294 โทรสาร -

๑๕. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหลังกำเนิดมดพิษ

ประกอบกิจการประเภท **คอนกรีตเสริม**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย พินตยา

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ປະຈຳປະເພດທີ ໒ ກຸມສຳຫລັບປີ 2023

[illegible]

ร.ร. (ปีการศึกษา) ปี	สถิติและข้อมูลนักเรียนจากแหล่งกำเนิดข้อมูล													รวม ผู้เข้าเรียน
	ปีการศึกษา การศึกษา ปีการศึกษา (ปีการศึกษา)	ปีการศึกษา ปีการศึกษา ปีการศึกษา (ปีการศึกษา)	ปีการศึกษา ปีการศึกษา ปีการศึกษา (ปีการศึกษา)	ปีการศึกษา ปีการศึกษา ปีการศึกษา (ปีการศึกษา)	ปีการศึกษา ปีการศึกษา ปีการศึกษา (ปีการศึกษา)	การดำเนินการตามนโยบาย (ตามข้อ 1.1.1.1)						ปีการศึกษา ปีการศึกษา ปีการศึกษา (ปีการศึกษา)	ปีการศึกษา ปีการศึกษา ปีการศึกษา (ปีการศึกษา)	
						การดำเนินการตามนโยบาย								
						ดำเนินการตาม นโยบาย (ปีการศึกษา)	ดำเนินการตาม นโยบาย (ปีการศึกษา)	ดำเนินการตาม นโยบาย (ปีการศึกษา)	ดำเนินการตาม นโยบาย (ปีการศึกษา)	ดำเนินการตาม นโยบาย (ปีการศึกษา)	ดำเนินการตาม นโยบาย (ปีการศึกษา)			
16	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
17	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
18	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
19	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
20	6.4	11	11	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
21	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
22	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
23	6.4	11	11	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
24	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
25	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
26	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
27	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
28	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
29	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
30	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%
31	6.4	7	7	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	100%

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีแรกพบว่าต้นทุนเสียใช้ในการผลิตสิ่งของหรือการบริการที่ต้นแบบได้มีไว้ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพที่ทั้งผู้ขายแบบตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และการประมวลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลสามารถเข้าถึงได้ทุกประการ

เจ้าชายหรือผู้ควบคุมโครงการแห่งบ้านนิคมเมือง

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair and views the target through a video camera. The target is a light source that is visible through a video camera. The target is a light source that is visible through a video camera.

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบประกอบคุณลักษณะ หน้า ๑๖ จาก ๑๖

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการนำน้ำดื่ม

[illegible]

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The figure shows a sequence of events: a stimulus (a word) is presented, followed by a response (a word), and then a feedback (a word). The response is either correct or incorrect, and the feedback is either positive or negative. The sequence is repeated for multiple trials.

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑ หมู่ที่ ๑ ซอย ๒๖๖-๒๖ ๑๖ ถนน ศรีจันทร์ แขวง/ตำบล ๒๖๖-๒๖ เขต/อำเภอ ๑๖๖ จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ ๐๔๕-๖๖๖-๖๖๖๖ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิตอาหารสัตว์ ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ ๒๖๖๖-๒๖๖๖

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ๑๖๖๖-๒๖๖๖ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ (.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Active Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑.๖๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย Z แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย Z เครื่องสูบน้ำ Z เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เครื่องสูบลม เครื่องอื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนองน้ำ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๑.๖๑

(๒) ปริมาณน้ำให้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๒.๖๖

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑.๖๑

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายลงแหล่งน้ำ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (สูตรหรือชื่อการค้า) ๑.๖๑

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลม ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

