

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จสุบตะกอน/มูลฝอย

เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 7 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 8 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 9 รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

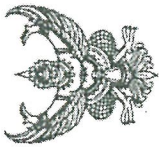
เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จไฟฟ้า / ใบเสร็จน้ำประปา

เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจสอบระบบปั๊มน้ำ

เอกสารแนบที่ 12 แผนงานประจำปี

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของ
ห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๘ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอยาญหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/คอยาญ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอคอยาญหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สภาที่ ๔ เลขที่ ๔๘/๔๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด คอยาญหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจักรศักดิ์ หมดมัน

๒) นางสาวสุภาภา ภัคศิริวรรณ

๑) นางสาววินิสา นวลชัย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายอมรพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้ขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐินันท์)
ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๔๒๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๕๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirivediv@mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ปลอดภัยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๘ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอรับข่าวสารผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
นี้แล้ว 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.

(นายเนตรสวรรค์ ศรียงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
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, TDS, COD, TKN)

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 19 December 2022

Expiry Date: 08 September 2023
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๕๗/๓๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๕๗/๓๕๖ Moo 4, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง 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)

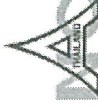
ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date: 3 March B.E. 2566 (2023))


(นายเอกวิทย์ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:56.991+07:00
5136127e



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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท ปิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☑ ถาวร

(Permanent)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

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

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 1/2



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☑ ถาวร

(Permanent)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)

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

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนภูมิควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของตัวราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ 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. ๒๕๓๖

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียกฐานะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่าเรือขนถ่ายสินค้า หรือมีหลายท่าที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม 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 ตามกฎหมายว่าด้วยการค้าสรรพสินค้า แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการเพลา

(๑๐) กัฏาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

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) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่ห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ใช้กันรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๗) อาคารที่ทำการของราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่ผู้เช่าใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง
๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๔) อธิการบดีดำเนินการที่ปรึกษากรรมการพัฒนากิจการมีพื้นที่ให้สักระยะร่วมกันทุกคนของอาคารหอ
กลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ผลการสัมมนาที่ใช้รวบรวมกันทุกชั้นของอาคารเรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร
แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กัตติการหรืองานอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

๒๔ ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

๑๔
ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักพนักงานหอสำหรับประชาชนหออาสาสมัครรวมกันพิเศษของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๑๕๐ ห้อง

ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร
(๕) สถาบันการพิมพ์แห่งชาติหรือหน่วยงานที่ขึ้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐

(๕) อัตราค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนอาคารอยู่อาศัย ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ค่าตอบแทนของตำรวจอาสาสมัครตำรวจบ้าน ๑,๐๐๐ บาท/คน/ปี

ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

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

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่พื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่^{๕๕}เพ^{๕๖}น^{๕๗}ที่^{๕๘}ให้^{๕๙}ส^{๖๐}ย^{๖๑}ว^{๖๒}ร^{๖๓}ม^{๖๔}ก^{๖๕}ัน^{๖๖}ก^{๖๗}ุ^{๖๘}น^{๖๙}ของ^{๗๐}อา^{๗๑}ค^{๗๒}า^{๗๓}ร^{๗๔}ที่^{๗๕}ร^{๗๖}ั^{๗๗}ก^{๗๘}ู่^{๗๙}ของ^{๘๐}อา^{๘๑}ค^{๘๒}า^{๘๓}ร^{๘๔}ต^{๘๕}ง^{๘๖}ที่^{๘๗} ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การทหารอากาศที่แห่งสรรพสินค้าปทุมธานีใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่ซื้อขายมากกว่าหนึ่งร้อยตารางเมตร

(๗) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่ให้บริการแก่บุคคลที่เข้าพักในโรงแรมที่พักของตนของอากรหรืออากร

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตราอุดหนุนจำนวนหนึ่งอาจแปรเปลี่ยนตามเงื่อนไขของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ดังแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักนักเรียนหญิงสำหรับเรียนทฤษฎีธรรมกนทุกชั้นของคาร หรือกลุ่มของคาร

ตารางเมตร^๕ ๖

ที่มียังดำรงชีพอยู่ไว้บ้างถึงรวมกันทุกชนของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เติ่ง แต่ไม่ถึง ๓๐ เติ่ง

สถาบันอุดมศึกษาของทางการที่พบพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓ ชั้นขึ้นไป

(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 จ. 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 ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ 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 ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๑ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

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

- (๙) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน
- (๑๐) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยวิธีการเจลด้าห์ล (Kjeldahl)
- ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมเขตพื้นที่กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมเขตพื้นที่กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ชยพร ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ กน 0013.2/18041

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนวิชิตร ภก. 83000

๒ ธันวาคม 2548

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการถมทะเลแนวนั้น 78 ห้องพัก

เรียน นางจารุณี ทวีวงศ์ทรัพย์

อ้างถึง หนังสือ นางจารุณี ทวีวงศ์ทรัพย์ ลงวันที่ 19 กันยายน 2548

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการถมทะเลแนวนั้น 78 ห้องพัก ตั้งอยู่ที่ ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานโดย บริษัท อีแพ็ค จำกัด ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุม ครั้งที่ 11/2548 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2548 มีมติเห็นชอบรายงานฯ โดยให้เพิ่มเติมเอกสารแสดงที่ตั้งของโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ พ.ศ. 2546 ในระหว่างทาบเทียบแผนที่หมุดหลักที่จัดทำโดย อบจ.ภูเก็ต มาตราส่วน 1:5,000 ในรายงานฉบับสมบูรณ์

