

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2
- เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จสูบตะกอน/มูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 8 การฝึกซ้อมอพยพอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จไฟฟ้า / ใบเสร็จน้ำประปา
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจสอบระบบปั๊มน้ำ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ค่อยหยุดหนึ่งสัปดาห์เพื่อปรับปรุงการวิเคราะห์เอกสาร

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงเอกสาร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคีย์ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่ขอที่อ้างถึง บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๔๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทุ่ม
จังหวัดอุบลราชธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ค่อยหยุดหนึ่งสัปดาห์
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอภินันท์ ชื่นสุโข

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจรัสศักดิ์ นมดันทน์

๒) นางสาวภาณุภา กักดีสุวรรณ

๓) นางสาววิภา นวลโย

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

๕) นายสมิทธิพงศ์ พงศ์สิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือแนบท้ายเอกสารในฉบับที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เศรษฐินทร
ผู้อำนวยการ

ผู้ตรวจการและคีย์ขึ้นทะเบียน
ผู้ได้รับการแต่งตั้งจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนามิถุนิธิ์โรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๕๓๒ ๕๐๒๕, ๐ ๗๕๕๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๒๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dw.mt.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคีย์ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอรับสามารถพิมพ์ได้จากการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนเจอร์ ตริยงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนามิถุนิธิ์
และทีมงานภาคใต้

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standard Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

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

ได้รับการรับรองความสามารถ (Certificate of competence)

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

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standard Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:27:58.973+07:00
513642fe



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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

ถาวร ☒ นอกลานที่ ☐ชั่วคราว

(Permanent) (Site) (Temporary)

สถานที่ห้องปฏิบัติการ ☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Laboratory status) (Mobile) (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานที่ห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

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

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.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

ถาวร ☒ นอกลานที่ ☐ชั่วคราว

(Permanent) (Site) (Temporary)

สถานที่ห้องปฏิบัติการ ☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Laboratory status) (Mobile) (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)

สถานที่ทดสอบ

(Test Method)

รายการทดสอบ

(Parameter)

สาขาการทดสอบ

(Field of Testing)

สาขาสังแวดล้อม

(environmental field)

2. น้ำ (ตอ)

(water) (cont.)

3. น้ำเสีย

(wastewater)

- Chloride (Cl)

5.0 mg/L to 1 000 mg/L

- 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, 23rd edition, 2017, part 4500-Cl⁻ B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-N_{org} B

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-O B

0

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้อิโณภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาลำดับมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ตามกฎหมายมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้งและการจัดตั้งชื่อและเสีรภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๑ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๕ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำ ได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๖

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งมีบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

(๑) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการค้าสารธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจึงเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ใช้ทั้งคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน

(๖) อาคารของศูนย์การทหารเรือทั้งสรรพวิชาที่สนับสนุนที่เรือสอยรวมกับทุกชนของอาคารเรือ
ก่อนของอาคารตั้งแต่ ๒๕.๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกส่วนของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๔) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อธิการประเภท ข. หมายถึง อธิการตั้งแต่ปี

(๑) อัตรารวมจำนวนเงินหรือค่าปรับสำหรับผู้ฝ่าฝืนข้อบังคับของอาคาร หรือกฎของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ถึง ๕๐๐ บาท

(๒) โรงเรียนที่มีจำนวนห้องสำหรับเรียนของนักเรียนทุกระดับชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่เกิน ๑๐๐ ห้อง

(๑) หอพักที่สำนักงานท้องถิ่นได้รับใช้เมื่อผู้สมัครทุกคนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร
ตั้งแต่ ๑๕๐ ห้องขึ้นไป]

(๕) สถานบริการพัฒนาสหกรณ์ชุมชนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
ที่มิได้เข้ารับการผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกแห่งของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ แห่ง แต่ไม่ถึง
๓๐ แห่ง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุก軒ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐบาลกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มณฑลที่ให้บริการร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกึ่งหนึ่งของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อากาศของศูนย์การทหารอากาศสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชนิดของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) วัตถุประสงค์หรืองานอาหารที่ให้บริการร่วมกันของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อธิการบดีมีอำนาจหน้าที่บริหารและปฏิบัติหน้าที่ในฐานะของอาจารย์ หรือคณาจารย์ หรือกลุ่มของอาจารย์

(๒) โรงเรณที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๕๐ คนขึ้นไป หรือกลุ่มของอาคาร

(๓) หากพิทักษ์จำนวนหนึ่งลงสำหรับใช้ประโยชน์ร่วมกันของคนอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการที่พบที่ใช้ยอร์วานทุกหนของอาสาร หรือกลุ่มของอาสารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่พื้นที่ใช้ประโยชน์ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐
ตารางเมตร

(๖) คาดการณ์พื้นที่สอยรวมกันของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐ ตารางเมตร

เท่าถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๓) กิตติคุณหรืออำนาจหน้าที่อันพึงมีแก่ผู้ให้บริการร่วมกันทุกรายของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ๖: หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. 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 ๙

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) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำ โดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำ โดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษทรายใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำ โดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

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

- (๑) การตรวจสอบค่าน้ำหนักและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของไขมันและไขมัน
- (๒) การตรวจสอบค่าที่เคอีนให้กระทำโดยวิธีการลดค่าให้ (Kjeldahl)
- ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ศิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๘ ๓ ๗ ๗

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

๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม อมตะ ป่าตอง (ดัดแปลง และ
เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์

เรียน หัวหน้าผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ที่ PA 2565/011 ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ที่ PA 2565/015 ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕
๓. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๐๒๕๕ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม อมตะ ป่าตอง (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์ ตั้งอยู่ที่ ถนนราชมรรคา ๒๐๐ ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์ ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เพียว
แอควา จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม อมตะ ป่าตอง (ดัดแปลง
และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์ ตั้งอยู่ที่ ถนนราชมรรคา ๒๐๐ ปี ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวนห้องพัก ๔๕ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร
๒,๑๘๙.๒๘ ตารางเมตร ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่
๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นโครงการโรงแรม อมตะ ป่าตอง (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์
ตั้งอยู่ที่ ถนนราชมรรคา ๒๐๐ ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ
ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์
ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผนบันทึก
ข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ

เสนอต่อ...

ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เพียว แอคควา จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ลัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

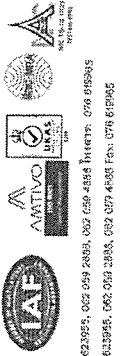
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2



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



ที่อยู่ : 55330 หมู่ 4 ตำบลตะกั่วป่า อำเภอนายูง จังหวัดอุดรธานี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4858 โทรสาร : 076 619945
Address : 55330 Moo 4, Tambon Ta Pa, A.Mueang Nayong, Udon Thani, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4858 Fax: 076 619945
Email: info@bknt.com E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-094/07
ฉบับแปลเป็นภาษาไทยฉบับที่ : 9-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
เลขที่ (Tel.) : --
โทรสาร (Fax) : --

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

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าคลอรีน (Chlorine)			240/250	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	น้ำเสียชุมชน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพสใส มีกลิ่นเล็กน้อย	

กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-0 C 5-Days BOD Test port 0210B	17.5	420.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C port 2540C	356	400
สารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	9.0	450.0
ไนโตรเจน ดินสุร (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Nelson port 4500-N _{org} B	0.09	1.5
ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	1.3	420.0

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

"PROF" Principle Representability On standard First service

4-2024-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 55330 หมู่ 4 ตำบลตะกั่วป่า อำเภอนายูง จังหวัดอุดรธานี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4858 โทรสาร : 076 619945
Address : 55330 Moo 4, Tambon Ta Pa, A.Mueang Nayong, Udon Thani, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4858 Fax: 076 619945
Email: info@bknt.com E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-094/07

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
เลขที่ (Tel.) : --
โทรสาร (Fax) : --

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

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าคลอรีน (Chlorine)			240/250	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	น้ำเสียชุมชน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพสใส มีกลิ่นเล็กน้อย	

กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-0 C 5-Days BOD Test port 0210B	17.5	420.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C port 2540C	356	400
สารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	9.0	450.0
ไนโตรเจน ดินสุร (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Nelson port 4500-N _{org} B	0.09	1.5
ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	1.3	420.0

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

"PROF" Principle Representability On standard First service

4-2024-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อ.หนองบัว จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623945, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619005
Address : 59250 Moo 4, Tambon Kothu, Nakhon, Phuket, 33120 Tel: 076 623945, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619005
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-00407

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel.) : --
โทรสาร (Fax) : --

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

วิธีการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
มาตรฐาน (Standard)

วิธีวิเคราะห์ (Analytic No.)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)

ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform)
เชื้อโรคในอุจจาระ (Fecal Coliform)
หน่วยวัดทั้งหมด (Total Coliform)
หน่วยวัดเชื้อโรคในอุจจาระ (Fecal Coliform)

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้ควบคุม (Controller)
ผู้รายงาน (Reporter)

หมายเหตุ (Notes)
1. ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถยืนยันผลได้หากไม่ผ่านการตรวจสอบซ้ำ
2. ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถยืนยันผลได้หากไม่ผ่านการตรวจสอบซ้ำ

“PROF” Principle Represented by On standard First service
P. 7.8.01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อ.หนองบัว จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623945, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619005
Address : 59250 Moo 4, Tambon Kothu, Nakhon, Phuket, 33120 Tel: 076 623945, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619005
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-00407

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel.) : --
โทรสาร (Fax) : --

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

วิธีการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
มาตรฐาน (Standard)

วิธีวิเคราะห์ (Analytic No.)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)

ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform)
เชื้อโรคในอุจจาระ (Fecal Coliform)
หน่วยวัดทั้งหมด (Total Coliform)
หน่วยวัดเชื้อโรคในอุจจาระ (Fecal Coliform)

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้ควบคุม (Controller)
ผู้รายงาน (Reporter)

หมายเหตุ (Notes)
1. ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถยืนยันผลได้หากไม่ผ่านการตรวจสอบซ้ำ
2. ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถยืนยันผลได้หากไม่ผ่านการตรวจสอบซ้ำ

“PROF” Principle Represented by On standard First service
P. 7.8.01/1 V2.1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 53120 โทร : 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4838 โทรสาร : 076 619065
Address: 59256 Moo 4, Tambon Kheha, Kheha, Phuan, 53120 Tel: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4838 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com (Fax ID): 0335561015613 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
วันที่ (Date): 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-176/07
ระเบียบวิธีปฏิบัติในการวิเคราะห์: ISO 9001

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่างน้ำ (Sample Name)			240210/1	
ตัวอย่างน้ำ (Sample Name)			น้ำทิ้งจาก	ควบคุมคุณภาพ
ตัวอย่างน้ำ (Sample Name)			Wastewater	ประเภท ก
ตัวอย่างน้ำ (Sample Name)			10.05 น.	ประเภท ก
ตัวอย่างน้ำ (Sample Name)			เคมีภัณฑ์	

การวัดค่าความเป็นกรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O C/ 5-Boys BOD Test port 5210B	9.7	≤20.0
คาร์บอนคลอไรด์ (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	0.92	≤30.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	274	≤500
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	12.3	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Isotermic port 4500-S ₂ F	0.03	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	<0.53	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมประเภทและขนาด สอดคล้อง 7 พฤษภาคม 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 125 น. 29 ธันวาคม 2548
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) เรื่องกำหนดการระบายน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2522
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบไม่อยู่ในเกณฑ์ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าการไม่อยู่ในเกณฑ์ (Analyzed by Subcontractor)
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีความเกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบซึ่งอาจมีลักษณะแตกต่างจากตัวอย่างที่ส่งมา (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งหากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับผลการทดสอบ กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-P-7.0-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 53120 โทร : 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4838 โทรสาร : 076 619065
Address: 59256 Moo 4, Tambon Kheha, Kheha, Phuan, 53120 Tel: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4838 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com (Fax ID): 0335561015613 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
วันที่ (Date): 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-176/07
ระเบียบวิธีปฏิบัติในการวิเคราะห์: ISO 9001

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่างน้ำ (Sample Name)			240210/1	
ตัวอย่างน้ำ (Sample Name)			น้ำทิ้งจาก	ควบคุมคุณภาพ
ตัวอย่างน้ำ (Sample Name)			Wastewater	ประเภท ก
ตัวอย่างน้ำ (Sample Name)			10.05 น.	ประเภท ก
ตัวอย่างน้ำ (Sample Name)			เคมีภัณฑ์	

การวัดค่าความเป็นกรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O C/ 5-Boys BOD Test port 5210B	9.7	≤20.0
คาร์บอนคลอไรด์ (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	0.92	≤30.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	274	≤500
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	12.3	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Isotermic port 4500-S ₂ F	0.03	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	<0.53	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมประเภทและขนาด สอดคล้อง 7 พฤษภาคม 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 125 น. 29 ธันวาคม 2548
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) เรื่องกำหนดการระบายน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2522
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบไม่อยู่ในเกณฑ์ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าการไม่อยู่ในเกณฑ์ (Analyzed by Subcontractor)
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีความเกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบซึ่งอาจมีลักษณะแตกต่างจากตัวอย่างที่ส่งมา (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งหากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับผลการทดสอบ กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-P-7.0-01/1 V2.1 มกราคม 2563



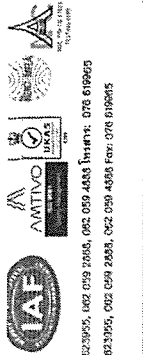
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 90250 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จังหวัด 03150 โทร: 076 623595, 062 059 2868, 062 059 4365 โทรสาร: 076 619905
Address: 90250 Moo 4, Tambon Kothu, Kohu, Phuket, 03150 Tel: 076 623595, 062 059 2868, 062 059 4365 Fax: 076 619905
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID): 0335961013213 E-mail: bnature.t@gmail.com



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

ที่อยู่ : 90250 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จังหวัด 03150 โทร: 076 623595, 062 059 2868, 062 059 4365 โทรสาร: 076 619905
Address: 90250 Moo 4, Tambon Kothu, Kohu, Phuket, 03150 Tel: 076 623595, 062 059 2868, 062 059 4365 Fax: 076 619905
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID): 0335961013213 E-mail: bnature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-17657

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พน.ศรีจันทร์ งาม
: เลขที่ 209250 ตำบลเข้ อำเภอวัง จังหวัด 03150
โทร (Tel) : --
โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงงาน ชลประทานเข้ 18150 ถนนสาย 200 ปี ตำบลเข้ อำเภอวัง จังหวัด 03150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 18/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 18/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 18/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 23/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดคลอรีน (Free Chlorine) ⁽³⁾	mg/L	DPD	0.20	20.2

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีความหมายเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวข้างต้น
- (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ ในกรณีที่ไม่ได้ให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
- (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

***Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Anurak Bunsri) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/02/2024

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Ms. Sawanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีความหมายเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวข้างต้น
- (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ ในกรณีที่ไม่ได้ให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
- (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-17687
หมายเลขห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-280

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พน.ศรีจันทร์ งาม
: เลขที่ 209250 ตำบลเข้ อำเภอวัง จังหวัด 03150
โทร (Tel) : --
โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงงาน ชลประทานเข้ 18150 ถนนสาย 200 ปี ตำบลเข้ อำเภอวัง จังหวัด 03150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 18/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 18/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 18/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 23/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดคลอรีน (Free Chlorine) ⁽³⁾	mg/L	DPD	0.20	20.2

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีความหมายเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวข้างต้น
- (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ ในกรณีที่ไม่ได้ให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
- (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

***Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Anurak Bunsri) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/02/2024

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Ms. Sawanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/02/2024

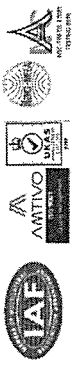
หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีความหมายเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวข้างต้น
- (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ ในกรณีที่ไม่ได้ให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
- (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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



