

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

เอกสารแนบที่ 5 บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำประปา

เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จสุบตะกอน/มูลฝอย

เอกสารแนบที่ 7 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 9 รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจสอบระบบปั้มน้ำ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับค่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ค่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-ค-๐๐๐๑

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-ค-๐๐๐๒

ข เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ หมดหมื่น

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวสุภาภา ภักดีสุวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-จ-๐๐๐๔

๕) นายสมัครพงศ์ หงศ์ศิริเดช

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-จ-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะค่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอค่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอค่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจิตดา เดชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการตามนโยบายกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ประณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sinw@diw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับค่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔๐

ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕


ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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


(นายเนเรศวร์ ตรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเฝ้าระวัง
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371
BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Phuket, 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, TD5, COD, TKN)

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

Valid from

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

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



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

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ (Issues this certificate to)

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

ที่อยู่ (Address)
๕๘/๓๘๖ หมู่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๘/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

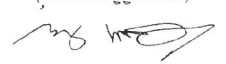
ได้รับการรับรองความสามารถ (Certificate of competence)
ตามมาตรฐานเลขที่ ปณ. ๑๙๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TS 17025-2:51 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐๐ (Accreditation No. Testing 0590)

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

ออกให้ ณ วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ (Issue date: 3 March B.E. 2566 (2023))


(นายเอกนิติ รณยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Form NSC/TISI 2
Rev. 04/01/2010

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

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

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

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

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))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) กัดอาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) กิจการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กิจการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

- (๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙
- (๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- (๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

- (๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

- (๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- (๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคาร 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 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

- (๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙
 - (๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทั้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

- (๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)
- (๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

- (๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)
- (๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)
- (๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง
- (๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)

ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសហគមន៍អប់រំ និងវប្បធម៌

ՀԱՄԱՆՅՈՒՆ ԳԱՌՆՈՒ

ප්‍රකාශන මධ්‍යස්ථානයේ සිට මුද්‍රණය වූ පොතකි.

ព្រឹត្តិបត្រសម្រាប់ថ្ងៃទី១២ខែសីហាឆ្នាំ២០១២ ទំព័រ ២២

គេបញ្ជាក់ឲ្យឃើញនៅក្នុងប្រការនេះដែរ ថា ក្នុងស្ថានភាពប្រព័ន្ធប្រកបដោយ

អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូង ប្រធានាធិបតី អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូង ១៣ ០៩

សេចក្តីស្នើសុំនេះបានរួមបញ្ចូលក្នុងកិច្ចពិភាក្សាប្រចាំឆ្នាំរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន

ՏԼԵԹԵՐՈՒՄՍԵՏԻ ՏԼԵԹԵՐՈՒՄԻՆԵԼԵԶԻՏԵԼԵԹԻՆԵԼ ԲՈՅԴԻՄԻՄԵԼԻՍՍԵՍ ԶԹ ՕՆ

(๒) การตรวจข้อบกพร่องในกรณีการแก้ไข (Kjeldahl)

Н М Л С В И Т О У К

[illegible]

ප්‍රකාශන මධ්‍යස්ථාන දෙක

LEUPHOLLEUCYDUS

୧ ଯୁକ୍ତ ଫୁଲେ ଇକାଦଶ ମାସ

०७ लल्ल
८

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ ภก 0013.2/ 3801



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
478 ถนนภูเก็ต อำเภอเมือง
จังหวัดภูเก็ต 83000

17 ธันวาคม 2551

เรื่อง การรับรองที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2546

เรียน นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์

อ้างถึง หนังสือ นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 1 ชุด (1 แผ่น)

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ตรวจสอบสถานที่ตั้งโครงการอาคารพักอาศัยรวม โทนี่ แมนชั่น เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารพักอาศัยรวม จำนวน 77 ห้องพัก บนหนังสือรับรองการทำประโยชน์ น.ส.3ก. เลขที่ 6873 เลขที่ดิน 1892 , น.ส.3ก. เลขที่ 6872 เลขที่ดิน 1891 และ น.ส.3ก. เลขที่ 2764 เลขที่ดิน 564 (บางส่วน) ตั้งอยู่ที่ ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ว่าโครงการตั้งอยู่ในบริเวณใด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2546 นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่า พื้นที่โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ในบริเวณที่ 8 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2546