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ตจึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการถมทะเลแนวนั้น 78 ห้องพัก ของ นางจารุณี ทวีวงศ์ทรัพย์ และขอแจ้งให้โครงการฯ ได้รับทราบเงื่อนไขที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติต่อไป ดังนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการถมทะเลแนวนั้น 78 ห้องพัก อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดภูเก็ต ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคม และธันวาคม ของทุกปี
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาต และจังหวัดภูเก็ต เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดภูเก็ตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสารจำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 3 แผ่น
2. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

ส่งให้จังหวัดภูเก็ต ภายในระยะเวลา 1 เดือนนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัดฯ จะได้ส่งให้อำเภอ และท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท อีแพ็ค จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายณัฏฐ์ กิตยาถะเทียร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร/โทรสาร 0 7621 1067

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	ตัวชี้วัด (ตัวชี้วัด)	ผู้ตรวจ	ความถี่	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. น้ำใช้	1. ปริมาณการใช้	-	มิเตอร์	1 ครั้ง/เดือน	-	เจ้าของโครงการ
2. ไฟฟ้า	2. อุปกรณ์ต่างๆ	-	อุปกรณ์ต่างๆ	1 ครั้ง/เดือน	-	
	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	-	ค่าไฟฟ้า	1 ครั้ง/เดือน	-	เจ้าของโครงการ
	2. อุปกรณ์ไฟฟ้า	-	อุปกรณ์ต่างๆ	1 ครั้ง/เดือน	-	
3. น้ำเสีย	3. ปัญหาไฟตก, ไฟดับ	-	ความถี่	เวลาใดๆ	-	
	1. คุณภาพน้ำทิ้ง	1) pH 2) BOD ₅ 3) Suspended Solids 4) Settleable Solids 5) Total Dissolved Solids 6) Sulfide 7) TKN 8) Fat, Oil and Grease	ปอดตรวจ คุณภาพน้ำ	4 เดือน/ครั้ง	10,000 บาท/ปี	เจ้าของโครงการบริษัท ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถหา ข้อมูลได้จาก กรมโรงงาน อุตสาหกรรม หรือ www.doe.go.th (ระบบ เครือข่ายภาครัฐ)
4. มลพิษ	2. อุปกรณ์และระบบท่อ	-	อุปกรณ์ต่างๆ	1 ครั้ง/เดือน	-	เจ้าของโครงการ
	1. ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	มูลฝอย	ที่พักลมุลฝอย	ทุกวัน	-	เจ้าของโครงการ
	2. กลิ่นและเชื้อโรค	กลิ่น	ถังขยะ	ทุกวัน	-	มอบหมายให้แม่บ้าน
	3. ความสะอาดของถัง	ความสะอาด	ถังขยะ	เดือนละ 1 ครั้ง	-	รับผิดชอบ
5. อัคคีภัย	1. สาเหตุการเกิดอัคคีภัย	วัสดุไวไฟหรือเชื้อเพลิง	จุดใดๆ	ทุกวัน	-	เจ้าของโครงการ
	2. ความรู้ทางด้านการป้องกัน อัคคีภัยเบื้องต้น	-	พนักงาน	ปีละ 1 ครั้ง	-	ประสานงานกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง
	3. ประสิทธิภาพของระบบ ป้องกันอัคคีภัย	-	อุปกรณ์ต่างๆ	เดือนละ 1 ครั้ง	-	

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ห้อง : 503/36 หมู่ 4 ต.หนองขี้ช้าง อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31120 โทร: 076 623395, 082 039 2684, 082 039 4305 โทรสาร: 076 619969
Address: 503/36 Moo 4, Tambon Kadihu, Kadihu, Phuket, 83120 Tel: 076 623395, 082 039 2684, 082 039 4305 Fax: 076 619969
Email: info@bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000006
หรือเปลี่ยนชื่อผู้ให้บริการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พงษ์ชนะ บำรุง
: เลขที่ 19/29, 19/44 ตำบลโพธิ์สามต้น อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน ชุมชน แม่น้ำ เลขที่ 19/44 ตำบลโพธิ์สามต้น อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31150
: 14/07/2023
: 14/07/2023
: 14-20/07/2023
: 21/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analyte No.)			250714/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-N ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O ⁻ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	14.5	20.0
สารละลายบีโอดี (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	4.6 ⁽³⁾	50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	346	500
ไนโตรเจน ดินโตรเจน (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₄ -B	10.4	35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (ppm)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.06	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) (ppm)	mg/L	Partition & Gravimetric part 1620B	<0.33	≤2.0

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะใช้ได้เฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น การนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล 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.)