ที่อยู่ : 39350 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120 โทร: 076 623955, 062 059 2850, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 39350 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 63120 Tel: 076 623955, 062 059 2850, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.พรังพรัง บิเค
: เลขที่ 206250 ตำบลคู้ง อำเภอสอง จังหวัดตาก 63150
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน ชะนะ บิเค เลขที่ 19459 ถนนพหลโยธิน 230 ต.บ้านนา อำเภอสอง จังหวัดตาก 63150
: 25/03/2024
: 25/03/2024
: 26/03-02/04/2024
: 03/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method)	มาตรฐาน (Standard)
พารามิเตอร์ (Analysis No.)			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		240325/8	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำของเสีย Wastewater	ตามมาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		10.05 น.	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เหลืองใส มีกลิ่น	ประเภท ก
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2 5.0-8.0 5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C / 5-Days BOD Test part 9210B	16.3 420.0 420.0
ค่าความเค็มทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	15.8 430.0 430.0
ของแข็งที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	334 4500 4500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃ B	23.6 435.0 435.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, PO4)	mg/L	Ascorbic part 4500-S ³ F	0.11 41.0 41.0
ไขมันทั้งหมด (Total Fat & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.67 420.0 420.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทชุมชน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 129 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
- ประกาศกรมอนามัย (พ.ศ.2541) หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติควบคุมอาหาร พ.ศ. 2522
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, 300, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By) : (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) : (Mr. Anur Chuanvijit) (Mr. Sawanee Bunsan) Managing Director
วันที่ (Date) : 03/04/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
โปรดอ่านเงื่อนไขการรับประกันก่อนใช้งาน



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

ที่อยู่ : 39350 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120 โทร: 076 623955, 062 059 2850, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 39350 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 63120 Tel: 076 623955, 062 059 2850, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.พรังพรัง บิเค
: เลขที่ 206250 ตำบลคู้ง อำเภอสอง จังหวัดตาก 63150
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน ชะนะ บิเค เลขที่ 19459 ถนนพหลโยธิน 230 ต.บ้านนา อำเภอสอง จังหวัดตาก 63150
: 25/03/2024
: 25/03/2024
: 26-27/03/2024
: 03/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
พารามิเตอร์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		240325/8		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำของเสีย Wastewater	น้ำของเสีย	ตามมาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		10.05 น.	ประเภท ก	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เหลืองใส มีกลิ่น		
การเจือจางทดสอบ (Dilution)	mL	Gravimetric part 2540F	40:10	40:10
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium)	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₃ B and C	5.5	-
ฟอสฟอรัสอินทรีย์ (Organic Phosphorus, PO4)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃ B	1.6	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทชุมชน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 129 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
- ประกาศกรมอนามัย (พ.ศ.2541) หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติควบคุมอาหาร พ.ศ. 2022
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- ทดสอบ โดยบุคลากรภายในห้องปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By) : (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) : (Mr. Anur Chuanvijit) (Mr. Sawanee Bunsan) Managing Director
วันที่ (Date) : 03/04/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
โปรดอ่านเงื่อนไขการรับประกันก่อนใช้งาน



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

ที่ตั้ง : 99356 หมู่ที่ 4 ตำบลอยู่ อำเภออยู่ จังหวัดอยู่ 33120 โทร : 076 023955, 062 059 2838, 062 059 4888 โทรสาร : 076 019865
Address: 99356 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023955, 062 059 2838, 062 059 4888 Fax: 076 019865
Email: bkt@bkt.com (E-mail: bkt@bkt.com)

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-26467

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : พณ. สรรพทรัพย์ สินธุ์
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 206050 ตำบลอยู่ อำเภออยู่ จังหวัดอยู่ 33120 โทร (Tel) : -- โทรสาร (Fax) : --
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน ยานะ บัณฑู เลขที่ 19153 ถนนราษฎร์สุข 200 ปี ตำบลอยู่ อำเภออยู่ จังหวัดอยู่ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 2503/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 2503/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongpichet
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 2503/2024
วันที่รับรายงานผล (Result Date) : 03/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่างวิเคราะห์ (Sample No.)			2403257	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (ppm)	mg/L	BPD	0.20	≥ 0.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) มาตรฐานการทดสอบน้ำดื่มของประเทศไทย ตามคำแนะนำของสำนักงานอนามัย (WHO) ปี 2011
(3) HLT TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ดูแลรายงาน : (Analyzed By) (Mr. Jirapak Madman) (Approved by) (Mr. Anil Chumsudjai) (Managing Director) (BK Nature Taurus Co., Ltd.)
วันที่ (Date) : 03/04/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์



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

ที่ตั้ง : 99356 หมู่ที่ 4 ตำบลอยู่ อำเภออยู่ จังหวัดอยู่ 33120 โทร : 076 023955, 062 059 2838, 062 059 4888 โทรสาร : 076 019865
Address: 99356 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023955, 062 059 2838, 062 059 4888 Fax: 076 019865
Email: bkt@bkt.com (E-mail: bkt@bkt.com)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : พณ. สรรพทรัพย์ สินธุ์
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 206050 ตำบลอยู่ อำเภออยู่ จังหวัดอยู่ 33120 โทร (Tel) : -- โทรสาร (Fax) : --
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน ยานะ บัณฑู เลขที่ 19153 ถนนราษฎร์สุข 200 ปี ตำบลอยู่ อำเภออยู่ จังหวัดอยู่ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 2503/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 2503/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongpichet
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 2503/2024
วันที่รับรายงานผล (Result Date) : 03/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่างวิเคราะห์ (Sample No.)			2403258	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 °C part 2540C	108	≤ 500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) มาตรฐานการทดสอบน้ำดื่มของประเทศไทย ตามคำแนะนำของสำนักงานอนามัย (WHO) ปี 2011
(3) HLT TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ดูแลรายงาน : (Analyzed By) (Mr. Jirapak Madman) (Approved by) (Mr. Anil Chumsudjai) (Managing Director) (BK Nature Taurus Co., Ltd.)
วันที่ (Date) : 03/04/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์



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



ที่อยู่ : 69250 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619065
Address: 69250 Village No.4 Kuhn Sub-district, Kuhn District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 Fax: 076 619065
E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 266/50 ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -
หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-257/57
เพื่อส่งมอบให้ลูกค้าพิจารณาเมื่อ วันที่ 7-250

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน บมข. บัณฑุส เลขที่ 19/55 ถนนราชบุรีจุฬ 250 ต. ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 26/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/04-05/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 02/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
พืชน้ำดิบ (Sample Name)			240/26/1	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำเสียจาก	น้ำเสียจาก	การปนเปื้อน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		Wastewater	Wastewater	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		09.34 น.	09.34 น.	
กรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H ₊ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O C/	17.5	520.0
พารามิเตอร์อื่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	18.0	520.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	334	500
ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	28.9	525.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	Aside Modification port 4500-S ³⁺ F	0.11	51.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Portion & Gravimetric port 8100R	1.3	420.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภท สลพิษ 7 พุทธศักราช 2544
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานที่ให้บริการ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jengak Madmon) (Approved by) (Mr. Anurak Chuanudjai) (Managing Director)
วันที่ (Date) : 02/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first series

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ที่อยู่ : 69250 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619065
Address: 69250 Village No.4 Kuhn Sub-district, Kuhn District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 Fax: 076 619065
E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 266/50 ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -
หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-257/57

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน บมข. บัณฑุส เลขที่ 19/55 ถนนราชบุรีจุฬ 250 ต. ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 26/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 27/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 02/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
พืชน้ำดิบ (Sample Name)			240/26/1	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำเสียจาก	น้ำเสียจาก	การปนเปื้อน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		Wastewater	Wastewater	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		09.34 น.	09.34 น.	
กรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H ₊ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O C/	17.5	520.0
พารามิเตอร์อื่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	18.0	520.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	334	500
ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	28.9	525.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	Aside Modification port 4500-S ³⁺ F	0.11	51.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Portion & Gravimetric port 8100R	1.3	420.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภท สลพิษ 7 พุทธศักราช 2544
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานที่ให้บริการ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jengak Madmon) (Approved by) (Mr. Anurak Chuanudjai) (Managing Director)
วันที่ (Date) : 02/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first series

