

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำประปา
- เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จสุบตะกอน/มูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 7 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 9 การฝึกซ้อมอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจสอบระบบปั้มน้ำ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๙๒๒/ ๙ ๙ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐

เรื่อง ขอย้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอใบสารแนบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สานที่ ๕๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดอุบลราชธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอภิชาติ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๒
- ๓) นายจักรกฤษณ์ วัฒนพัฒน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๓
- ๔) นางสาววันวิสา นวลน้อย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๔
- ๕) นางสาววรรณพร จินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๕
- ๖) นายสมิทธิพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะมีผลภายในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ ต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

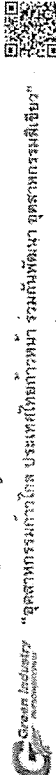
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เศรษฐินทวี
ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
ผู้ได้รับการแต่งตั้งจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ศูนย์วิจัยและพัฒนาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนภาคใต้
โทร. ๐ ๙๕๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๕๕๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๑๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: sifw@dwf.mil.go.th



“อุตสาหกรรมกับโลก ประสพภัยพิบัติทางธรรมชาติ ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐
ที่ อภ ๐๙๒๒/ ๙ ๙ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ให้ได้รับทราบขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
นับเสียจำนวน 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.

(นายเนงสรรค์ ศรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019
Latest Issue: 07 September 2023
Expiry Date: 08 September 2024
Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๙/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0550)

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))



(นายเอกราช รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:54:29:00
513627e



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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)
บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)
ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ฉบับที่ 02

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent)

☐ นอกลสถานที่ (Site)

☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

☐หลายสถานที่ (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

☐หลายสถานที่ (Multisite)

ฉบับที่ 02

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent)

☐ นอกลสถานที่ (Site)

☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

☐หลายสถานที่ (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

☐หลายสถานที่ (Multisite)

ฉบับที่ 02

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent)

☐ นอกลสถานที่ (Site)

☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

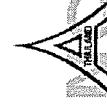
☐หลายสถานที่ (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

☐หลายสถานที่ (Multisite)



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ฉบับที่ 02

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent)

☐ นอกลสถานที่ (Site)

☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

☐หลายสถานที่ (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

☐หลายสถานที่ (Multisite)

ฉบับที่ 02

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent)

☐ นอกลสถานที่ (Site)

☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

☐หลายสถานที่ (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

☐หลายสถานที่ (Multisite)

ฉบับที่ 02

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent)

☐ นอกลสถานที่ (Site)

☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

☐หลายสถานที่ (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐เคลื่อนที่ (Mobile)

☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสีสิ่งแวดล้อม (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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระบบน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้น และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจวัดค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ตามกฎหมายควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระบบน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๓๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

- (๑) อาคารประเภท ก.
 - (๒) อาคารประเภท ข.
 - (๓) อาคารประเภท ค.
 - (๔) อาคารประเภท ง.
 - (๕) อาคารประเภท จ.
- ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้
- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องถ้ารับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป
 - (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องถ้ารับใช้เป็นที่อยู่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๑) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงถ้ารับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อัตราที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่พ้นสัญชาติซึ่ง
มีทุนที่ร้อยละหกสิบของอากรเรียกเก็บของอากรตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์บริการการเรือหรือท่าเรือซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกันทุกอันของอาคารหรือท่าเรือของอาคารเรือตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตรางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
กลุ่มกองทุนรวม
กลุ่มหุ้น
กลุ่มไป
๒๕๐๐ ตารางเมตร

(๔) ภัตตาหารหรืออาหารที่มอบให้แก่ผู้รับบริการร่วมกันทุกรายของอาคาร
ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตรงมาจนถึงปัจจุบัน

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตรารูดเงินจำนวนหนึ่งมาทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมแก่ชุมชนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงพยาบาล จำนวน ห้อง การ รับ ผู้ป่วย ทั้งหมด รวม กัน ทุก ชั้น ของ อาคาร หรือ กลุ่ม ของ อาคาร