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ห้อง : 503/36 หมู่ 4 ต.หนองขี้ช้าง อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31120 โทร: 076 623395, 082 039 2684, 082 039 4305 โทรสาร: 076 619969
Address: 503/36 Moo 4, Tambon Kadihu, Kadihu, Phuket, 83120 Tel: 076 623395, 082 039 2684, 082 039 4305 Fax: 076 619969
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000006

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พงษ์ชนะ บำรุง
: เลขที่ 19/29, 19/44 ตำบลโพธิ์สามต้น อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน ชุมชน แม่น้ำ เลขที่ 19/44 ตำบลโพธิ์สามต้น อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31150
: 14/07/2023
: 14/07/2023
: 14/07/2023
: 21/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analyte No.)			250714/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่น	
การนำตัวอย่างมาทดสอบ (Settleable Solids) (ppm)	mL	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะใช้ได้เฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น การนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล 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.)

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)



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

ที่อยู่ : 59/326 หมู่ 4 ตำบลคู้งก้าง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623945, 062 059 2846, 062 059 4846 โทรสาร : 076 619665
Address: 59/326 Moo 4, Tambon Kuangkang, Kalasin, Phukhet, 33120 Tel: 076 623945, 062 059 2846, 062 059 4846 Fax: 076 619665
เบอร์โทรแฟกซ์ โทร (ID): 053525013813 E-mail: bknature.ig@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000106
ระบบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พหลโยธิน บำรุง
: เลขที่ 180/29, 18/44 ตำบลป่าพล อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงหมัก ยีสต์ แอมสตัน เลขที่ 18/44 ตำบลป่าพล อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
: 14/07/2023
: 14/07/2023
: 15/07/2023
: 21/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250714/15	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	PWA
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.12 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	98.0	≤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 10, 2007, annexed to the memorandum of DDS, on MDL 55702-2255, July 11, 2007.
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบด้วยวิธีการทดสอบแบบทางอ้อม (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ใช้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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



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

ที่อยู่ : 59/326 หมู่ 4 ตำบลคู้งก้าง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623945, 062 059 2846, 062 059 4846 โทรสาร : 076 619665
Address: 59/326 Moo 4, Tambon Kuangkang, Kalasin, Phukhet, 33120 Tel: 076 623945, 062 059 2846, 062 059 4846 Fax: 076 619665
เบอร์โทรแฟกซ์ โทร (ID): 053525013813 E-mail: bknature.ig@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-077766
ระบบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พหลโยธิน บำรุง
: เลขที่ 180/29, 18/44 ตำบลป่าพล อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงหมัก ยีสต์ แอมสตัน เลขที่ 18/44 ตำบลป่าพล อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
: 20/06/2023
: 30/06/2023
: 30/06-04/07/2023
: 05/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230350/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียระบบบำบัด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.25 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electronic Method port 4500-11° B	7.1	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 5210B	13.5	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ±05 °C port 2540D	9.0	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	120	≤500
ไนโตรเจน ดินเหนียว (Nitrogen, TCN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	6.7	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (ppm)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.11	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (ppm)	mg/L	Partition & gravimetric part 5520B	0.07	≤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 การระบายน้ำจากอุตสาหกรรมและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบด้วยวิธีการทดสอบแบบทางอ้อม (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TCN

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ใช้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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



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

ห้อง : 50250 หมู่ 4 ตำบลอู่ช้าง อำเภอเมือง จันทบุรี 33100 โทร : 076 635955, 082 059 2893, 082 059 4888 โทรสาร : 076 635955
Address : 50250 Moo 4, Tambon Kaiburi, Kabin, Phuket, 33100 Tel: 076 635955, 082 059 2893, 082 059 4888 Fax: 076 635955
Email: info@bk-nature.com



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

ห้อง : 50250 หมู่ 4 ตำบลอู่ช้าง อำเภอเมือง จันทบุรี 33100 โทร : 076 635955, 082 059 2893, 082 059 4888 โทรสาร : 076 635955
Address : 50250 Moo 4, Tambon Kaiburi, Kabin, Phuket, 33100 Tel: 076 635955, 082 059 2893, 082 059 4888 Fax: 076 635955
Email: info@bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1077/06

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

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วัดค่าความขุ่น (Analysis No.)			2200304	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:35 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุ่ม ณ บ่อน้ำ	
การวัดความขุ่น (Settleable Solids) (mL)	m/L	Gravimetric port 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภทชุมชนและเกษตรกรรม ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำทิ้ง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ศักยภาพไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited



ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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

Analysis Report

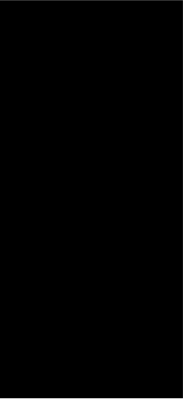
หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1077/06
กรณีนี้เป็นการให้บริการฟรี

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

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วัดค่าความขุ่น (Analysis No.)			2200305	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:45 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
การวัดค่าความขุ่น (Settleable Solids) (mL)	m/L	Dried at 100 °C port 2540C	70.0	

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



ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 20236 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองคู อำเภอนำทม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร 076 023955, 062 059 2835, 062 059 4858 โทรสาร 076 019665
Address: 20236 Moo 4, Tambon Kohu, Kabin, Phuket, 33120 Tel: 076 023955, 062 059 2835, 062 059 4858 Fax: 076 019665
Email: bk@bktaurus.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1152006
ระบบการควบคุมคุณภาพ (Quality Control System) : ISO 9001:2015