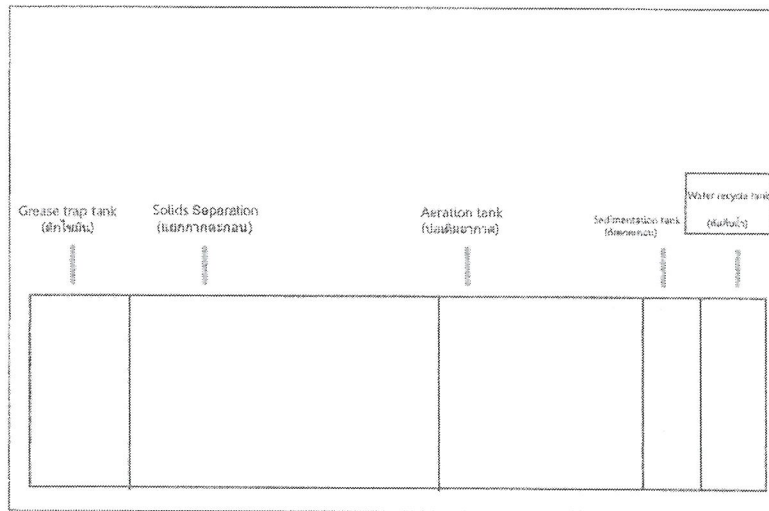
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

กรุงเทพมหานคร ๑๒๕๕

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



ประจำเดือน กรกฎาคม 2563

สถิติและข้อมูลที่ได้จากระบบบำบัดน้ำเสีย														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ น้ำเสีย ที่บำบัด (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)	การบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)
						ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย (ลบ.ม.)		
1	6.2	10	10	/	-									0.0
2	6.8	2	2	/	-									0.0
3	6.8	6	6	/	-									0.0
4	6.9	9	9	/	-									0.0
5	6.9	10	10	/	-									0.0
6	6.9	10	10	/	-									0.0
7	6.9	9	9	/	90 0.0									0.0
8	6.9	1	1	/	-									0.0
9	6.9	6	6	/	-									0.0
10	6.9	9	9	/	-									0.0
11	6.6	3	3	/	-									0.0
12	6.6	3	3	/	-									0.0
13	6.6	10	10	/	-									0.0
14	6.9	2	2	/	-									0.0
15	6.9	9	9	/	-									0.0

ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรณคดีคดีและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระหว่างบทบัญญัติเกี่ยวกับการตั้งข้อหาหรือการฟ้องคดีของกฎหมายว่าด้วยแพ่งคดีแพ่ง ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมดทั้งฉบับตามการนิเทศน์ที่ตรวจวัด

และทำการแปลออกเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการมีหลักสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เมื่อพิจารณาถึงผลกระทบของโครงการนี้ที่มีต่อสังคมแล้วพบว่า