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับเช่า^๑ ซึ่ง^๒ เพื่ออยู่ด้วยกันทุกคนของการ หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
ที่มิเคยกำกับการป่วยไว้ทั้งคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ ชั้น แต่ไม่ถึง
๑๐๐ ชั้น

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่สนับสนุนที่ให้ผู้ขอรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน
๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(๕) ผลการที่พบให้ยอมรับว่าทุกส่วนของอาคารหรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไปจนถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กิตติาคารวิโรจน์อาหารกับพื้นที่ให้บริการร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

๗.๔๕ หักเงิน
มาถึง ๑๐๐ หักนอน

(๑) อัตราชุดเงินจำนวนที่กองการบริบทเป็นเหตุเสียรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๒) โรงพยาบาลจำนวนหนึ่งกำลังใช้เป็นที่รองรับผู้ป่วยที่ติดเชื้อของเอดส์ หรือผู้ป่วยของเอดส์

๑.๘๖ ๖๐ ห้อง

(๓) อพยพที่มีจำนวนหนึ่งสำหรับเป็นประโยชน์ส่วนรวมกับทุกคนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการที่พบที่ใช้ยารวมกันทุกชนิดของอาคร หรือกลุ่มของอาครตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(๖) ตลอดชีพ $\frac{1}{100}$ ของทรัพย์สินของราชการ $\frac{1}{100}$ ของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) วัตถุประสงค์ว่าอาหารที่สนับสนุนกับบริการร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๗) อาคารประเภท ง. หมายถึงถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอยพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นพื้นที่อยู่อาศัยร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

- (๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙
 - (๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๘) ฟอสเฟต (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

- (๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

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

- (๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๔) ฟอสเฟต ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ 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) ฟอสเฟต ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้
- (๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙
 - (๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - (๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้
- (๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำ โดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)
 - (๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำ โดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ
 - (๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำ โดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)
 - (๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)
 - (๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๑ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง
 - (๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมhoff (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๗) การตรวจตอบคำถามและไขข้อข้องใจในชั้นเรียน โดยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

(๘) การตรวจสอบค่าที่เลเอ็นให้กระทำให้กระทำได้โดยวิธีการเจดาคาลด์ (Kjeldahl)

๑๕๗๑ เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์ยา โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
 ๑๕๗๒ ๑๕๗๓ การจัดทำแผนพัฒนาฯ ที่ ๑๕ จำนวน ๑๕ แผนของธนาคาร หรือกลุ่มของธนาคาร

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่ คณะกรรมการกลางควบคุมผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๙ ประกาศให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

บงคุณธิยะไพร

รู้มันดีกว่าการกระหรงทรพยากรชรมชาติและสิ่งแวดลอม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ภก 0013.2/ 1926

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนวิเศษ ภก 83000

๖ กุมภาพันธ์ 2552

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม โทนี
แมนชั่น จำนวน 77 ห้องพัก

เรียน กรรมการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ปาตอง

อ้างถึง หนังสือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ปาตอง ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2551

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคาร
อยู่อาศัยรวม โทนี แมนชั่น จำนวน 77 ห้องพัก ตั้งอยู่ที่ ต.ราชบุรีอุทิศ 200 ปี ต.ปาตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
มีเนื้อที่ 0-3-40.353 ไร่ หรือ 1,361.40 ตารางเมตร บนหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ 6872,6873
และ 2764 จัดทำรายงานโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรเกรสส์ ทีมคอนซัลแตนท์ ให้จังหวัดดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต
ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2552 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2552 มีมติเห็นชอบรายงานฯ แล้วจึงขอแจ้งมติ
คณะกรรมการฯ ต่อโครงการดังกล่าว มาเพื่อทราบและให้โครงการฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ
ไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามแบบรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด ปีละ 2
ครั้ง ในเดือนกรกฎาคมและธันวาคม ของทุกปี

3. หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการ
จะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดทราบ เพื่อนำเสนอคณะ
กรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

/4. หากได้รับการ...