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 10029, 10144 ตำบลหนองคู อำเภอนำทม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือนเพาะเลี้ยง เลขที่ 10144 ตำบลหนองคู อำเภอนำทม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/09/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/09/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-25/09/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Analysis No.)			22091822	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นกรองน้ำดื่ม	น้ำกลั่นกรองน้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.40 น.	14.40 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อส่ง สุ่มทดสอบ	เพื่อส่ง สุ่มทดสอบ
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 5210B	17.3	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	20.1	≤30.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	275	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	19.9	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (mg/L)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.15	≤1.0
ความหนืด (Viscosity) (cP)	mg/L	Portion & Gravimetric port 5502B	0.67	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและขนาด สลวนที่ 7 พุทธศักราช 2540
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2540
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบอื่น (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับและใช้เฉพาะในตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบและปรับปรุงคุณภาพการผลิตให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (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 บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 20236 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองคู อำเภอนำทม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร 076 023955, 062 059 2835, 062 059 4858 โทรสาร 076 019665
Address: 20236 Moo 4, Tambon Kohu, Kabin, Phuket, 33120 Tel: 076 023955, 062 059 2835, 062 059 4858 Fax: 076 019665
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1152006
ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 10029, 10144 ตำบลหนองคู อำเภอนำทม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือนเพาะเลี้ยง เลขที่ 10144 ตำบลหนองคู อำเภอนำทม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/09/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/09/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/09/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Analysis No.)			22091822	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นกรองน้ำดื่ม	น้ำกลั่นกรองน้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.40 น.	14.40 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อส่ง สุ่มทดสอบ	เพื่อส่ง สุ่มทดสอบ
ค่า pH (pH at 25 °C)	mg/L	Gravimetric port 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและขนาด สลวนที่ 7 พุทธศักราช 2540
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2540
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบอื่น (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับและใช้เฉพาะในตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบและปรับปรุงคุณภาพการผลิตให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (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

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1152066
ระบุแหล่งข้อมูลการวิเคราะห์ได้ที่ 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พต.สมะ บัณฑ
: เลขที่ 18/225, 19/14 ตำบลพวง อำเภอเมือง จันทบุรี 33150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงเรือน หนอง มานะ เลขที่ 19/14 ตำบลพวง อำเภอเมือง จันทบุรี 33150
: 18/09/2023
: 18/09/2023
: 20/09/2023
: 20/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			20301023	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.45 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ช่วงรังสีแสงอาทิตย์ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	110	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] -
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยมีผู้ให้บริการทดสอบรับหมาย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ศักยภาพไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – TDS



ผู้ให้บริการ (Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาจากแหล่งข้อมูลข้างต้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะดำเนินการเฉพาะที่งานเท่านั้น การดำเนินการอื่นใดที่ไม่ใช่การยืนยันผลการวิเคราะห์ 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.)

Analysis Report

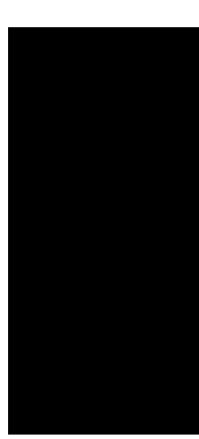
หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1281066
ระบุแหล่งข้อมูลการวิเคราะห์ได้ที่ 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พต.สมะ บัณฑ
: เลขที่ 18/225, 19/14 ตำบลพวง อำเภอเมือง จันทบุรี 33150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงเรือน หนอง มานะ เลขที่ 19/14 ตำบลพวง อำเภอเมือง จันทบุรี 33150
: 20/09/2023
: 20/09/2023
: 20-24/09/2023
: 27/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23102019	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.20 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่น	
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-O C/ 5-Days BOD Test port 5210B	18.0	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	9.2	≤30.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	324	≤500
ไนโตรเจน ดินเค (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	25.2	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.20	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) NML	mg/L	Partition & gravimetric port 9520B	1.3	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ไม่สามารถทำการทดสอบและวิเคราะห์ได้ เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ การดำเนินการอื่นใดที่ไม่ใช่การยืนยันผลการวิเคราะห์ บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ประการที่เจ็ดจากเกณฑ์ที่ 122 ของที่ 1255 วันที่ 29 ธันวาคม 2563
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยมีผู้ให้บริการทดสอบรับหมาย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ศักยภาพไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN



ผู้ให้บริการ (Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาจากแหล่งข้อมูลข้างต้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะดำเนินการเฉพาะที่งานเท่านั้น การดำเนินการอื่นใดที่ไม่ใช่การยืนยันผลการวิเคราะห์ 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.)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 39/558 หมู่ที่ 4 ตำบลหนอง ช้างทองสูง จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 623955, 082 059 2589, 082 059 4688 โทรสาร: 076 619295
Address: 39/558 Moo 4, Tambon Kothu, Kathu, Phuket, 83150 Tel: 076 623955, 082 059 2589, 082 059 4688 Fax: 076 619295
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID): 6335581013513 E-mail: bknature.ig@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-120106

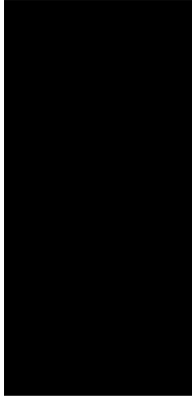
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พง.สมะ ปัทม
: เลขที่ 102/29, 109/44 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน ชมะ แมคชีน เลขที่ 19/44 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
: 20/10/2023
: 20/10/2023
: 24/10/2023
: 27/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อบำบัด	น้ำเสียจากบ่อบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสี สีเทาปน	
การวัดค่าของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Grovimetric 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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประกอบของโรงงานฯ ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
- (3) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประกอบของโรงงานฯ ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
- (4) ทดสอบด้วยวิธีปฏิบัติการทดสอบอื่นนอกเหนือจากนี้ (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited



ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและกล่าวถึงสิ่งเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้นและไม่ควรนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 First service

Copyright © 2023 BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved.