1997-1998, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029, 2029-2030, 2030-2031, 2031-2032, 2032-2033, 2033-2034, 2034-2035, 2035-2036, 2036-2037, 2037-2038, 2038-2039, 2039-2040, 2040-2041, 2041-2042, 2042-2043, 2043-2044, 2044-2045, 2045-2046, 2046-2047, 2047-2048, 2048-2049, 2049-2050, 2050-2051, 2051-2052, 2052-2053, 2053-2054, 2054-2055, 2055-2056, 2056-2057, 2057-2058, 2058-2059, 2059-2060, 2060-2061, 2061-2062, 2062-2063, 2063-2064, 2064-2065, 2065-2066, 2066-2067, 2067-2068, 2068-2069, 2069-2070, 2070-2071, 2071-2072, 2072-2073, 2073-2074, 2074-2075, 2075-2076, 2076-2077, 2077-2078, 2078-2079, 2079-2080, 2080-2081, 2081-2082, 2082-2083, 2083-2084, 2084-2085, 2085-2086, 2086-2087, 2087-2088, 2088-2089, 2089-2090, 2090-2091, 2091-2092, 2092-2093, 2093-2094, 2094-2095, 2095-2096, 2096-2097, 2097-2098, 2098-2099, 2099-2100, 2100-2101, 2101-2102, 2102-2103, 2103-2104, 2104-2105, 2105-2106, 2106-2107, 2107-2108, 2108-2109, 2109-2110, 2110-2111, 2111-2112, 2112-2113, 2113-2114, 2114-2115, 2115-2116, 2116-2117, 2117-2118, 2118-2119, 2119-2120, 2120-2121, 2121-2122, 2122-2123, 2123-2124, 2124-2125, 2125-2126, 2126-2127, 2127-2128, 2128-2129, 2129-2130, 2130-2131, 2131-2132, 2132-2133, 2133-2134, 2134-2135, 2135-2136, 2136-2137, 2137-2138, 2138-2139, 2139-2140, 2140-2141, 2141-2142, 2142-2143, 2143-2144, 2144-2145, 2145-2146, 2146-2147, 2147-2148, 2148-2149, 2149-2150, 2150-2151, 2151-2152, 2152-2153, 2153-2154, 2154-2155, 2155-2156, 2156-2157, 2157-2158, 2158-2159, 2159-2160, 2160-2161, 2161-2162, 2162-2163, 2163-2164, 2164-2165, 2165-2166, 2166-2167, 2167-2168, 2168-2169, 2169-2170, 2170-2171, 2171-2172, 2172-2173, 2173-2174, 2174-2175, 2175-2176, 2176-2177, 2177-2178, 2178-2179, 2179-2180, 2180-2181, 2181-2182, 2182-2183, 2183-2184, 2184-2185, 2185-2186, 2186-2187, 2187-2188, 2188-2189, 2189-2190, 2190-2191, 2191-2192, 2192-2193, 2193-2194, 2194-2195, 2195-2196, 2196-2197, 2197-2198, 2198-2199, 2199-2200, 2200-2201, 2201-2202, 2202-2203, 2203-2204, 2204-2205, 2205-2206, 2206-2207, 2207-2208, 2208-2209, 2209-2210, 2210-2211, 2211-2212, 2212-2213, 2213-2214, 2214-2215, 2215-2216, 2216-2217, 2217-2218, 2218-2219, 2219-2220, 2220-2221, 2221-2222, 2222-2223, 2223-2224, 2224-2225, 2225-2226, 2226-2227, 2227-2228, 2228-2229, 2229-2230, 2230-2231, 2231-2232, 2232-2233, 2233-2234, 2234-2235, 2235-2236, 2236-2237, 2237-2238, 2238-2239, 2239-2240, 2240-2241, 2241-2242, 2242-2243, 2243-2244, 2244-2245, 2245-2246, 2246-2247, 2247-2248, 2248-2249, 2249-2250, 2250-2251, 2251-2252, 2252-2253, 2253-2254, 2254-2255, 2255-2256, 2256-2257, 2257-2258, 2258-2259, 2259-2260, 2260-2261, 2261-2262, 2262-2263, 2263-2264, 2264-2265, 2265-2266, 2266-2267, 2267-2268, 2268-2269, 2269-2270, 2270-2271, 2271-2272, 2272-2273, 2273-2274, 2274-2275, 2275-2276, 2276-2277, 2277-2278, 2278-2279, 2279-2280, 2280-2281, 2281-2282, 2282-2283, 2283-2284, 2284-2285, 2285-2286, 2286-2287, 2287-2288, 2288-2289, 2289-2290, 2290-2291, 2291-2292, 2292-2293, 2293-2294, 2294-2295, 2295-2296, 2296-2297, 2297-2298, 2298-2299, 2299-2300, 2300-2301, 2301-2302, 2302-2303, 2303-2304, 2304-2305, 2305-2306, 2306-2307, 2307-2308, 2308-2309, 2309-2310, 2310-2311, 2311-2312, 2312-2313, 2313-2314, 2314-2315, 2315-2316, 2316-2317, 2317-2318, 2318-2319, 2319-2320, 2320-2321, 2321-2322, 2322-2323, 2323-2324, 2324-2325, 2325-2326, 2326-2327, 2327-2328, 2328-2329, 2329-2330, 2330-2331, 2331-2332, 2332-2333, 2333-2334, 2334-2335, 2335-2336, 2336-2337, 2337-2338, 2338-2339, 2339-2340, 2340-2341, 2341-2342, 2342-2343, 2343-2344, 2344-2345, 2345-2346, 2346-2347, 2347-2348, 2348-2349, 2349-2350, 2350-2351, 2351-2352, 2352-2353, 2353-2354, 2354-2355, 2355-2356, 2356-2357, 2357-2358, 2358-2359, 2359-2360, 2360-2361, 2361-2362, 2362-2363, 2363-2364, 2364-2365, 2365-2366, 2366-2367, 2367-2368, 2368-2369, 23