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการกระทำการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องรับดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง และมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

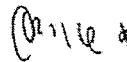
อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสาร จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 4 แผ่น
2. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

จัดส่งให้จังหวัด ภายในระยะเวลา 7 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัดจะได้ส่งให้อำเภอและท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดได้ดำเนินหนังสือแจ้งบริษัทที่ปรึกษาของโครงการ เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรพจน์ รัฐสีมา)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร 0-7621-1067 ต่อ 14

ตารางที่ 6.1-2 อุปกรณ์การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการช่วงเปิดดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ หากพบปัญหาหรือข้อบกพร่องดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> ความสมบูรณ์ด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) 	<ul style="list-style-type: none"> ปีที่ 1, 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน ปีที่ 3 ไป ทุก ๆ 4 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> บ่อดักไขมันทุกวันที่ทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> pH BOD SS Sulfide Nitrogen (TKN) Oil & Grease 	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วง 6 เดือนแรก ให้ตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้นตรวจวัดทุก ๆ 4 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
3. การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบระบายน้ำ และบ่อดักไขมัน 	<ul style="list-style-type: none"> การอุดตันหรือสิ่งกีดขวาง และความสะอาดในการระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> จุดตกท่อทุก ๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
4. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบถังขยะและห้องพักรับขยะรวม 	<ul style="list-style-type: none"> ความสะอาดในการรองรับมูลฝอย และสภาพทั่วไป สภาพของถังขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
5. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความเหมาะสมของระบบป้องกันอัคคีภัยในแต่ละชั้น 	<ul style="list-style-type: none"> ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
6. การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า ในอาคาร และจุดต่างๆ ของพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> สภาพของอุปกรณ์ สายไฟ หลอดไฟ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุกเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนธันวาคม ของทุกปี

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2



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



ห้อง : 50305 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร. 078 623995, 082 059 2584, 082 059 4688 โทรสาร : 078 618895
Address: 50305 Moo 4, Tambon Kahu, Kofu, Phukan, 33100 Tel: 078 623995, 082 059 2584, 082 059 4688 Fax: 078 618895
E-mail: bknature@bknature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000877
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ (Rev) : 0-280

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)	ชื่อย่อ (Address)	พ.จก. นามะ บำรุง เลขที่ 00229, 09/44 ตำบลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	โรงงาน โฉมใหม่ เลขที่ 00229 ตำบลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 25/01/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	25/01/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong Pongkhalach
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่รายงานผล (Result Date)	25-01/01/2024 01/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าพีเอช (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O C 5-Days BOD Test port 5210B	17.5	≤20.0
ค่าความขุ่นแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540B	3.0 (3)	≤20.0
ความเข้มข้นไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 160 °C port 2540C	326	≤500
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine, FC)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ₄ B	9.0	≤35.0
ค่าบีโอดี (BOD)	mg/L	Inductometric port 4500-S ⁺ F	0.05	≤1.0
ค่าความเข้มข้นไขมัน (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	1.30	≤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 การระบายน้ำจากสถานประกอบการและโรงงาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 22 ตอนที่ 125/4 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
[5] สถานการณ์ไม่พบในรายการ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certification ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Anuj Chinsudjai) Managing Director
ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Ms. Sawanee Butsun) Managing Director
วันที่ (Date) : 01/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบที่เกี่ยวข้องเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ร่วมกัน
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยที่สำนักงานเฉพาะที่ดำเนินการทดสอบและวิเคราะห์ได้ใช้เครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (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
BKNATURE TAURUS CO., LTD. 50305 Moo 4, Tambon Kahu, Kofu, Phukan, 33100 Tel: 078 623995, 082 059 2584, 082 059 4688 Fax: 078 618895 E-mail: bknature@bknature.com