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59266 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619605
Address: 59266 Village No.4 Kouh Sub-district, Kouh District, Phaiet, 53120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619605
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page): 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-55797

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel): --
โทรสาร (Fax): --

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่างที่เก็บ (Sample Name)			2404262 น้ำดื่ม	น้ำดื่มตามเกณฑ์
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:35 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine, FC)	mg/L	DPD	0.16	20.2

หมายเหตุ (Notes):

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำดื่มตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมอนามัย (WHO) ปี 2011
- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบนี้ใช้เพื่อการประเมินเท่านั้น (Analyzed by Subcontractor)
- การตรวจวิเคราะห์โดยกรมอนามัย
- Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By): (Mr. Jiraporn Watanan) Scientist

ผู้ตรวจสอบ (Approved By): (Mr. Jiraporn Watanan) Laboratory Manager

ผู้ตรวจสอบ (Approved By): (Mr. Jiraporn Watanan) Laboratory Manager

ผู้ตรวจสอบ (Approved By): (Mr. Jiraporn Watanan) Laboratory Manager

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบนี้ใช้เพื่อการประเมินเท่านั้น (Analyzed by Subcontractor)
2. การตรวจวิเคราะห์โดยกรมอนามัย

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59266 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619605
Address: 59266 Village No.4 Kouh Sub-district, Kouh District, Phaiet, 53120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619605
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page): 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-55797
หมายเลขใบกำกับ (Invoice No.): 55797

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel): --
โทรสาร (Fax): --

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่างที่เก็บ (Sample Name)			2404262 น้ำดื่ม	น้ำดื่มตามเกณฑ์
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:41 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine, FC)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	0.40	20.2

หมายเหตุ (Notes):

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำดื่มตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมอนามัย (WHO) ปี 2011
- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบนี้ใช้เพื่อการประเมินเท่านั้น (Analyzed by Subcontractor)
- การตรวจวิเคราะห์โดยกรมอนามัย
- Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By): (Mr. Jiraporn Watanan) Scientist

ผู้ตรวจสอบ (Approved By): (Mr. Jiraporn Watanan) Laboratory Manager

ผู้ตรวจสอบ (Approved By): (Mr. Jiraporn Watanan) Laboratory Manager

ผู้ตรวจสอบ (Approved By): (Mr. Jiraporn Watanan) Laboratory Manager

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบนี้ใช้เพื่อการประเมินเท่านั้น (Analyzed by Subcontractor)
2. การตรวจวิเคราะห์โดยกรมอนามัย

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



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

ที่อยู่ : 99/256 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619065
Address : 99/256 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phukiet, 55120 Tel: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4888 Fax: 076 619065
Email: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

ผู้ปฏิบัติงาน (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 208/250 ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55150
โทร (Tel) : -
หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-72607

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน ชุมชน บ้านคลองแสง 19/256 ถนนนาเกลือ 200 ปี ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/05/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sanchong Porngthach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analytist No.)			2405246	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:37 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่าคลอไรด์ (Free Chlorine) (3)	mg/L	D70	0.25	≥ 0.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) มาตรฐานการปฏิบัติราชการส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำของสำนักงานกฤษฎีกา (WHO) ปี 2011
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยผู้ปฏิบัติงานของบริษัท (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jiraporn Kiamman) (Approved by) (Mr. Jiraporn Kiamman) (Managing Director)
วันที่ (Date) : 30/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ การใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจะเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของ BK Nature Taurus Co., Ltd.
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK Nature Taurus Co., Ltd.)



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

ที่อยู่ : 99/256 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619065
Address : 99/256 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phukiet, 55120 Tel: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4888 Fax: 076 619065
Email: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

ผู้ปฏิบัติงาน (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 208/250 ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55150
โทร (Tel) : -
หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-72607
หมายเลขหนังสือใบแจ้งการวิเคราะห์ : 7-260

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน ชุมชน บ้านคลองแสง 19/256 ถนนนาเกลือ 200 ปี ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/05/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sanchong Porngthach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 27/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analytist No.)			2405246	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:39 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่าคลอไรด์ (Free Chlorine) (3)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	260	≥ 600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) มาตรฐานการปฏิบัติราชการส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำของสำนักงานกฤษฎีกา (WHO) ปี 2011
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยผู้ปฏิบัติงานของบริษัท (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jiraporn Kiamman) (Approved by) (Mr. Jiraporn Kiamman) (Managing Director)
วันที่ (Date) : 30/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ การใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจะเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของ BK Nature Taurus Co., Ltd.
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK Nature Taurus Co., Ltd.)



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

ที่อยู่ : 99290 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอสู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4893 โทรสาร: 076 619965
Address: 99290 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4893 Fax: 076 619965
แฟกซ์: 076 619965 (Fax ID): 035556103615 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-09/057

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : เทศบาลนครภูเก็ต
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 20650 ตำบลท่าบ่อ อำเภอสู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือน ขณะ ปักธง เลขที่ 19756 ถนนราษฎร์ 203 ปี ตำบลท่าบ่อ อำเภอสู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 27/06/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 27/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdej Porasitdech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 27/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ⁽³⁾	mg/L	DPD	0.14	≥0.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานการปฏิบัติราชการประจำประเทศไทย ตามคำแนะนำของกรมอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] Not TSI Accredited
[4] หอสอบได้ขึ้นปฏิบัติการทดสอบกับน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์งาน :
(Analyzed By) (Mr. Jongsak Madron) (Approved By) (Mr. Ajit Chursudjai)
Scientist Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 27/06/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 99290 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอสู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4893 โทรสาร: 076 619965
Address: 99290 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4893 Fax: 076 619965
แฟกซ์: 076 619965 (Fax ID): 035556103613 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-09/057
ทะเบียนปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : เทศบาลนครภูเก็ต
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 20650 ตำบลท่าบ่อ อำเภอสู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือน ขณะ ปักธง เลขที่ 19756 ถนนราษฎร์ 203 ปี ตำบลท่าบ่อ อำเภอสู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 27/06/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 27/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdej Porasitdech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 27/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
น้ำดื่ม (Analysis No.)			2400210	
น้ำดื่ม (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ปริมาณน้ำดื่ม (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.09 น.	
ลักษณะน้ำดื่ม (Sample Condition)			ใส	
รวมสิ่งเจือปนทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	296	น้ำดื่มตามข้อกำหนด

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานการปฏิบัติราชการประจำประเทศไทย ตามคำแนะนำของกรมอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] Not TSI Accredited
[4] หอสอบได้ขึ้นปฏิบัติการทดสอบกับน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificated ISO 9001:2015 - TIS

ผู้วิเคราะห์งาน :
(Analyzed By) (Mr. Jongsak Madron) (Approved By) (Mr. Ajit Chursudjai)
Scientist Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 27/06/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ประจำเดือน ๑๗๗๑๓. ๑๕๐๗

[illegible]