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภพพล สิริลักษณ์พงศ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงานป่าไม้ 7 รัชการธารแพน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร. / โทรสาร 0-7621-1067

ตารางที่ 6.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการช่วงเปิดดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> ความสมบูรณ์ด้านวิศวกรรม ประปา (การรั่วซึมหรือแตก) 	<ul style="list-style-type: none"> ปีที่ 1, 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน ปีต่อไป ทุก ๆ 4 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อยตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> pH BOD SS Sulfide Nitrogen (TKN) Oil & Grease 	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วง 6 เดือนแรก ให้ตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้นตรวจวัดทุก ๆ 4 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
3. การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> การอุดตันหรือต้นน้ำ และความสามารถในการระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดทุก ๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
4. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบถังขยะและห้องพักรวม 	<ul style="list-style-type: none"> ความสามารถในการรองรับมูลฝอย และสภาพทั่วไป สภาพของถังขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
5. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยในแต่ละชั้น 	<ul style="list-style-type: none"> ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
6. การให้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ในอาคาร และจุดต่างๆ ของพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> สภาพของอุปกรณ์ สายไฟ หลอดไฟ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุกเดือนกรกฎาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2



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

ที่อยู่ : 59/55 หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเบญจบุรี จังหวัดปัตตานี 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2855, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/55 Moo 4, Tambon Kothu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2855, 062 059 4855 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-006/06
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-290

ข้อมูลผู้รับบริการ (Customer)	: พจก. สมเดช ป่าทอง		
ที่อยู่ (Address)	: เลขที่ 109/29, 109/44 ตำบลป่าทอง อำเภอเบญจบุรี จังหวัดปัตตานี 83150		
	โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงเรียน โพธิ์ แดงเย็น เลขที่ 109/29 ตำบลป่าทอง อำเภอเบญจบุรี จังหวัดปัตตานี 83150		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 25/02/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 26/02/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 26/02-05/02/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 04/02/2023		
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling		
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongstirdech		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 04/02/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250126/27	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชนบ้านค	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.5	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	8.8	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	3.6 ^[3]	≤90.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	3.90	≤900
ไนโตรเจน ทิคเคิน (Nitrogen, TKM)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	8.7	≤40.0
ซัลไฟต์ (Sulfide) ^{[1][4]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤5.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[1][5]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.35	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 - [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
 - [3] Not TSI Accredited
 - [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
 - [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับสูงสุด
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKM

ผู้รับบริการ (Customer)
(Approved by)



(Approved by)

วันที่ (Date) :



Managing Director

วันที่ (Date) : 4/2/23

หมายเหตุ (Notes) :

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

F-P-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/55 หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเบญจบุรี จังหวัดปัตตานี 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2855, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/55 Moo 4, Tambon Kothu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2855, 062 059 4855 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-006/06

ข้อมูลผู้รับบริการ (Customer)	: พจก. สมเดช ป่าทอง		
ที่อยู่ (Address)	: เลขที่ 109/29, 109/44 ตำบลป่าทอง อำเภอเบญจบุรี จังหวัดปัตตานี 83150		
	โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงเรียน โพธิ์ แดงเย็น เลขที่ 109/29 ตำบลป่าทอง อำเภอเบญจบุรี จังหวัดปัตตานี 83150		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 26/02/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 26/02/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 26/02-05/02/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 04/02/2023		
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling		
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongstirdech		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250126/27	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชนบ้านค	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย	
การแขวนลอยตะกอน (Settleable Solids) ^{[1][4]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเลข ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับสูงสุด

ผู้รับบริการ (Customer)
(Approved by)



(Approved by)

วันที่ (Date) :



Managing Director

วันที่ (Date) : 4/2/23

หมายเหตุ (Notes) :

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

F-P-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



Unit 4, Tambon Kohu, Phuket, 83120

BK Nature Taurus Co., Ltd.