F-P-7-B-01/A V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 39/558 หมู่ที่ 4 ตำบลหนอง ช้างทองสูง จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร. 076 623955, 082 059 2589, 082 059 4688 โทรสาร: 076 619295
Address: 39/558 Moo 4, Tambon Kothu, Kathu, Phuket, 83150 Tel: 076 623955, 082 059 2589, 082 059 4688 Fax: 076 619295
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID): 6335581013513 E-mail: bknature.ig@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-120106
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 9-230

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พง.สมะ ปัทม
: เลขที่ 102/29, 109/44 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน ชมะ แมคชีน เลขที่ 19/44 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
: 20/10/2023
: 20/10/2023
: 24/10/2023
: 27/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23102020	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.23 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	90.0	\$500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปล่อยน้ำทิ้งจากอาคารประกอบของโรงงานฯ ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ทดสอบด้วยวิธีปฏิบัติการทดสอบอื่นนอกเหนือจากนี้ (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 – TDS



ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

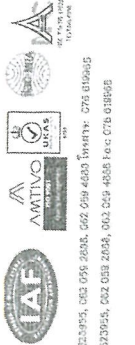
"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

Copyright © 2023 BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved.

F-P-7-B-01/A V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 130506 หมู่ที่ 4 ตำบลเขย อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 623955, 062 039 2583, 062 039 4830 โทรสาร 076 619565
Address: 130506 Moo 4, Tambon Khay, Khatu, Phumet, 33120 Tel: 076 623955, 062 039 2583, 062 039 4830 Fax: 076 619565
E-mail: bknature@necell.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1509060
หนังสือแจ้งการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พง. นามะ ปัทม
: เลขที่ 10928, 191/44 ตำบลหนอง อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงเรือน หนองแมกสัน เลขที่ 191/44 ตำบลหนอง อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
: 10/11/2023
: 10/11/2023
: 10-15/11/2023
: 10/11/2023
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong Pongpindach M
9-230-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			23110/16	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชลประทาน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.41 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่น	
การทดสอบ (pH) at 25 °C		Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-0 C/ 5-Days BOD Test port 5210B	12.2	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	5.3 ⁽³⁾	≤30.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	344	4500
ไนโตรเจน ลิควิด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} -B	18.5	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric port 4500-S ₂ -F	0.15	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric port 5320B	0.67	≤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 การระบายน้ำจากสถานประกอบการและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Met TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Met Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 130506 หมู่ที่ 4 ตำบลเขย อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 623955, 062 039 2583, 062 039 4830 โทรสาร 076 619565
Address: 130506 Moo 4, Tambon Khay, Khatu, Phumet, 33120 Tel: 076 623955, 062 039 2583, 062 039 4830 Fax: 076 619565
E-mail: bknature@necell.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1509060
หนังสือแจ้งการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พง. นามะ ปัทม
: เลขที่ 10928, 191/44 ตำบลหนอง อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงเรือน หนองแมกสัน เลขที่ 191/44 ตำบลหนอง อำเภอเขย จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
: 10/11/2023
: 10/11/2023
: 13/11/2023
: 10/11/2023
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong Pongpindach M

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			23110/16	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชลประทาน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.41 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่น	
การแขวนลอย (Settleable Solids) ⁽³⁾	m/L	Gravimetric port 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Met TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Met Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



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



ตั้ง : 55355 หมู่ที่ 4 ตำบลข่อย อำเภอศรี จันทบุรี 35150 โทร. 074 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร. 076 619905
Address: 55355 Moo 4, Tambon Kothu, Kalu, Phuket, 85150 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619905
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

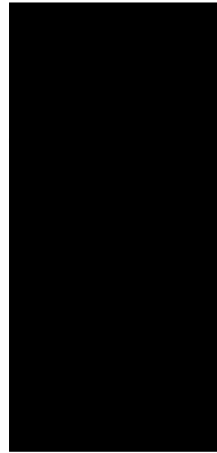
หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-150066
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์

ผู้ส่งมอบ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.มะ นาท
: เลขที่ 10029, 10044 ตำบลโพธิ์ อำเภอศรี จันทบุรี 35150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โขนาบ มะ นาท เลขที่ 10044 ตำบลโพธิ์ อำเภอศรี จันทบุรี 35150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/12/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 10/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 15/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 16/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23110219	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	น้ำประปา
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.44 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
อุณหภูมิที่เก็บตัวอย่าง (Sample Condition)				
รวมผลที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	64.0	≤600

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



ผู้ส่งมอบ (Customer)
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิวด 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
การบริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ



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



ตั้ง : 55355 หมู่ที่ 4 ตำบลข่อย อำเภอศรี จันทบุรี 35150 โทร. 074 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร. 076 619905
Address: 55355 Moo 4, Tambon Kothu, Kalu, Phuket, 85150 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619905
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-150066
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์