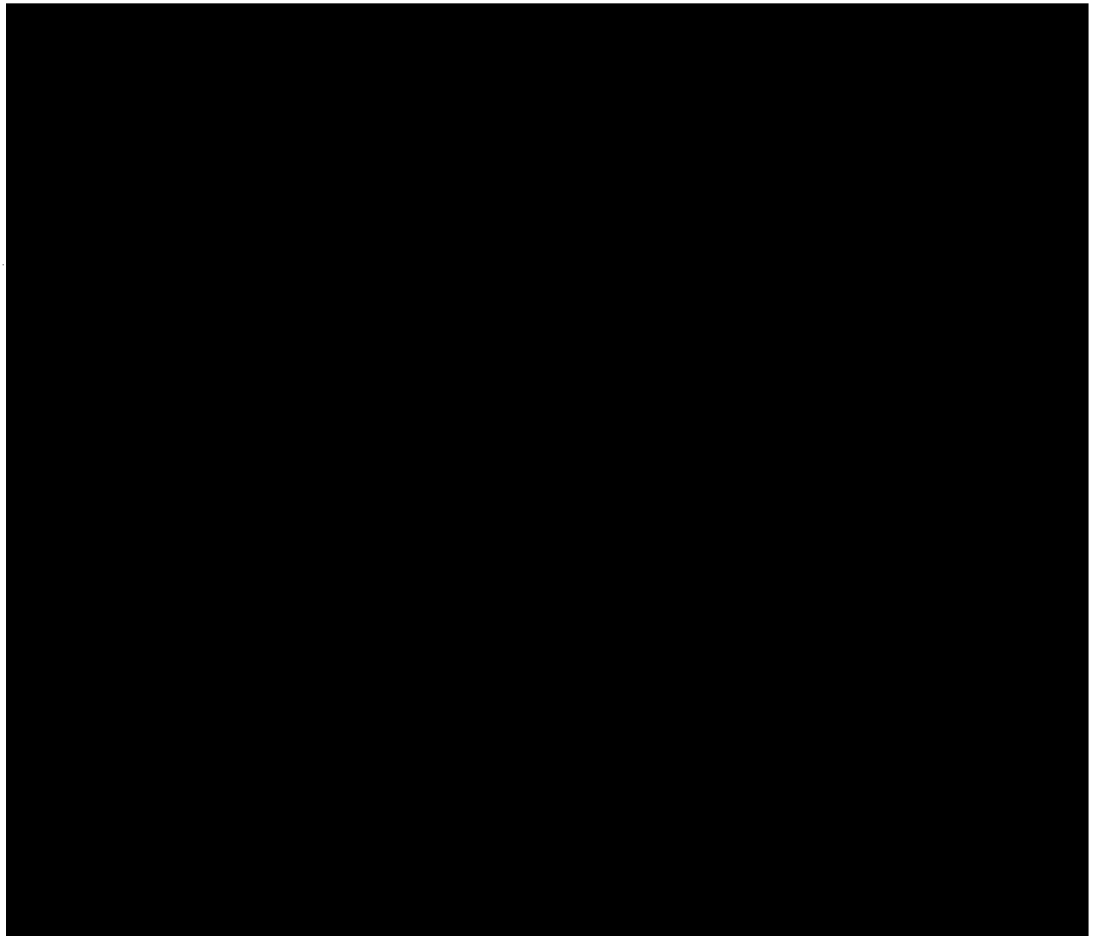
ประจำเดือน..... ๑๗๗๑๗. 2564

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	(ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกว/ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)

๓๗	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๓๘	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/	๒๐ ลิตร	/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๓๙	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๔๐	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๔๑	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๔๒	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๔๓	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๔๔	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๔๕	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๔๖	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๔๗	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๔๘	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๔๙	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๕๐	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔
๕๑	๒๔-๕	๑๔๐-๗	๓๒-๕	/		/	/	/	/	/				๓๗/๒๔

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111/36 189/25 หมู่ที่ 191/44 ซอย ถนน ราชพฤกษ์
 แขวง / ตำบล ทุ่งทอง เขต / อำเภอ กะทู้ จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 07-634109 โทรสาร
 มี นาย. อหัง ทวีธรรมพงษ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงงาน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม
 พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 พ.ศ. ๒๕๖๑

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ ไร้อากาศ
- ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 10. ตัน/วัน ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่นๆ (ระบุ).....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายน้ำลงคลอง
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ว่าจ้าง ช่าง. ภายนอก.

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... ^ก 760 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 4362. ลิตร.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 3,489.6 ลิตร.

(๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 1395.6 ลิตร.

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดกร่อนที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... 20. ลิตร.

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบละออง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)..... —

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข..... —

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือน.....*พฤษภาคม 2564*.....

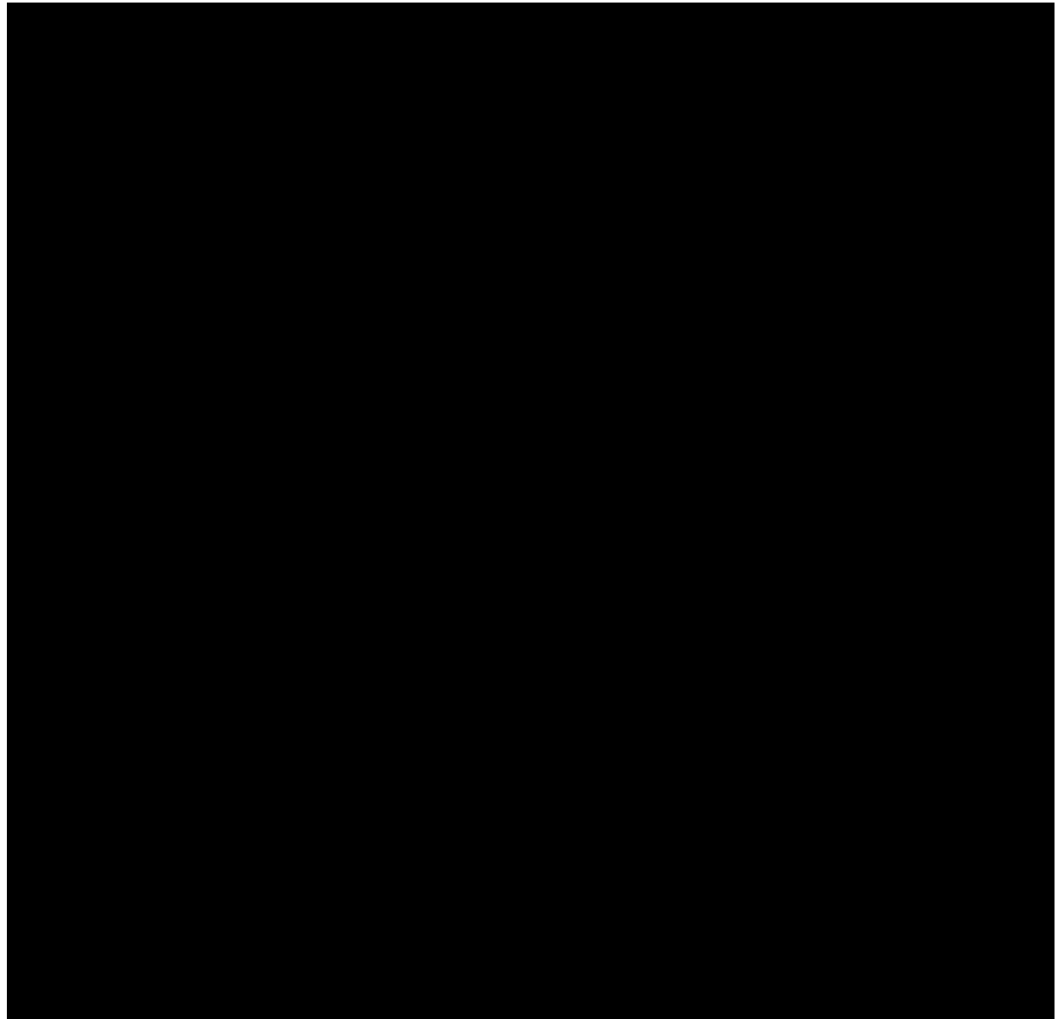
สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1	32-2	124	103	/	ปกติ	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
2	32-2	124	103	/	90 ลิตร	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
3	32-2	124	103	/	ม	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
4	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
5	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
6	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
7	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
8	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
9	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
10	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
11	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
12	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
13	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
14	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
15	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ
16	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	/	-	/		-		ปกติ

ประจำเดือน..... 2564

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17	32-2	129	103	/	คอปรีน	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
18	32-2	129	103	/	๑๐. ดีด	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
19	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
20	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
21	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
22	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
23	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
24	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
25	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
26	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
27	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
28	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
29	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	
29	32-2	129	103	/	"	/	/	/	-	/	/	-	-	คอปรีน	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน



แล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 191/36, 194/29 หมู่ที่ ขอบ ราชพฤกษ์ใต้ ถนน ราชพฤกษ์ใต้
 แขวง / ตำบล วังทอง เขต / อำเภอ วังน้อย จังหวัด สุพรรณบุรี โทรศัพท์ 09639401 โทรสาร
 มี นาย อหัม্ম คาร์ฮาร์ดจาริณย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงแอม

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน.....ภาพรวมดังนี้

ออกให้โดย.....