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

[illegible]

ใบประกอบกรณี : _____ วันที่ : _____

บอกให้โดย

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด กรมประมง ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-5646211-2222 โทรสาร 02-5646211-2223 E-mail: fish@fish.go.th fish.go.th

【参考文献】

Abstract

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ - ซอย ๕๖-๖๖ ๑๖
ถนน ๕๖-๖๖ แขวง/ตำบล ๕๖-๖๖ เขต/อำเภอ ๑๖
จังหวัด ๕๖-๖๖ โทรศัพท์ ๕๖-๖๖-๕๖๖ โทรสาร ๕๖-๖๖-๕๖๖
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ๕๖-๖๖ ๑๖-๖๖ ๕๖-๖๖
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน ๕๖-๖๖ พ.ศ. ๕๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Active Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๖๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๕๖ ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ๕๖-๖๖ ๑๖-๖๖ ๕๖-๖๖

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๕๖๖
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๕๖๖
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๕๖๖
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๖๖ ชั่วโมง/วัน
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ๕๖ ๕๖
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๗

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

2566

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 94 หมู่ที่ ๖ ซอย เพ็ชรเล 16

ถนน ศรีสุนทร แขวง/ตำบล เมืองทะเล เขต/อำเภอ กลาง

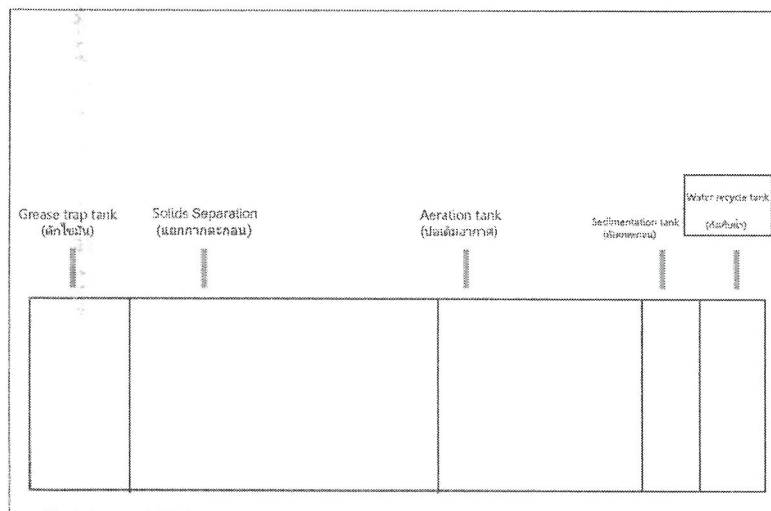
จังหวัด.....ภูเก็ท.....โทรศัพท์ 084-322-6294 โทรสาร.....-

๔๑ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดลพิษ

ประกอบกิจการประเภท **คอนกรีตเสริม**

ใบอนุญาตนเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมนคลาย

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานขอระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

பயிற்சி எண்: 2023/2023

[illegible]

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบภายในที่มีเจ้าหน้าที่คิดเห็นหรือตรวจวัดคุณภาพทั้งเชิงบวกหรือไม่ดี ให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพงาน^๖ที่ส่งหน่วยงานความประพฤติเพื่อที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและยังลงรายเดือน

ขอรับรองว่าการยื่นฟ้องคดีและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องสมบูรณ์ประการ

เจ้าขอทวงคืนครอบครองแห่งนี้ กลับคืนมา

[The following text is a transcription of the handwritten notes from the page.]