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

ห้อง : 50305 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร. 078 623995, 082 059 2584, 082 059 4688 โทรสาร : 078 618895
Address: 50305 Moo 4, Tambon Kahu, Kofu, Phukan, 33100 Tel: 078 623995, 082 059 2584, 082 059 4688 Fax: 078 618895
E-mail: bknature@bknature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000877

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)	ชื่อย่อ (Address)	พ.จก. นามะ บำรุง เลขที่ 00229, 09/44 ตำบลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	โรงงาน โฉมใหม่ เลขที่ 00229 ตำบลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 25/01/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	25/01/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong Pongkhalach
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่รายงานผล (Result Date)	25/01/2024 01/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าพีเอช (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O C 5-Days BOD Test port 5210B	17.5	≤20.0
ค่าความขุ่นแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540B	3.0 (3)	≤20.0
ความเข้มข้นไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 160 °C port 2540C	326	≤500
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine, FC)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ₄ B	9.0	≤35.0
ค่าบีโอดี (BOD)	mg/L	Inductometric port 4500-S ⁺ F	0.05	≤1.0
ค่าความเข้มข้นไขมัน (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	1.30	≤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 การระบายน้ำจากสถานประกอบการและโรงงาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 22 ตอนที่ 125/4 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
[5] สถานการณ์ไม่พบในรายการ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Anuj Chinsudjai) Managing Director
ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Ms. Sawanee Butsun) Managing Director
วันที่ (Date) : 01/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบที่เกี่ยวข้องเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ร่วมกัน
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยที่สำนักงานเฉพาะที่ดำเนินการทดสอบและวิเคราะห์ได้ใช้เครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (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
BKNATURE TAURUS CO., LTD. 50305 Moo 4, Tambon Kahu, Kofu, Phukan, 33100 Tel: 078 623995, 082 059 2584, 082 059 4688 Fax: 078 618895 E-mail: bknature@bknature.com



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

































































































































































































































































































































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

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลศรี อ้นตอญ์ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2655, 082 059 4553 โทรสาร: 076 619065
Address: 59256 Moo 4, Tambon Kahu, Kohu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2655, 082 059 4553 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-17267

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⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2402165	น้ำทิ้งจากบ่อพัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท n
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติใส	
การปนเปื้อนของแข็ง (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Gronimetric port 2540F	<0.10	s.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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทอาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2543
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 หน้าที่ 253 วันที่ 29 ธันวาคม 2543
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบแบบสาร (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)
วันที่ (Date): 23/10/2014

หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะสำหรับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท ปิเค 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 ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P.O. Box 17267, Kluang, Johor Bahru, 81000, Malaysia



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

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลศรี อ้นตอญ์ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2655, 082 059 4553 โทรสาร: 076 619065
Address: 59256 Moo 4, Tambon Kahu, Kohu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2655, 082 059 4553 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page): 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-17267

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⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2402167	น้ำทิ้งจากบ่อพัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	น้ำทิ้งจากบ่อพัก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.05 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	68.0	s.000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2543
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 หน้าที่ 253 วันที่ 29 ธันวาคม 2543
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบแบบสาร (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)
วันที่ (Date): 23/10/2014

หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะสำหรับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท ปิเค 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 ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P.O. Box 17267, Kluang, Johor Bahru, 81000, Malaysia



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



ห้อง : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ้ง อำเภอเขตุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2595, 062 059 4085 โทรสาร : 076 619905
Address : 59/256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2595, 062 059 4085 Fax: 076 619905
Email : bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้วิเคราะห์ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-366/67
วันที่ออกใบวิเคราะห์ (Date) : 25/03/2564

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ตำบลเขตุ้ง อำเภอเขตุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/03/2564
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/03/2564
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/03/2564
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/03/2564