Address: 50/205 Moo 4, Tambon Kohu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 002 059 4858 Fax: 076 619905

Email: bk@nature.t@gmail.com

Analysis Report

Page: 3 of 5

Customer (Name)

Mr. Nattapong Pongpichit

Address

Unit 4, Tambon Kohu, Phuket, 83120

Test (Title)

Water Quality

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Parameter (Parameter)	Unit (Unit)	Method of Analysis (1)	Result (Result)
-----------------------	-------------	------------------------	-----------------

Water Quality (Sample Name)	Water	2023/02/26	PVA
-----------------------------	-------	------------	-----

Water Quality (Sample Description)	Water	2023/02/26	PVA
------------------------------------	-------	------------	-----

Water Quality (Sampling Time)	08:00 h	2023/02/26	PVA
-------------------------------	---------	------------	-----

Water Quality (Sample Condition)	08:00 h	2023/02/26	PVA
----------------------------------	---------	------------	-----

Water Quality (Total Dissolved Solids)	mgl	Dried at 180 °C port 2540C	85.0
--	-----	----------------------------	------

Water Quality (Total Dissolved Solids)	mgl	Dried at 180 °C port 2540C	85.0
--	-----	----------------------------	------

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

2/2560, July 11, 2007.

[4] Not TSI Accredited

[5] Ministry of Natural Resources and Environment (Analyzed by Subcontractor)

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Unit 4, Tambon Kohu, Phuket, 83120

BK Nature Taurus Co., Ltd.



Address: 50/205 Moo 4, Tambon Kohu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 002 059 4858 Fax: 076 619905

Email: bk@nature.t@gmail.com

Analysis Report

Page: 1 of 3

Customer (Name)

Mr. Nattapong Pongpichit

Address

Unit 4, Tambon Kohu, Phuket, 83120

Test (Title)

Water Quality

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)

Test (Title)



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

ที่อยู่ : 59/556 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะขี้ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/556 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561015613 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-180366

ผู้ให้บริการ (Customer)	: หจก. สมตะ บำรุง
ที่อยู่ (Address)	: เลขที่ 189/29, 19/44 ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต 83150
	โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงเรือน โป๊ย แมงกิ้ง เลขที่ 189/29 ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/02/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/03/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsitdech ^[1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24/02-03/03/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 05/03/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230224/25	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากการ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
การแขวนลอยของแข็ง (Settleable Solids) ^{[3][4]}	mg/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและปริมาณน้ำทิ้ง 7 พฤษภาคม 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยต้องปฏิบัติตามการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเลข ไม่ให้ระบุบนผลการตรวจรับชุด

ผู้ตรวจรายงาน :
(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) : 04/03/23

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

F-P-7.8-01/1 V2.1 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/556 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะขี้ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/556 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561015613 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-180366
แบบฟอร์มการปฏิบัติงานวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ผู้ให้บริการ (Customer)	: หจก. สมตะ บำรุง
ที่อยู่ (Address)	: เลขที่ 189/29, 19/44 ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต 83150
	โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงเรือน โป๊ย แมงกิ้ง เลขที่ 189/29 ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/02/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/02/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsitdech ^[1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 27/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 05/03/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230224/26	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	PWA
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	93.0	≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] Notice: The water quality standard of Provincial Waterworks Authority was approved by the governor on July 16, 2007, annexed to the memorandum of DDS. on MOI. 55702-2/256, July 11, 2007.

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยต้องปฏิบัติตามการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ตรวจรายงาน :
(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) : 04/03/23

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

F-P-7.8-01/1 V2.1 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะขี้ อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 059 2868, 062 059 4886 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2868, 062 059 4886 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-435/06
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: หจก. สมกะ ป่าทอง		
ที่อยู่ (Address)	: เลขที่ 189/29, 19/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต 83150		
	โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงแรม โรงแรม แม่น้ำ เลขที่ 189/29 ตำบลป่าตอง อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต 83150		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/04/2023	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/04/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samkpong Pongsrirdech ^[1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 23/04/2023		: 2-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 27/04/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230421/19	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	PWA
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	248.0	≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] Notice: The water quality standard of Provincial Waterworks Authority was approved by the governor on July 16, 2007, annexed to the memorandum of DWS, on MOI. 55702-2/256, July 11, 2007.