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๖๑๗๗. วัฏจักรชีว. ชนิด ๑

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง...๒๔...ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวาด/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบน้ำตะกอน

☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....อุทยานพิทักษ์สัตว์

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ด้วยวิธีฝังกลบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 934.4806
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 3746 คิว
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 2996.8 คิว
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 1198.72 คิว
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... 40 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบลตะกอน ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

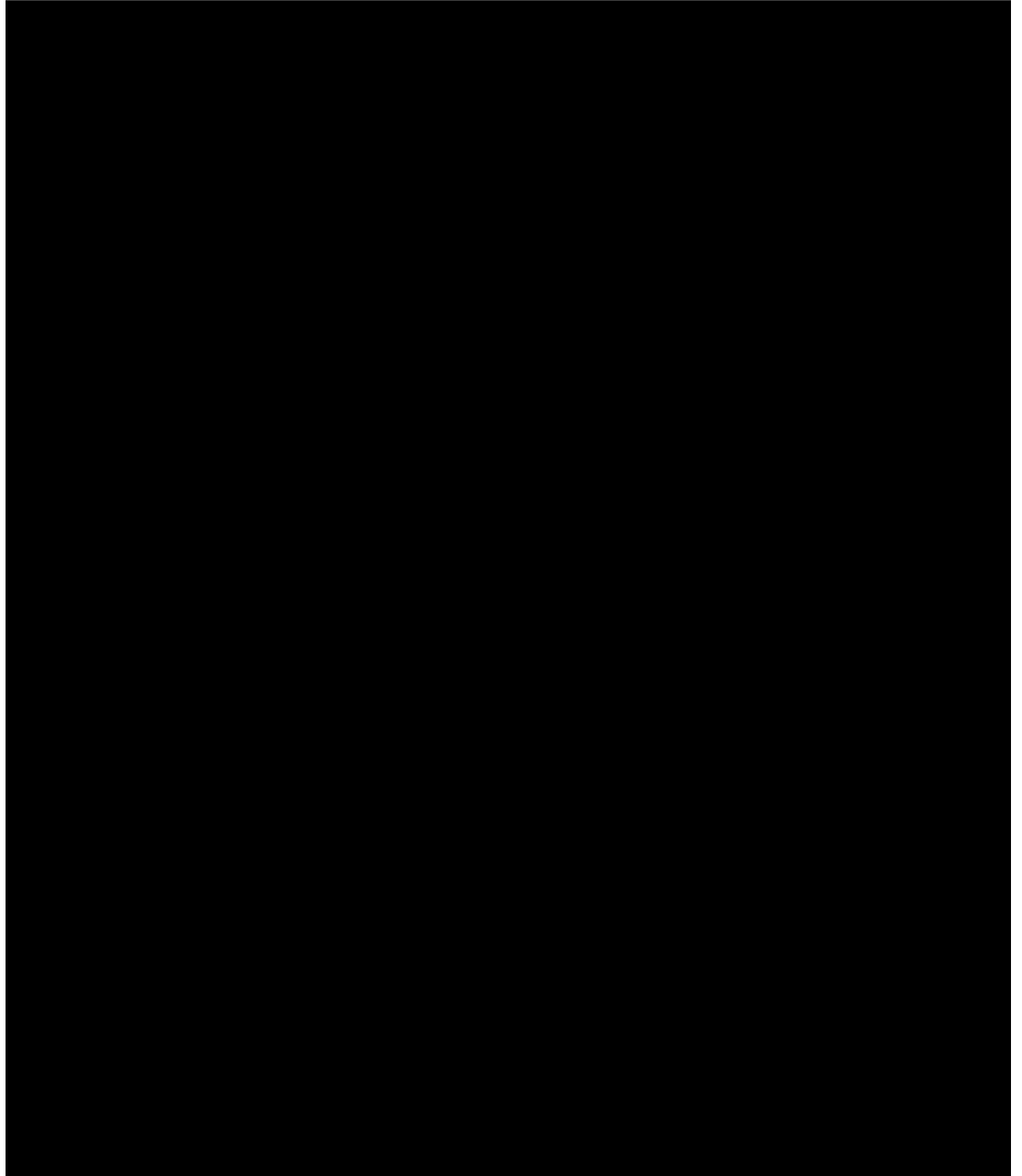
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือน..... ๒๕๖๕

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)							
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)								
1	22	๑๕.5	๗๕.๔	32	๑๑๐๐๕๖.	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
2	22	๑๕.5	๗๕.๕	32	20 ลิตร.	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
3	22	๑๕.5	๗๕.๔	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
4	22.	๑๕.5	๗๕.๕	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
5	22.	๑๕.5	๗๕.๔	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
6	22	๑๕.5	๗๕.๕	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
7	22	๑๕.5	๗๕.๔	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
8	22	๑๕.5	๗๕.๔	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
9	22	๑๕.5	๗๕.๔	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
10	22	๑๕.5	๗๕.๕	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
11.	22	๑๕.5	๗๕.๔	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
12.	22	๑๕.5	๗๕.๔	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
13	22	๑๕.5	๗๕.๔	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
14	22	๑๕.5	๗๕.๔	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
15	22	๑๕.5	๗๕.๔	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		
16	22	๑๕.5	๗๕.๔	32	"	/	/	/	/	-	/	/					๑๕/๑๖		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29, 191/36, 191/44 หมู่ที่.....ซอย ราษฎร์อุทิศ ถนน ราษฎร์อุทิศ
แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กะทู้ จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-34601 โทรสาร.....
มี นาย อนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....โรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในกรณีนี้ขอขออนุญาตปล่อยน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มีนาคม

พ

พ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำเสีย

- (๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบรีเทรินสลับ.....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....คูระบายน้ำเทศบาล.....
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....วางถังเทศบาล.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 689. ๒๕๗๐๖
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 3054 ลิตร.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 2443. ลิตร
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 9.77 ลิตร.
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... ๑๑๐ ลิตร. 40 ลิตร.
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