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(*ed. 1999/2000, 2001/2, 2002/3, 2003/4, 2004/5, 2005/6, 2006/7, 2007/8, 2008/9, 2009/10, 2010/11, 2011/2, 2012/3, 2013/4, 2014/5, 2015/6, 2016/7, 2017/8, 2018/9, 2019/10, 2020/1, 2021/2, 2022/3, 2023/4, 2024/5, 2025/6, 2026/7, 2027/8, 2028/9, 2029/10, 2030/1, 2031/2, 2032/3, 2033/4, 2034/5, 2035/6, 2036/7, 2037/8, 2038/9, 2039/10, 2040/1, 2041/2, 2042/3, 2043/4, 2044/5, 2045/6, 2046/7, 2047/8, 2048/9, 2049/10, 2050/1, 2051/2, 2052/3, 2053/4, 2054/5, 2055/6, 2056/7, 2057/8, 2058/9, 2059/10, 2060/1, 2061/2, 2062/3, 2063/4, 2064/5, 2065/6, 2066/7, 2067/8, 2068/9, 2069/10, 2070/1, 2071/2, 2072/3, 2073/4, 2074/5, 2075/6, 2076/7, 2077/8, 2078/9, 2079/10, 2080/1, 2081/2, 2082/3, 2083/4, 2084/5, 2085/6, 2086/7, 2087/8, 2088/9, 2089/10, 2090/1, 2091/2, 2092/3, 2093/4, 2094/5, 2095/6, 2096/7, 2097/8, 2098/9, 2099/10, 2100/1, 2101/2, 2102/3, 2103/4, 2104/5, 2105/6, 2106/7, 2107/8, 2108/9, 2109/10, 2110/1, 2111/2, 2112/3, 2113/4, 2114/5, 2115/6, 2116/7, 2117/8, 2118/9, 2119/10, 2120/1, 2121/2, 2122/3, 2123/4, 2124/5, 2125/6, 2126/7, 2127/8, 2128/9, 2129/10, 2130/1, 2131/2, 2132/3, 2133/4, 2134/5, 2135/6, 2136/7, 2137/8, 2138/9, 2139/10, 2140/1, 2141/2, 2142/3, 2143/4, 2144/5, 2145/6, 2146/7, 2147/8, 2148/9, 2149/10, 2150/1, 2151/2, 2152/3, 2153/4, 2154/5, 2155/6, 2156/7, 2157/8, 2158/9, 2159/10, 2160/1, 2161/2, 2162/3, 2163/4, 2164/5, 2165/6, 2166/7, 2167/8, 2168/9, 2169/10, 2170/1, 2171/2, 2172/3, 2173/4, 2174/5, 2175/6, 2176/7, 2177/8, 2178/9, 2179/10, 2180/1, 2181/2, 2182/3, 2183/4, 2184/5, 2185/6, 2186/7, 2187/8, 2188/9, 2189/10, 2190/1, 2191/2, 2192/3, 2193/4, 2194/5, 2195/6, 2196/7, 2197/8, 2198/9, 2199/10, 2200/1, 2201/2, 2202/3, 2203/4, 2204/5, 2205/6, 2206/7, 2207/8, 2208/9, 2209/10, 2210/1, 2211/2, 2212/3, 2213/4, 2214/5, 2215/6, 2216/7, 2217/8, 2218/9, 2219/10, 2220/1, 2221/2, 2222/3, 2223/4, 2224/5, 2225/6, 2226/7, 2227/8, 2228/9, 2229/10, 2230/1, 2231/2, 2232/3, 2233/4, 2234/5, 2235/6, 2236/7, 2237/8, 2238/9, 2239/10, 2240/1, 2241/2, 2242/3, 2243/4, 2244/5, 2245/6, 2246/7, 2247/8, 