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างสด	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	At 20 °C, 5-Day, 200 ml	10.3	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C for 24 hours	15.6	≤30.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C for 24 hours	354	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, Total)	mg/L	Macro-Kjeldahl method	23.6	≤35.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, Total)	mg/L	Ascorbic acid reduction method	0.11	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric method	0.07	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้วิเคราะห์ (Analyzed By) : (Mr. Jiraporn Manman) (Approved By) : (Mr. Anurak Manman)
Scientist Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 25/03/2564

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Field service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-P-7.8.01/V.2, 1 มกราคม 2563



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

ห้อง : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ้ง อำเภอเขตุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2595, 062 059 4085 โทรสาร : 076 619905
Address : 59/256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2595, 062 059 4085 Fax: 076 619905
Email : bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้วิเคราะห์ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-366/67

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ตำบลเขตุ้ง อำเภอเขตุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/03/2564
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/03/2564
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/03/2564
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/03/2564

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างสด	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	m/L	Electrometric Method	<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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์ (Analyzed By) : (Mr. Jiraporn Manman) (Approved By) : (Mr. Anurak Manman)
Scientist Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 25/03/2564

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Field service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-P-7.8.01/V.2, 1 มกราคม 2563

Analysis Report

สถานะการสืบค้น (Sampling Source)	: โหลต (Lot) และสินค้า (Batch) 99/23 จำนวน 300 ชิ้น
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 25/05/2024
วันที่ได้รับทราบ (Received Date)	: 25/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 26/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 05/06/2024
วิธีการสุ่ม (Sampling Method)	: Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Samdech Pongratheth
	: 9-230-4-0025

[illegible]

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 20th Edition 2017

[2] องค์การอนามัยโลกประกาศว่าประเทศไทยปลอดจากไข้มาลาเรียแล้ว (WHO) ปี 2011




[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์ถูกใช้เพื่อการทดสอบเฉพาะ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ไม่สามารถดำเนินการซ้ำ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

Analyzed By  (Mr. Jagadek Madhuan) 2-200-4-0001 Scientist	(Approved by)  (Mr. M. P. Chaturvedi) 2-200-4-0001 Laboratory Manager	(Approved by)  (Ms. Sowane Batsuri) Managing Director 03/04/2019
--	--	---

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

PROF[™] *Principles Reproducibility On standard First Service*
 100-787-0171 02, 1 JUN 1990 2583
 F.P. 78-0171 02, 1 JUN 1990 2583

Analysis Report

รายการเก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ป่าหิมม ไท่ มอริส เลขที่ 19529 ตำบลโละงะ อำเภอตากใบ จังหวัดน่าน 55150
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/5/2524
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/5/2524
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28/5-2-30/2524
 วันที่ทราบผล (Result Date) : 30/6/2524

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วัตถุดิบ (Analytic No.)				
ชื่อวัตถุดิบ (Sample Name)			2404269	น้ำยาล้างจาน
ประเภทวัตถุดิบ (Sample Description)			น้ำยาล้างจานทั่วไป	ประเภท 6
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:58 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Conditions)			เหลืองใส ไม่มีตะกอน	
การเก็บ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.8	5.0-9.0
บิวทิเรต (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4550-0 C 5-Days BOD Test port 521B	17.5	≤200
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2542D	18.0	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	35.4	≤550
ไนโตรเจน มีเทน (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ₄ H	28.9	≤35.0
ค่าพีเอช (pH) (24)	mg/L	Isoelectric port 4500-S ⁺ F	0.11	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (24)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	1.3	≤20.0

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 2560
ประสิทธิ์ นามวงศ์
(3) Thai TSS Accredited
(4) พหุผลโบลิตซ์มีวิธีการทดสอบน้ำแข็ง (analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าทางเคมีของน้ำทิ้ง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TKN

อนุมัติ/พิจารณา :
 (Analyzed By) (Mr. Jerasak Muddum) ๗-๒๕๖-๙-๐๐๐๑ Scientist
 (Approved by) (Mr. Anil Chansujai) ๗-๒๕๖-๙-๐๐๐๑ Laboratory Manager
 (approved by) (Ms. Somyeene Butsiri) ๗-๒๕๖-๙-๐๐๐๑ Managing Director
 วันที่ (Date) : ๐๒/๐๖/๒๕๖๔