ผู้ส่งมอบ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.มะ นาท
: เลขที่ 10029, 10044 ตำบลโพธิ์ อำเภอศรี จันทบุรี 35150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โขนาบ มะ นาท เลขที่ 10044 ตำบลโพธิ์ อำเภอศรี จันทบุรี 35150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 15/12/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 15/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 15-20/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 20/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23121916	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	น้ำเสียชุมชน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียชุมชน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่น	
อุณหภูมิที่เก็บตัวอย่าง (Sample Condition)				
กรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0

รวมผลที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Aside Modification part 4500-0 C/ 5-Days BOD Test part 9210B	9.6	≤50.0
รวมผลที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	1.3 ⁽³⁾	≤30.0
ไนโตรเจน ปิโตรเจน (Nitrogen, TKN)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	406	≤500
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁴⁾	mg/L	Macro-Mercuric part 4500-N _{H3} -B	8.1	≤35.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤1.0
	mg/L	Portion & Gravimetric part 5520B	0.87	≤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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทประเภท 7 พุทธศักราช 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - PH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ส่งมอบ (Customer)
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิวด 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
การบริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 30350 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร : 076 623995, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619602
Address : 30350 Moo 4, Tamlon Khatu, Khatu, Phakut, 53120 Tel: 076 623995, 082 059 4888 Fax: 076 619602
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

พิกัด : พิกัด : 10/22/2023
วันที่ : 10/22/2023
วันที่ : 10/22/2023
วันที่ : 10/22/2023

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-100008

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)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			23/12/19	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียชุมชน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในถังพลาสติก	
การวัดค่าของแข็ง (Settleable Solids) (%)	mg/L	Gravimetric port 2540C	<0.10	≤0.50

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 28 ธันวาคม 2540
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงานงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสียของ บริษัท บิโค 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 บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 30350 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร : 076 623995, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619602
Address : 30350 Moo 4, Tamlon Khatu, Khatu, Phakut, 53120 Tel: 076 623995, 082 059 4888 Fax: 076 619602
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

พิกัด : พิกัด : 10/22/2023
วันที่ : 10/22/2023
วันที่ : 10/22/2023
วันที่ : 10/22/2023

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-100008

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)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			23/12/19	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
การวัดค่าของแข็ง (Settleable Solids) (%)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	64.0	≤600

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 28 ธันวาคม 2540
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงานงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสียของ บริษัท บิโค 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.)

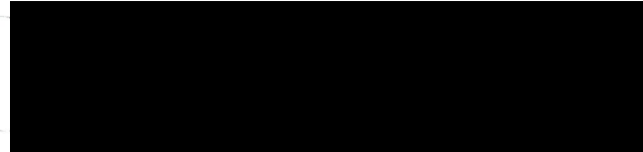
"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

สถิติและข้อมูลพื้นที่ปลูกจากแหล่งกำเนิดกล้วย											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้พืช ของระบบ ป่าโต น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำที่ใช้ ในชุดกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ขนาด/ ในระบบ) (ในระบบ) (ลบ.ม.)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารกัด สีจากพื้นที่ (เชื้อ/ปริมาณ) วัตถุหรือ กลิ่น (ลบ.ม.)	การส่งมอบของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)
1/2/16	2.6	100	90	✓	20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2/2/16	2.6	99	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
3/2/16	2.6	101	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
4/2/16	2.6	99	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
5/2/16	2.6	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
6/2/16	2.6	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
7/2/16	2.6	101	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
8/2/16	2.6	99	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
9/2/16	2.6	99	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
10/2/16	2.6	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
11/2/16	2.6	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
12/2/16	2.6	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
13/2/16	2.6	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
14/2/16	2.6	101	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
15/2/16	2.6	101	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
16/2/16	2.6	99	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

หน้า 2506 2506

ปัญหา
อุปสรรค
และผลทาง
ด้านอื่น

ปริมาณ
ข้อมูล
ส่วนเกิน
ที่บันทึก
ระบบบำบัด
น้ำเสีย
ที่จัดทำ
(ลบ.ม.)

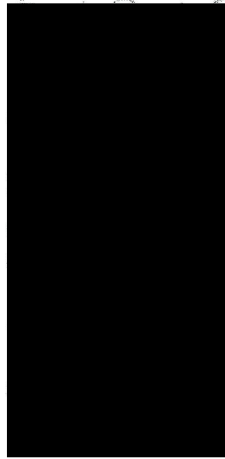


ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดหลัก										ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตอน ส่วนเกิน ที่จัดเก็บจาก ระบบบำบัด น้ำเสียซึ่งไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
	ปริมาณ การฉีดพ่น สารเคมี กำจัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกรอง ของ แหล่งบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารชีว ภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัม หรือลิตร)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
12/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
13/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
14/12/66	20	49	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
15/12/66	20	49	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
16/12/66	20	104	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
17/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
18/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
19/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
20/12/66	20	101	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
21/12/66	20	104	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
22/12/66	20	99	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
23/12/66	20	99	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
24/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
25/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
26/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
27/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
28/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
29/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
30/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
31/12/66	20	100	80	✓		✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการนี้ที่ผลิตและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการขึ้นระบบนำบัญชีเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผูกกับแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