2248/9, 2249/10, 2250/1, 2251/2, 2252/3, 2253/4, 2254/5, 2255/6, 2256/7, 2257/8, 2258/9, 2259/10, 2260/1, 2261/2, 2262/3, 2263/4, 2264/5, 2265/6, 2266/7, 2267/8, 2268/9, 2269/10, 2270/1, 2271/2, 2272/3, 2273/4, 2274/5, 2275/6, 2276/7, 2277/8, 2278/9, 2279/10, 2280/1, 2281/2, 2282/3, 2283/4, 2284/5, 2285/6, 2286/7, 2287/8, 2288/9, 2289/10, 2290/1, 2291/2, 2292/3, 2293/4, 2294/5, 2295/6, 2296/7, 2297/8, 2298/9, 2299/10, 2300/1, 2301/2, 2302/3, 2303/4, 2304/5, 2305/6, 2306/7, 2307/8, 2308/9, 2309/10, 2310/1, 2311/2, 2312/3, 2313/4, 2314/5, 2315/6, 2316/7, 2317/8, 2318/9, 2319/10, 2320/1, 2321/2, 2322/3, 2323/4, 2324/5, 2325/6, 2326/7, 2327/8, 2328/9, 2329/10, 2330/1, 2331/2, 2332/3, 2333/4, 2334/5, 2335/6, 2336/7, 2337/8, 2338/9, 2339/10, 2340/1, 2341/2, 2342/3, 2343/4, 2344/5, 2345/6, 2346/7, 2347/8, 2348/9, 2349/10, 2350/1, 2351/2, 2352/3, 2353/4, 2354/5, 2355/6, 2356/7, 2357/8, 2358/9, 2359/10, 2360/1, 2361/2, 2362/3, 2363/4, 2364/5, 2365/6, 2366/7, 2367/8, 2368/9, 2369/10, 2370/1, 2371/2, 2372/3, 2373/4, 2374/5, 2375/6, 2376/7, 2377/8, 2378/9, 2379/10, 2380/1, 2381/2, 2382/3, 2383/4, 2384/5, 2385/6, 2386/7, 2387/8, 2388/9, 2389/10, 2390/1, 2391/2, 2392/3, 2393/4, 2394/5, 2395/6, 2396/7, 2397/8, 2398/9, 2399/10, 2400/1, 2401/2, 2402/3, 2403/4, 2404/5, 2405/6, 2406/7, 2407/8, 2408/9, 2409/10, 2410/1, 2411/2, 2412/3, 2413/4, 2414/5, 2415/6, 2416/7, 2417/8, 2418/9, 2419/10, 2420/1, 2421/2, 2422/3, 2423/4, 2424/5, 2425/6, 2426/7, 2427/8, 2428/9, 2429/10, 2430/1, 2431/2, 2432/3, 2433/4, 2434/5, 2435/6, 2436/7, 2437/8, 2438/9, 2439/10, 2440/1, 2441/2, 2442/3, 2443/4, 2444/5, 2445/6, 2446/7, 2447/8, 2448/9, 2449/10, 2450/1, 2451/2, 2452/3, 2453/4, 2454/5, 2455/6, 2456/7, 2457/8, 2458/9, 2459/10, 2460/1, 2461/2, 2462/3, 2463/4, 2464/5, 2465/6, 2466/7, 2467/8, 2468/9, 2469/10, 2470/1, 2471/2, 2472/3, 2473/4, 2474/5, 2475/6, 2476/7, 2477/8, 2478/9, 2479/10, 2480/1, 2481/2, 2482/3, 2483/4, 2484/5, 2485/6, 2486/7, 2487/8, 2488/9, 2489/10, 2490/1, 2491/2, 2492/3, 2493/4, 2494/5, 2495/6, 2496/7, 2497/8, 2498/9, 2499/10, 2500/1, 2501/2, 2502/3, 2503/4, 25*