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle's Reproducibility On standard first service



บริษัท ปิเค เพเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59535 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4868 โทรสาร 076 619905
Address: 59535 Village No.4 Taha Sub-district, Kahu District, Phuket, 35120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4868 Fax: 076 619905
Email: info@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-569267

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

ชื่อ : นพ. นพ. นพ. นพ.
เลขที่ : 19020, 19104 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 35120
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

ชื่อ : โรงงาน โด่ แบล็ค เบลล์ 2529 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 35120
เลขที่ : 25042024
ชื่อ : 25042024
ชื่อ : 27542524
ชื่อ : 02052024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdech Pongphichit

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (I)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (II)
ตัวอย่าง (Sample Name)			2402506	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดธรรมชาติ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			0.00 m	
การตกตะกอน (Settleable Solids) (%)	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 19" Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม การควบคุมคุณภาพน้ำดื่มตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2546
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการทดสอบจากผู้ประกอบการ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By)

(Mr. Jongsak Niamsam)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Ajit Chumudjai)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Somya Buntan)

Managing Director

วันที่ (Date) : 02/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

การวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำดื่มของ บริษัท เพเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-2-7-6-01/2 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท ปิเค เพเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59535 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4868 โทรสาร 076 619905
Address: 59535 Village No.4 Taha Sub-district, Kahu District, Phuket, 35120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4868 Fax: 076 619905
Email: info@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-569267
ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มเท่านั้น

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

ชื่อ : นพ. นพ. นพ. นพ.
เลขที่ : 19020, 19104 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 35120
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

ชื่อ : โรงงาน โด่ แบล็ค เบลล์ 2529 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 35120
เลขที่ : 25042024
ชื่อ : 25042024
ชื่อ : 27542524
ชื่อ : 02052024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdech Pongphichit

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (I)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (II)
ตัวอย่าง (Sample Name)			2402507	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดธรรมชาติ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			10.01 m	
การตกตะกอน (Settleable Solids) (%)	m/L	Dried at 180 °C port 2540C	84.0	≤60

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23" Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม การควบคุมคุณภาพน้ำดื่มตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2546
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการทดสอบจากผู้ประกอบการ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - TIS

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By)

(Mr. Jongsak Niamsam)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Ajit Chumudjai)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Somya Buntan)

Managing Director

วันที่ (Date) : 02/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

การวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำดื่มของ บริษัท เพเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-2-7-6-01/2 V2.1 มกราคม 2563



ที่อยู่ : 59/358 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปึก อำเภอขุขันธ์ จังหวัดบึงกาฬ โทร: 076 623955, 062 059 2464, 062 059 4603 โทรสาร: 076 619805
 Address: 59/358 Village No.4 Kaphu Sub-district, Kaphu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2464, 062 059 4603 Fax: 076 619805
 เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 083556101615 E-mail: benature1@gmail.com

"PROF" *Principle Reproducibility On standard Fiat service*

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
 Азотска пружања су у складу са стандардима



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

ที่อยู่ : 90256 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหาใต้ อำเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4885 โทรสาร: 076 619065
Address: 90256 Village No.4 Kuluhi Sub-district, Kaitum District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4885 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-80367

ส่งผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พต. ชนบท บัวทอง
: เลขที่ 19028- 19144 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน โฟล์ด เมทาลีน เลขที่ 18029 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
: 21/05/2024
: 21/05/2024
: 21/05/2024
: 27/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24002107	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากกระบวนการผลิต	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.22 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิค/ใส ไม่มีตะกอน	
การละลายของของแข็ง (Soluble Solids) (mg/L)	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 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมประเภทกระดาษ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 123 ตุลาคม 2535 จนถึง 28 ธันวาคม 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมอบ (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Analysed By)
(Mr. Jongsak Madman)
Scientist
ผู้ตรวจสอบ (Approved By)
(Mr. Anut Chunsudjai)
Laboratory Manager
วันที่ (Date)
27/06/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
(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 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
F.P.T.A.U.V1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 90256 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหาใต้ อำเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4885 โทรสาร: 076 619065
Address: 90256 Village No.4 Kuluhi Sub-district, Kaitum District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4885 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-80367
ทะเบียนหนังสือการค้าในต่างประเทศ เลขที่ 2-290