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ส่งมอบรายงาน :

(Approved by)

Approved by)

วันที่ (Date):

27/04/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

F-P-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม



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



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะขี้ อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 059 2868, 062 059 4886 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2868, 062 059 4886 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000/06
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: หจก. สมกะ ป่าทอง		
ที่อยู่ (Address)	: เลขที่ 189/29, 19/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต 83150		
	โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงแรม โรงแรม แม่น้ำ เลขที่ 189/29 ตำบลป่าตอง อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต 83150		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 26/05/2023	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 26/05/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samkpong Pongsrirdech ^[1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 26-31/05/2023		: 2-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 01/06/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230528/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะขยะบ่อบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	17.3	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	8.2	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	240	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	19.8	≤40.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][4]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.10	≤3.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[5][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารและประเภทของอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ส่งมอบรายงาน :

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date): 01/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

F-P-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีก นเชอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

Address: 58/250 Moo 4, Tambon Kohru, Kaitum, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 058 2855, 062 058 4858 Fax: 076 619905
E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000106



บริษัท บีก นเชอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

Address: 58/250 Moo 4, Tambon Kohru, Kaitum, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 058 2855, 062 058 4858 Fax: 076 619905
E-mail: bknature1@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000106

ผลการวิเคราะห์ (Result) : 7-200-9-0005

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023

วันที่ (Date) : 27/05/2023



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

ที่อยู่ : 59/596 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 092 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/596 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่บัญชีภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.1@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-739/66
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : หจก. ชมตะ ปัตตลง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 109/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โพนี เมมลิ้น เลขที่ 109/29 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/06/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/06/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pangsiridech (3)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-26/06/2023 2-290-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230621/8	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	15.3	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ±0.5 °C part 2540D	10.0	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	522	≤500
ไนโตรเจน ที่เคเคเค (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	17.6	≤40.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (3)(6)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.10	≤3.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) (3)(6)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

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

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุผลการการยอมรับสูงสุด

***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

(Approved by)

Managing Director

วันที่ (Date) : 27/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

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



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

ที่อยู่ : 59/596 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/596 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่บัญชีภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-739/66

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : หจก. ชมตะ ปัตตลง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 109/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โพนี เมมลิ้น เลขที่ 109/29 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/06/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/06/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pangsiridech (3)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/06/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230621/8	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) (3)(6)	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

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

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุผลการการยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) : 27/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

PROF Principle Reproducibility On standard First service

บริการวิเคราะห์ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการ บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด


F.P.7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

F.P.7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

ณ. ๗๕๕๐๓. ๘๓๗๑๗ ๒๕๕๕

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1๙.๑.๕๕	27	114	91	/	-	/	✓	-	✓	-	/	-	-	-		
2๑.๑.๕๕	27	114.4	91	/	-	/	✓	-	-	-	/	-	-	-		
3๑.๑.๕๕	27	114.4	91	/	-	/	/	-	✓	-	/	-	-	-		
4๑.๑.๕๕	27	114	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
5๑.๑.๕๕	27	114	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
6๑.๑.๕๕	27	114	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
7๑.๑.๕๕	27	114	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
8๑.๑.๕๕	27	114.4	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
9๑.๑.๕๕	27	114.4	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
10๑.๑.๕๕	27	114	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
11๑.๑.๕๕	27	114	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
12๑.๑.๕๕	27	114	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
13๑.๑.๕๕	27	114.4	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
14๑.๑.๕๕	27	114.4	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
15๑.๑.๕๕	27	114.	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		
16๑.๑.๕๕	27	114.	91	/	-	/	/	✓	-	-	/	-	-	-		