ใบอนุญาตนเลขที่ กรมศุลกากร

ออกให้โดย: <http://www.kitpant.com>

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

[illegible]

ในอนุภาคเหล่านี้ หมดอายุ

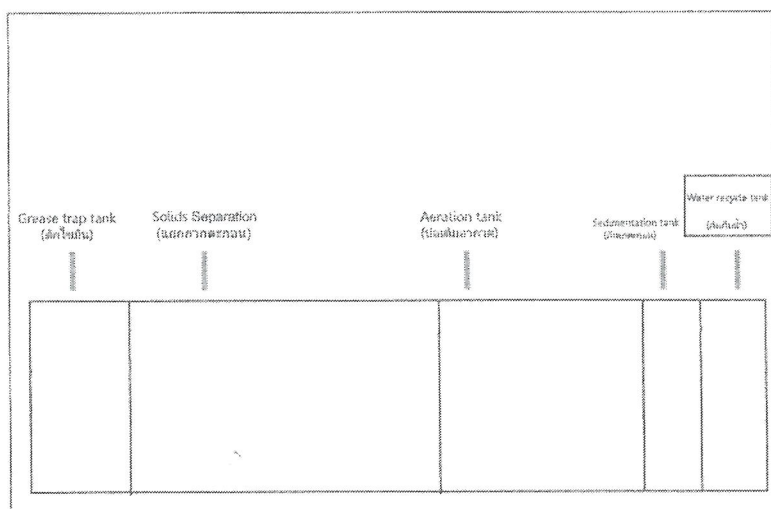
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ช่องหลังกำแพงนิคมสหกิจ

67000 2560

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



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานขอระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

สถิติและข้อมูลพื้นที่โรงงานเหล็กน้ำบ่อหลวง																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การบริโภค พลังงาน ไฟฟ้า (หน่วย กิโลวัตต์- ชั่วโมง)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม (หน่วย ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่บำบัด และปล่อย (หน่วย ลูกบาศก์เมตร)	การระบาย น้ำเสีย รวม (หน่วย ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ การปล่อย มลพิษ (หน่วย กรัม/ตัน)	การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ							ปริมาณ การปล่อย มลพิษ (หน่วย กรัม/ตัน)	ลายมือชื่อ ผู้รับผิดชอบ		
						การปล่อย มลพิษ (หน่วย กรัม/ตัน)	การปล่อย มลพิษ (หน่วย กรัม/ตัน)	การปล่อย มลพิษ (หน่วย กรัม/ตัน)	การปล่อย มลพิษ (หน่วย กรัม/ตัน)	การปล่อย มลพิษ (หน่วย กรัม/ตัน)	การปล่อย มลพิษ (หน่วย กรัม/ตัน)	การปล่อย มลพิษ (หน่วย กรัม/ตัน)			การปล่อย มลพิษ (หน่วย กรัม/ตัน)	
๑๕	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๑๖	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๑๗	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๑๘	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๑๙	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๒๐	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๒๑	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๒๒	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๒๓	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๒๔	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๒๕	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๒๖	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๒๗	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๒๘	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๒๙	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๓๐	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕
๓๑	๑๕	๕	๕	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	๓๕

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ไม่ชัดเจน
 ๒. ในกรณีโรงงานมีน้ำเสียที่มีการกักเก็บหรือตรวจสอบคุณภาพน้ำที่แบบอย่างใด ๆ ให้แบบอย่างตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
 และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
 (.....) เจ้าของบริษัทหรือผู้ครอบครองเอกสาร
 (.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่..... รหัส.....
 ออกให้โดย..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่..... รหัส.....
 ออกให้โดย.....

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดฝ่าฝืนหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

Uganda. 2566

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 94 หมู่ที่ - ซอย เียงทะเล 16