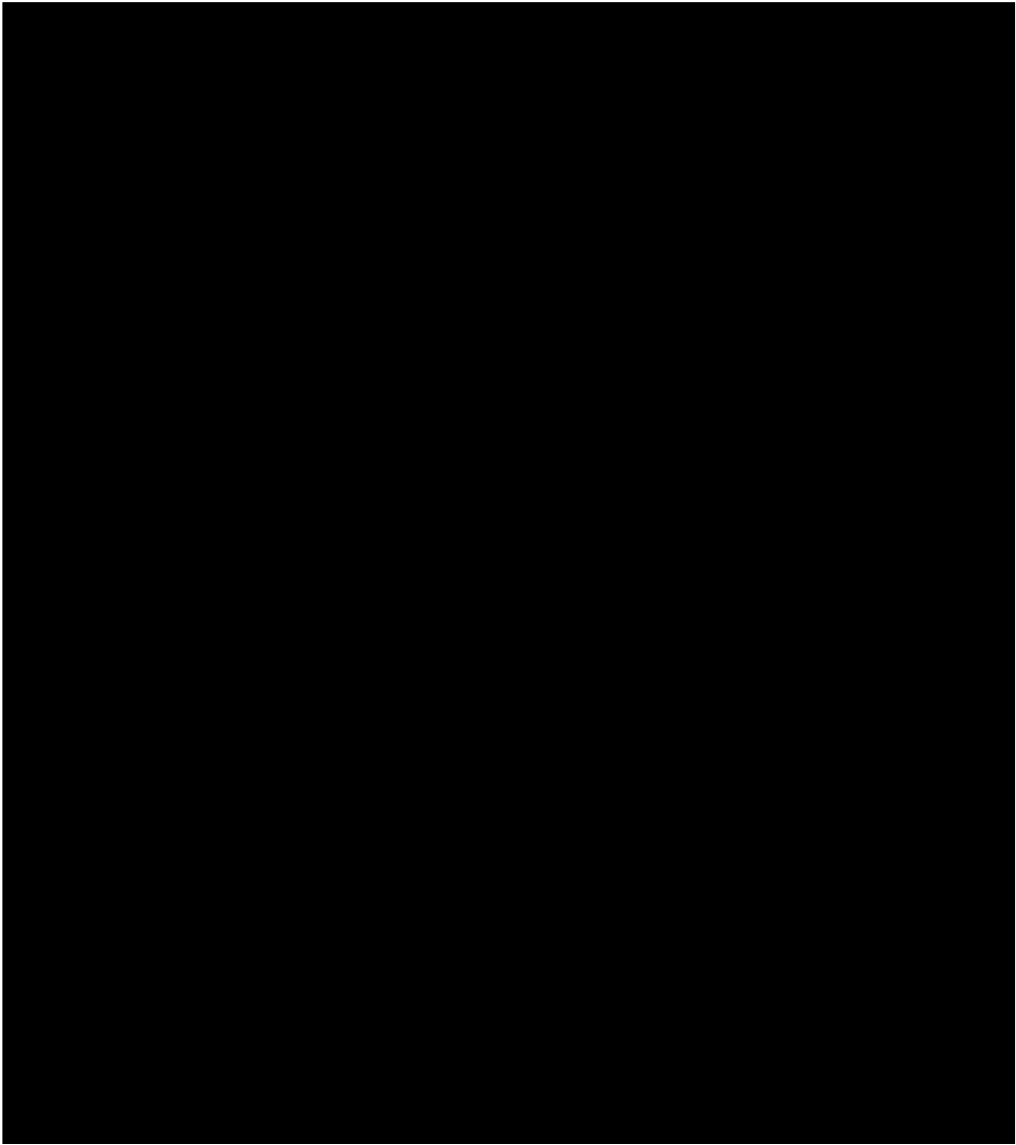
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือน... ๕๘/๒๐๗ ๒๔. ๒๕๕๕

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1	10.4	82	65.5	20.2	ไม่มี	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
2	10.4	82	65.5	20.2	20 ลิตร	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
3	10.4	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
4	10.4	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
5	10.4	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
6	10.4	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
7	10.4	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
8	10.4	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
9	10.4	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
10	10.4	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
11	10.4	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
12	10.4	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
13	10.4	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
14	10.4	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
15	10.4	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	
16	10.4	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/			นายวิชาญ	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน



แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29, 191/36, 191/44 หมู่ที่..... ซอย ราษฎร์อุทิศ ถนน ราษฎร์อุทิศ
แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กะทู้ จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-34601 โทรสาร.....
มี นาย อนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท..... โรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย..... หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน เมษายน

W.F.

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบรีเทรินสไลด์

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกววณ/ผลสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกววณ/ผลสมสารเคมี

☐ เครื่องสับตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คูระบายน้ำเทศบาล.....

(๕) การจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ว่าจ้างเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 325 ๔๗๗๕

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 2,458 ลิตร

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 2,458 ลิตร

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 19.66 ลิตร

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... ๒๐ ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือน..... 2567

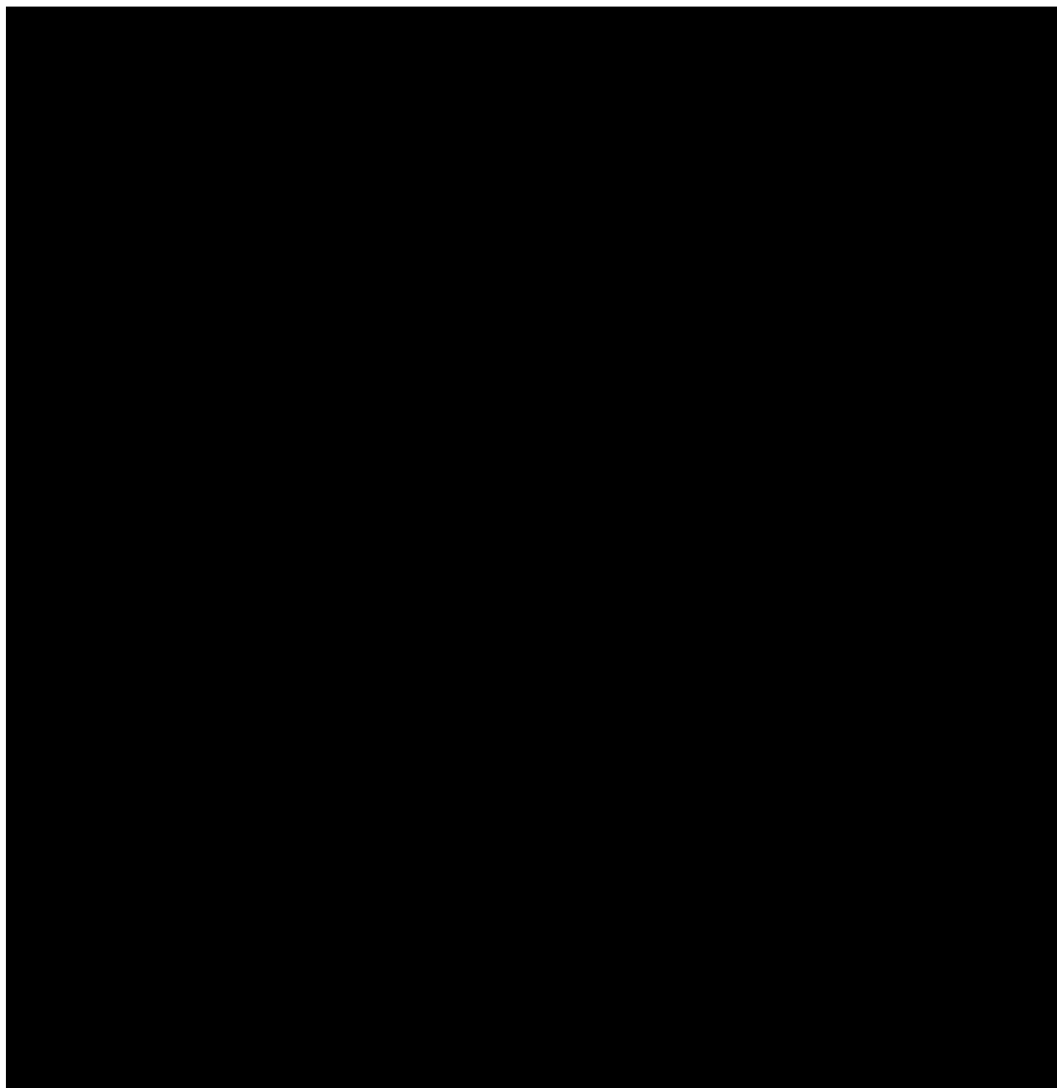
สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ที่สภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ /ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลวง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลวง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
17	10-5	51	40	/	ก	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
18	10-5	51	41	/	ข	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
19	10-5	51	41	/	ค	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
20	10-5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
21	10-5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
22	10-5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
23	10-5	51	41	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
24	10-5	51	41	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
25	10-5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
26	10-5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
27	10-5	51	41	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
28	10-5	51	41	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
29	10-5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
30	10-5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน
31	10-5	51	41	/	ด	/	/	/	/	/	/			กรณีฉุกเฉิน

ประจำเดือน.....พฤษภาคม 256๕

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	เครื่องสูบน้ำ								เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวณ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)					
1	10.5	51	40	/	0.005	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
2	10.5	51	41	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
3	10.5	51	40	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
4	10.5	51	41	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
5	10.5	51	41	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
6	10.5	51	41	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
๗	10.5	51	40	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
8	10.5	51	40	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
9	10.5	51	41	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
10	10.5	51	40	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
11	10.5	51	41	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
12	10.5	51	41	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
13	10.5	51	40	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
14	10.5	51	41	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
15	10.5	51	41	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	
16	10.5	51	40	/	"	/	/	/	/	/	/			ค.วิจิตร	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29, 191/36, 191/44 หมู่ที่.....ซอย ราษฎร์อุทิศ ถนน ราษฎร์อุทิศ
 แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-34601 โทรสาร.....
 มี นาย อนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท.....โรงแรม.....
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน

พฤษภาคม

แห่ง

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบรีเทรินสลิค.....
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....คูระบายน้ำเทศบาล
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....วางทิ้งเทศบาล.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 323. ๗๗๗/๒๕
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 1578 คิว.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 1962 คิว
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 504. คิว .
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... ๑๑๐ ลิตร. 20 ลิตร.