พ.ร.ด. ๑๕๐๗. พ.ร.ว. ๒๕๖๘

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17 ต.ค. 66	2.1	114.4	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
18 ต.ค. 66	2.1	114.4	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
19 ต.ค. 66	2.1	114	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
20 ต.ค. 66	2.1	114	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
21 ต.ค. 66	2.1	114	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
22 ต.ค. 66	2.1	114.4	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
23 ต.ค. 66	2.1	114.4	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
24 ต.ค. 66	2.1	114	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
25 ต.ค. 66	2.1	114	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
26 ต.ค. 66	2.1	114	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
27 ต.ค. 66	2.1	114.4	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
28 ต.ค. 66	2.1	114.4	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
29 ต.ค. 66	2.1	114	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
30 ต.ค. 66	2.1	114	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	
31.10.66	2.1	114.	91	/	-	/	/	/	/	-	/	1	1	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 141/36 หมู่ที่ 189/24 ตำบล 141/42 ซอย —
 ถนน วังนารัตน์ แขวง/ตำบล 4/กม9 เขต/อำเภอ ราชบุรี
 จังหวัด ราชบุรี โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร —
 มี 425 000 อาศัยอาศัย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงโม่หิน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อขัง-ถังตกตะกอน-ถังเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 10 ลิตร ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูกอม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองลำสาบของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจนจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน ๑๗๖๑๑๙

(๑) ปริมาณการใส่ฟัฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 615. ๖๙๑๖

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม) 5434 ลิ้ว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม) 2747 ลิ้ว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1071. ลิ้ว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลมคอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าหน้าที่หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ผ.ศ. ๐๐๐๐. ๐๐๐๐๐๐๐๐

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
1/2/66	12.๖๖๖	๑๘ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
2/2/66	11.๖๖๖	๑๗ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
3/2/66	12.๖๖๖	๑๘ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
4/2/66	12.๖๖๖	๑๘ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
5/2/66	12.๖๖๖	๑๘ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
6/2/66	11.๖๖๖	๑๕ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
7/2/66	12.๖๖๖	๑๗ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
8/2/66	11.๖๖๖	๑๕ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
9/2/66	12.๖๖๖	๑๘ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
10/2/66	12.๖๖๖	๑๘ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
11/2/66	11.๖๖๖	๑๕ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
12/2/66	12.๖๖๖	๑๘ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
13/2/66	12.๖๖๖	๑๘ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
14/2/66	11.๖๖๖	๑๕ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
15/2/66	12.๖๖๖	๑๘ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			
16/2/66	11.๖๖๖	๑๕ ต.	๕๑	/	-	/	/	/	-	-	/	-	-	-			

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

345 ๒๕๕๖

(๖) ปริมาณการสูญเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

๑๗๔๕ ลิ

(๗) ปริมาณน้ำทิ้งจากกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

๑๗๔๕ ลิ

(๘) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

๑๕๔ ลิ

(๙) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(๑) ปริมาณสารเคมีหรือสารลดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลมคอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๓) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๔) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำผิดหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

พ.ระจ. 670 ม. ๑๖๓๑๗. 2566.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/3/66	22	111	89	✓	—		✓		—	—	✓	—	—			
2/3/66	22	111	89	✓	—		✓		—	—	✓	—	—			
3/3/66	22	111	89	✓	—		✓		—	—	✓	—	—			
4/3/66	22	111	89	✓	—		✓		—	—	✓	—	—			
5/3/66	22	111	89	✓	—		✓		—	—	✓	—	—			
6/3/66	22	111	89	✓	20 ลิตร	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—			
7/3/66	22	110	85	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—			
8/3/66	22	100	85	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—			
9/3/66	22	111	86	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—			
10/3/66	22	111	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—			
11/3/66	22	111	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—			
12/3/66	22	110	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—			
13/3/66	22	110	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—			
14/3/66	22	110	80	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—			
15/3/66	22	110	85	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—			
16/3/66	22	110	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—			