ส่งผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พต. ชนบท บัวทอง
: เลขที่ 19028- 19144 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน โฟล์ด เมทาลีน เลขที่ 18029 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
: 21/05/2024
: 21/05/2024
: 21/05/2024
: 27/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24002107	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากกระบวนการผลิต	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	น้ำจากกระบวนการผลิต
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
การละลายของของแข็ง (Soluble Solids) (mg/L)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	296	<800

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมประเภทกระดาษ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมอบ (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - TIS

ผู้ปฏิบัติงาน (Analysed By)
(Mr. Jongsak Madman)
Scientist
ผู้ตรวจสอบ (Approved By)
(Mr. Anut Chunsudjai)
Laboratory Manager
วันที่ (Date)
27/06/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
(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 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
F.P.T.A.U.V1 V2, 1 มกราคม 2563

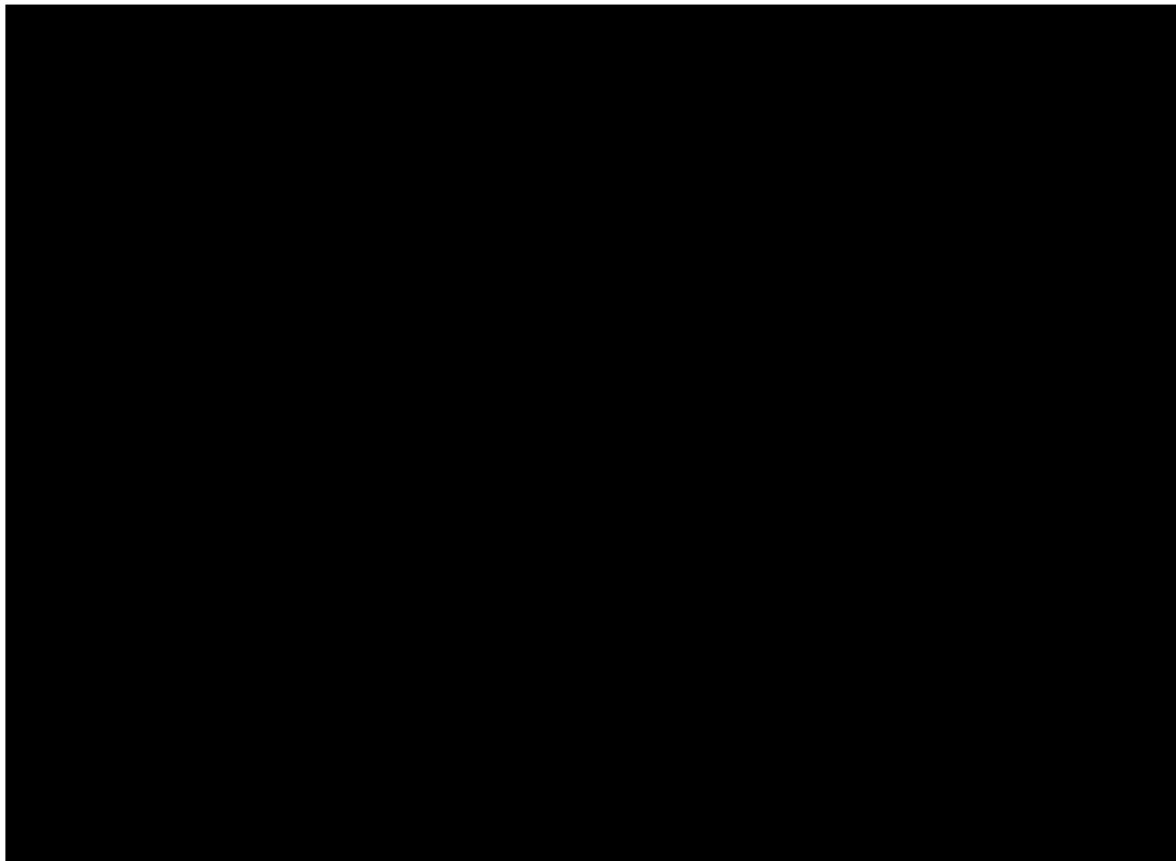
ประจำเดือน..... ๑๗๗๐๗-๒๕๖๗

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน		ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ /ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)				
17	24.5	140.7	112.5	/	ได้ผลดี	/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
18	24.5	140.7	112.5	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
19	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
20	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
21	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
22	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