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

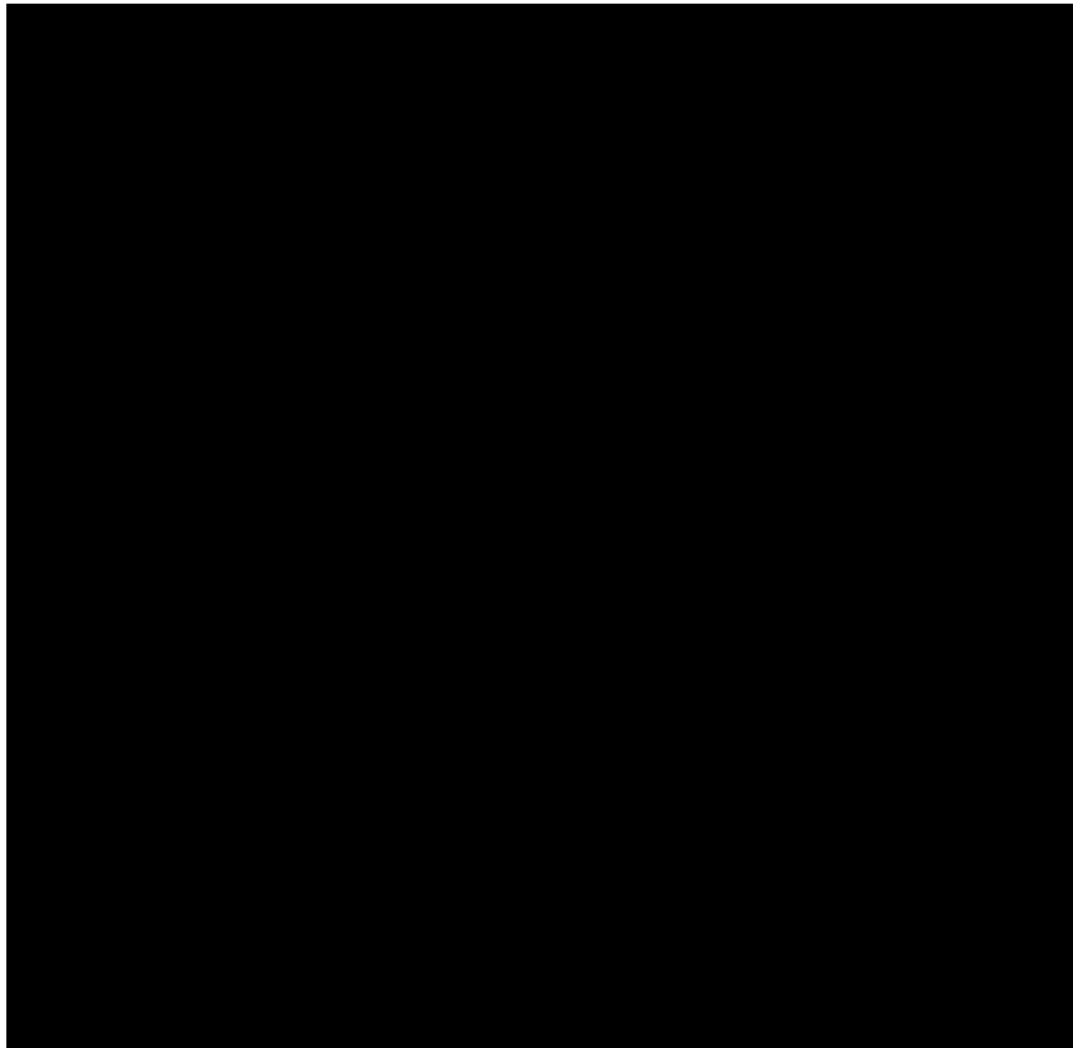
สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
2	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
3	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
4	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
5	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
6	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
7	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
8	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
9	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
10	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
11	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
12	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
13	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
14	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
15	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ						
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)							
16	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
17	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
18	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
19	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
20	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
21	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
22	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
23	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
24	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
25	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
26	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
27	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
28	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
29	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		
30	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ม.ร.ร.		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



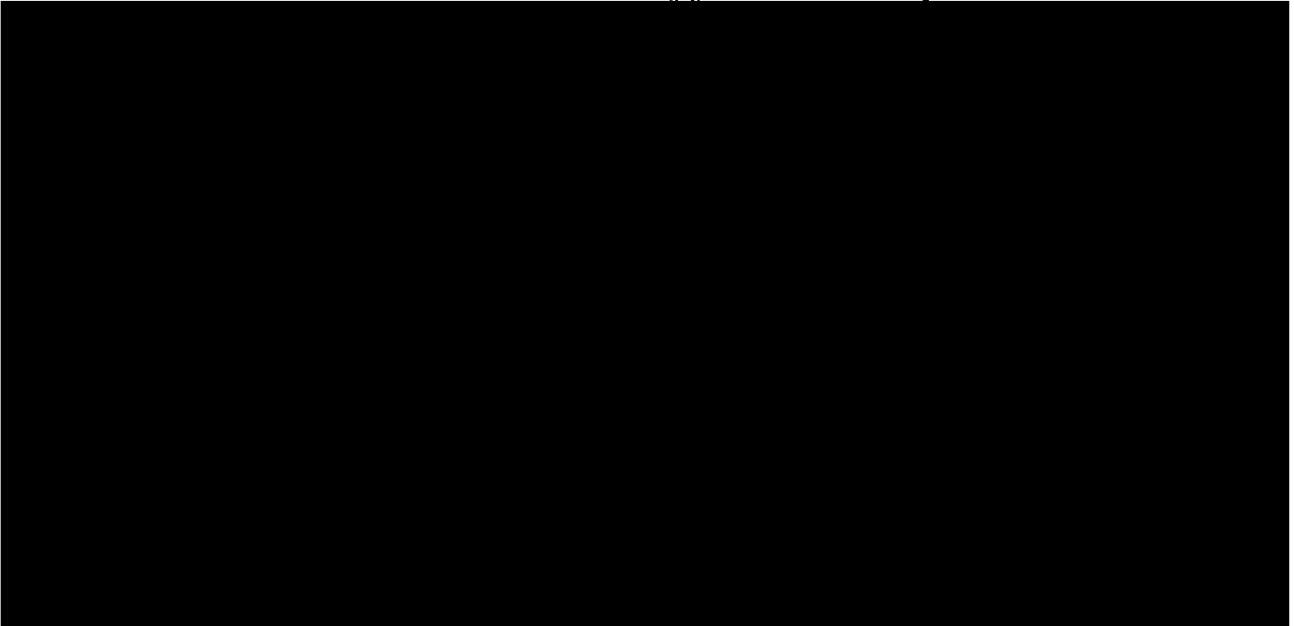
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29, 191/36, 191/44 หมู่ที่.....ชอย ราษฎร์อุทิศ ถนน ราษฎร์อุทิศ
 แขวง / ตำบล ปาดอง เขต / อำเภอ กะทู้ จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-34601 โทรสาร.....
 มี นาย อนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท.....โรงแรม.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน
 พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบบริเทรินสตัด.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....60.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เครื่องสูบละกอน

อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....อุบะบายน้ำเทศบาล.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ว่าจ้างเทศบาล.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 212 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 1,706 คิว
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 1,364.80 คิว
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 545.92 คิว
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... CL 20 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