พ.ร.ด. ๑๐๐๖ ๑๖๓๑๑. ๒๕๕๕.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/3/66	22	110	85	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
18/3/66	22	110	88	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
19/3/66	22	110	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
20/3/66	22	110	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
21/3/66	22	111	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
22/3/66	22	110	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
23/3/66	22	110	85	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
24/3/66	22	110	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
25/3/66	22	110	85	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
26/3/66	22	110	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
27/3/66	22	110	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
28/3/66	22	110	89	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
29/3/66	22	110	85	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
30/3/66	22	110	85	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		
31/3/66	22	110	80	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 141/36 หมู่ที่ 24/42 ซอย 1
 ถนน ราชพฤกษ์ แขวง/ตำบล ราชพฤกษ์ เขต/อำเภอ ราชพฤกษ์
 จังหวัด ราชบุรี โทรศัพท์ 096-346091 โทรสาร -
 มี 404 ครัวเรือน
 ประกอบกิจการประเภท โรงเรือน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๖๕๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย :

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๕๕ รั้วบ้าน ส้วม

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูกบอล ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ครัวเรือน ๑๕๐ ครัวเรือน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ขุดฝังดิน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๕๕๐ ๑๙๐๙
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๖๖๖๖ ลิ้ว
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๖๕๘๒ ลิ้ว
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๖๐๔๕ ลิ้ว
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารเสพติดที่สภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ๒๐ ลิ้ว
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

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

ประจำเดือน...เมษายน 2566...

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)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
02/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
03/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
04/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
05/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
06/04/2023	31	76	61	ระบาย	20 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
07/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
08/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
09/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
10/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
11/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
12/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
13/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
14/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
15/04/2023	31	76	61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				
16/04/2023	31	76	61	ระบาย	20 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ				

[illegible]

(๔) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข.....

คำเตือน ๑. เจ้าขอหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อมูลอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ และข้อมูลรายเดือน

แหล่งกำเนิดมลพิษ

.....นาย ณัฐวุฒิ มิสรวง.....เจ้าขอหรือผู้ครอบครอง

ขอรับรองว่ากระบวนการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่..191/36,189/29 .191/42.....หมู่ที่.....ต......อ......
ถนนราษฎร์อุทิศ.....แขวง / ตำบล ปาตอง.....เขต / อำเภอ.....จังหวัด..
ภูเก็ต.....โทรศัพท์..076-346091โทรสาร.....
มี..นาย อนัน ทวีวงศ์ทรัพย์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท...โรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในการยื่นขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือนเมษายน
พ.ศ.2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.
๒๕๓๕ ในฐานะ

....นาย ณัฐวุฒิ มิสรวง.....เจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....
.....นาย ณัฐวุฒิ มิสรวง.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....
ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย..แบบ รีโทรฟิน สลัด.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วันแบบไม่ต่อเนื่อง(ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวณ/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวณ/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ตำบวงเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด..จาก เทศบาล.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 936 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,249 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,835 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 715 คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม).....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

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

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

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

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

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

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

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด (ลบ.ม.)...6 คิว.....

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/5/66	47	112	90	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
2/5/66	45	100	85	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
3/5/66	46	110	88	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
4/5/66	48	112	90	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
5/5/66	47	115	90	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
6/5/66	46	105	90	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
7/5/66	45	100	88	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
8/5/66	47	110	90	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
9/5/66	47	115	91	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
10/5/66	47	100	89	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
11/5/66	46	112	91	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
12/5/66	46	110	90	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
13/5/66	47	112	91	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
14/5/66	48	100	89	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
15/5/66	47	115	92	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					
16/5/66	48	113	90	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓					

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 159/29, 441/44 หมู่ที่ ซอย
 ถนน ราษฎร์เอกอ แขวง/ตำบล สว่างทอง เขต/อำเภอ อ.ย.
 จังหวัด ยโสธร โทรศัพท์ 046-34601 โทรสาร
 มี นาย. อรรถ ทรัพย์สง่างาม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงผสม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในกรณีขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ
 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ผสม รอการบำบัด

ความสามารถในการรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๕๕ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลูกกลอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บึงหนองปลาไหล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใส่ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1425 3/9/00
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3587 ลิจ.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2904 ลิจ.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 20 ลิจ.
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ผจก
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ผจก
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ผจก
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ผจก
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ผจก
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) —
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข —

คำเตือน

๑. เจ้าหน้าที่หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติ หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