วางตำแหน่งถูกต้องทุกประการ
เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมเครื่องแห่งนี้เป็นคนพิมพ์
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ พ.ศ. ๒๕๖๕
ออกให้โดย
..... ผู้รับแจ้งให้รักษาไว้ด้วย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ พ.ศ. ๒๕๖๕
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 191/36 หมู่ที่ 199/24 191/44 ซอย
ถนน ราชพฤกษ์ แขวง/ตำบล ทุ่งทอง เขต/อำเภอ กทม.
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 076-34601 โทรสาร
มี นาย อรดี ทรัพย์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแปรรูป
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ไว้ดังนี้

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ ไร้อากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องทวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องทวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กรุงเทพมหานคร

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ขนส่งจากเทศบาล

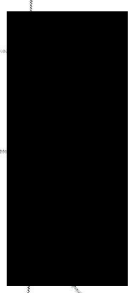
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๗๗๗.๒๗๐๖
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม) 3015.๕๐
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๒41๒.๕๐
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (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)
 - เครื่องสูบลม ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณและชนิด ของมลพิษ	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารกัดกร่อน ที่ได้นำมาใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลึกน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องรวม ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องดูด ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/8/66	29	88.1	70.48	✓	20 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2/8/66	28	88.1	70.48	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
3/8/66	28	88.1	70.48	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
4/8/66	29	87	69	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
5/8/66	29	87	69	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
6/8/66	29	86	70.48	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
7/8/66	28	87	69	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
8/8/66	28	88.1	70.48	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
9/8/66	29	87	70	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
10/8/66	29	86	70	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
11/8/66	29	86	69	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
12/8/66	28	87	68	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
13/8/66	28	88.1	70	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
14/8/66	28	88.1	70.48	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
15/8/66	28	87	70.48	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
16/8/66	29	86	69	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			

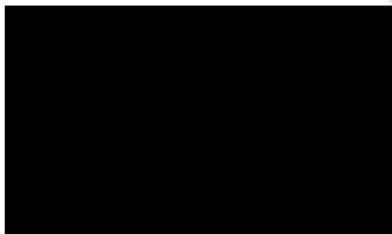


[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

)

(ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

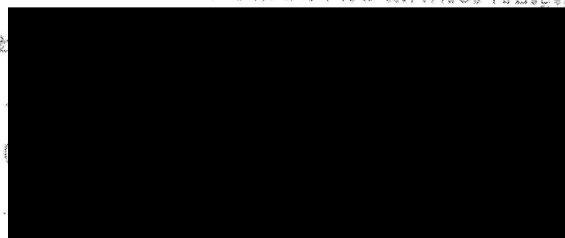
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 191/36, 189/29 หมู่ที่ ๓๓/๔๒ ซอย ถนน ราษฎร์อุทิศ
 แขวง / ตำบล ป่าทอง เขต / อำเภอ หนอง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 096-34601 โทรสาร
 มี เลข ๐๙๐๙ ท้องถิ่นพิเศษ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงงาน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กันยายน
 พ.ศ. 25๕๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 พ.ศ. ๒๕๕๑



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ความคุ้มครองระบบบำบัดน้ำเสีย)

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ ไร่นาในสวน

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๖๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลมตะกอน

☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คู่มือในหมู่บ้าน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ว่าง ๑๐ ทศนิยม

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 870 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 2,646 ลิ้ว
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 2,114.40 ลิ้ว
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 845.76 ลิ้ว
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... 20 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).....
- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ 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

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						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/ ผิดปกติ)			
1/1/66	54	88	70	/	ดองรั่ว 10%	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
2/1/66	54	87	70	/	10. ดีสง	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
3/1/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
4/1/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
5/1/66	54	88	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
6/1/66	54	88	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
7/1/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
8/1/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
9/1/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
10/1/66	54	88	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
11/1/66	54	88	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
12/1/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
13/1/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
14/1/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
15/1/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	
16/1/66	54	88	70	/	-	/	/	/	/	-	/	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภารกิจรวม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (สกัดหรือ กักเก็บ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						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)
17/4/66	54	87	70	/	10 ลิตร	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
18/4/66	54	87	70	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
19/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
20/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
21/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
22/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
23/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
24/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
25/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
26/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
27/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
28/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
29/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	
30/4/66	54	87	70	/	-	/	/	/	/	/	/	-	-	-	

1. ให้ออร์กาไลติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

^{๒๙} ข้างต้นผู้ต้องการ
^{๓๐} เจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมนุษย์
ผู้ควบคุมระบบปัญญาเสีย

ใบอนุญาติเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบัดนี้เสีย

(.....)