ถนน ศรีสมุทร แขวง/ตำบล เมืองชล เขต/อำเภอ ถลาง

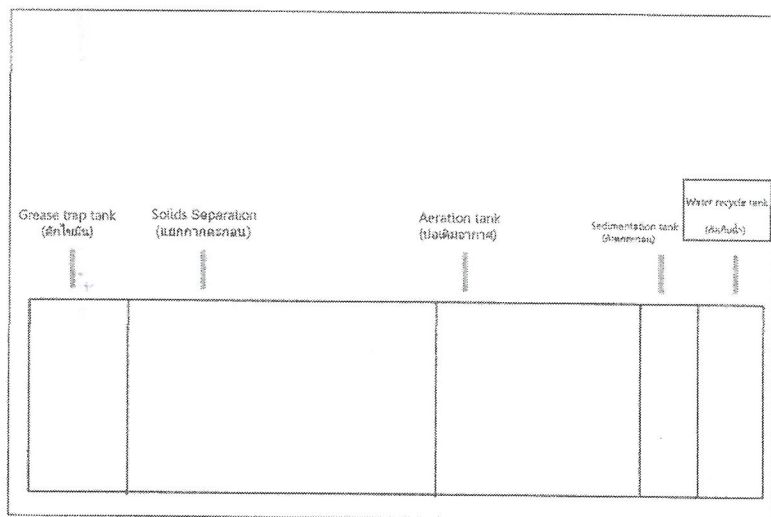
จังหวัด อ.เกิด โทรศัพท์ 084-322-6294 โทรสาร

..... เป็นเจ้าของหรือมีครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท **คอนกรีตเสริม**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุติ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ປະຈຳເດືອນ ເມສາ 2023

[illegible]

สถิติและข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับระบบการเกษตร																การมีพื้นที่ ปลูกพืช			
ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี							ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี				
						ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี					ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี	ปี พ.ศ. ปี
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22			
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27			
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28			
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29			
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ไม่เกิดขึ้น
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ส่งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรณีนี้นับเป็นสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
 (.....) เจ้าหน้าที่ยื่นข้อมูล
 (.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่..... พ.ศ.
 ออกให้โดย.....
 (.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่..... พ.ศ.
 ออกให้โดย.....

700000 2666

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

ประจำปี ๒๕๖๖/๒๐๒๓

Grease trap tank (ถังดักไขมัน)

Solids Separation (แยกกากตะกอน)

Aeration tank (ถังเติมอากาศ)

Secondary clarification tank (ถังตกตะกอน)

Water recycle tank (ถังรีไซเคิล)

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานขอระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

สถิติและข้อมูลที่ใช้เป็นฐานการจัดทำใบแจ้งหนี้																		รวม ค่าเงิน บาท
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การให้บริการ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	ปริมาณ การให้บริการ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	ปริมาณ การให้บริการ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	ปริมาณ การให้บริการ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	ปริมาณ การให้บริการ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	การคำนวณของระบบค่าเงิน								ปริมาณ การให้บริการ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	ปริมาณ การให้บริการ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)			
						การคำนวณของระบบค่าเงิน												
						การคำนวณ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	การคำนวณ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	การคำนวณ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	การคำนวณ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	การคำนวณ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	การคำนวณ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	การคำนวณ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)	การคำนวณ ของระบบ บริการ ค่าเงิน (บาท)					
10	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
11	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
12	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
13	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
14	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
15	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
16	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
17	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
18	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
19	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
20	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
21	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
22	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
23	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
24	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
25	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
26	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
27	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
28	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
29	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
30	6.8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะใบกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ใบกรณีระบบค่าเงินที่มีการคิดตั้งหรือตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
 และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องครบถ้วนการ
 เจ้าพนักงานหรือผู้ควบคุมดูแลเจ้าหน้าที่ของ
 (.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๑๖๖-๒ ๑๖
ถนน ๕๕๖-๒ แขวง/ตำบล ๕๕๖-๒ เขต/อำเภอ ๑๖๖
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๒๔-๖๖๖-๖๖๖ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ๕๕๖-๒๐๖ ๕๕๖-๒๐๖
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน ๕๕๖-๒๐๖ พ.ศ. ๕๕๖-๒๐๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๕๖-๒๐๖
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๖๖ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๕.๕ ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ๕๕๖-๒๐๖
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๕.๕

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๕.๕

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๕.๕

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๕.๕ ลบ.ม./วัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลม ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ทำเดือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