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 191/36, 199/2 หมู่ที่ 191/44 ชอย รวมทรัพย์
 ถนน รวมทรัพย์ แขวง/ตำบล วัดทอง เขต/อำเภอ ก.ท.
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-34001 โทรสาร
 มี นาย อรรถสิทธิ์ อธิวรรณ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงเรือน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษา

[Redacted] ในฐานะ
 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ ไร้อากาศ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
 แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คูระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ว่าดบเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1704 กwh
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,633 คิว
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,106 คิว
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 942 คิว
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (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)
 - เครื่องสูบลตะกอน / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ												
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในหูกิจการ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
1/10/66	28	104	83	/	ผิดปกติ	✓			✓			
2/10/66	28	104	83	/	20 ลิตร	✓	✓	✓	✓			
3/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
4/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
5/10/66	28	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
6/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
7/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
8/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
9/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
10/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
11/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
12/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
13/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
14/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
15/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			
16/10/66	29	104	83	/	-	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

	ซึ่งต้องทุกประการ
	เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
	ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
	(.....)
ใบอนุญาตเลขที่	หมดอายุ
ออกให้โดย
.....	ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่	หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

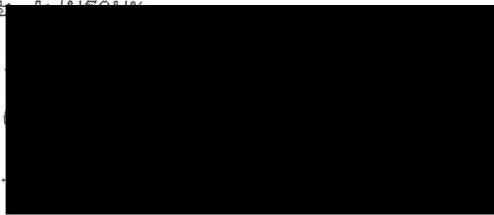
๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 191/56 191/29 หมู่ที่ 191/29 ขอบ รางบัว (ต.รางบัว) ถนน รางบัว (ต.รางบัว)
 แขวง / ตำบล รางบัว เขต / อำเภอ รางบัว จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-340110 โทรสาร
 มี 191/56 191/29 รางบัว (ต.รางบัว) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท รางบัว

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุติ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๖๖ ในระหว่าง



.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุติ

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุติ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย รางบัว (ต.รางบัว)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

✓ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

✓ เครื่องสูบลมตะกอน

อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รางบัว (ต.รางบัว)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รางบัว (ต.รางบัว)

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 803 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 3,124 ลบ.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 2,499 ลบ.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 999. ลบ.
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (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).....
- เครื่องสูบลำโพง	/ ปกติ	ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ.....	ปกติ	ผิดปกติ (ระบุ).....

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือน..... กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าสู่ระบบ บำบัด (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารกัดกร่อน ที่พบ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย				ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปกรณ์ และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	ผลตกตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
17	23	102	81	✓	๑๑๐๖๖	✓	✓	✓	✓	✓		
18	23	102	81	✓	๑๑๑๖๖	✓	✓	✓	✓	✓		
19	25	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		
20	25	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		
21	25	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		
22	23	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		
23	23	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		
24	23	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		
25	23	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		
26	23	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		
27	23	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		
28	23	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		
29	23	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		
30	23	102	81	✓	๑	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรอกบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



ข้าพเจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

)

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

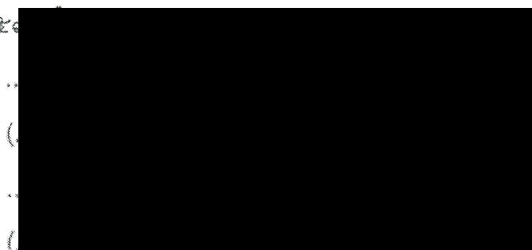
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 191/56 หมู่ที่ 194 ถนน ราชบุรีอุทิศ แขวง/ตำบล ราชบุรีอุทิศ เขต/อำเภอ ราชบุรี จังหวัด ราชบุรี โทรศัพท์ โทรสาร
 มี นาย อรรถ ทรัพย์ธำรงชัย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงเรือน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๖



.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เข้มข้น

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) คูระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ ณ สถานีบำบัดน้ำเสีย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 707 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 3073 ลิตร
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 2458 ลิตร
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 983 ลิตร
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... 40 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|
| - ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)..... ผ/ท |
| - เครื่องสูบน้ำ | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)..... ผ/ท |
| - เครื่องเติมอากาศ | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)..... ผ/ท |
| - เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)..... ผ/ท |
| - เครื่องกวน / ผสมสารเคมี | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)..... - |
| - เครื่องสูบละกอน | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)..... ผ/ท |
| - อื่นๆ..... | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> 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.....
 ธันวาคม ๒๕๕๕.

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
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) (อันตราย/โลกภัย)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย				ปริมาณตะกอน		ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	
						รวมแบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวง ผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1	20	147	117	✓	ของใช้ทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓			
2	20	147	117	✓	20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
4	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
5	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
6	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
7	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
8	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
9	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
10	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
11	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
12	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
13	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
14	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
15	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			
16	20	147	117	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓			

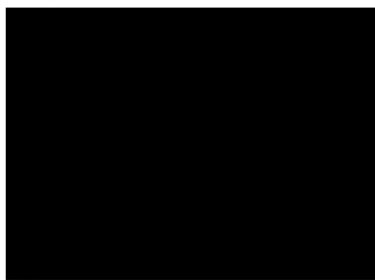
๑
พ.๑๐๑, 25๕๕
ประจำเดือน

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 191/36, 199/29 หมู่ที่ 141/44 ชอย ราชบุรี ราชบุรี
 แขวง / ตำบล ราชบุรี เขต / อำเภอ ราชบุรี จังหวัด ราชบุรี โทรศัพท์ 076-3401 โทรสาร
 มี จ.ร. 0011 ราชบุรี ราชบุรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท ไร่สวน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม
 พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 พ.ศ. ๒๕๖๑



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๐๐๐ ไร่สวน

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 10 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลม ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ทุ่งนา

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ก่อสร้างจากท่อ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... ๗๗๕. ๒๕๖๖
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 4410 ตัน
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 3,528 ตัน
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 1411.2 ตัน
- (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