23	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
24	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
25	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
26	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
27	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
28	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
29	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
30	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	
31	24.5	140.7	112.5	/		/	/	/	/	/	/	/				น.ส.สุภาว	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

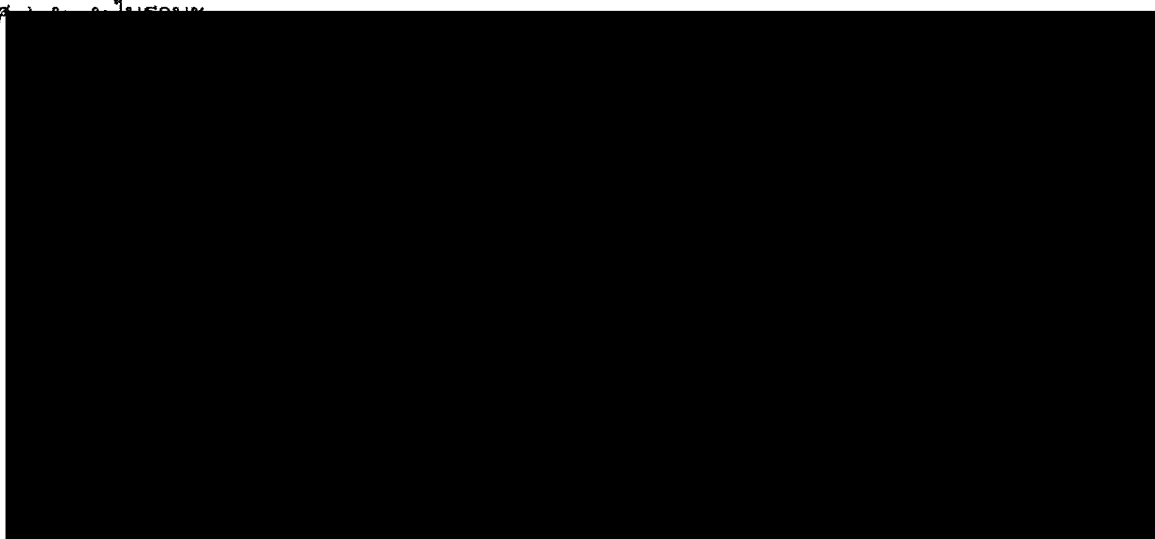


รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111/36 189/25 หมู่ที่ 191/44 ซอย ถนน รามอินทรา
 แขวง / ตำบล ทุ่งเตาเตา เขต / อำเภอ ภาษีเจริญ จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 07-634109 โทรสาร
 มี นาย. อหัง กรังกรวิทย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงงาน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุติ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ๑๓ มีนาคม
 พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 พ.ศ. ๒๕๖๑



ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ ไร้อากาศ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๐.๐๐๐ ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่นๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายน้ำลงคลอง
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบดิน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... ¹ 760 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 4362 ลิตร
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 3489.6 ลิตร
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 1395.6 ลิตร
- (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 หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือน.....
 ๗๘๗๖๕๔๓ ๒๕๖๕

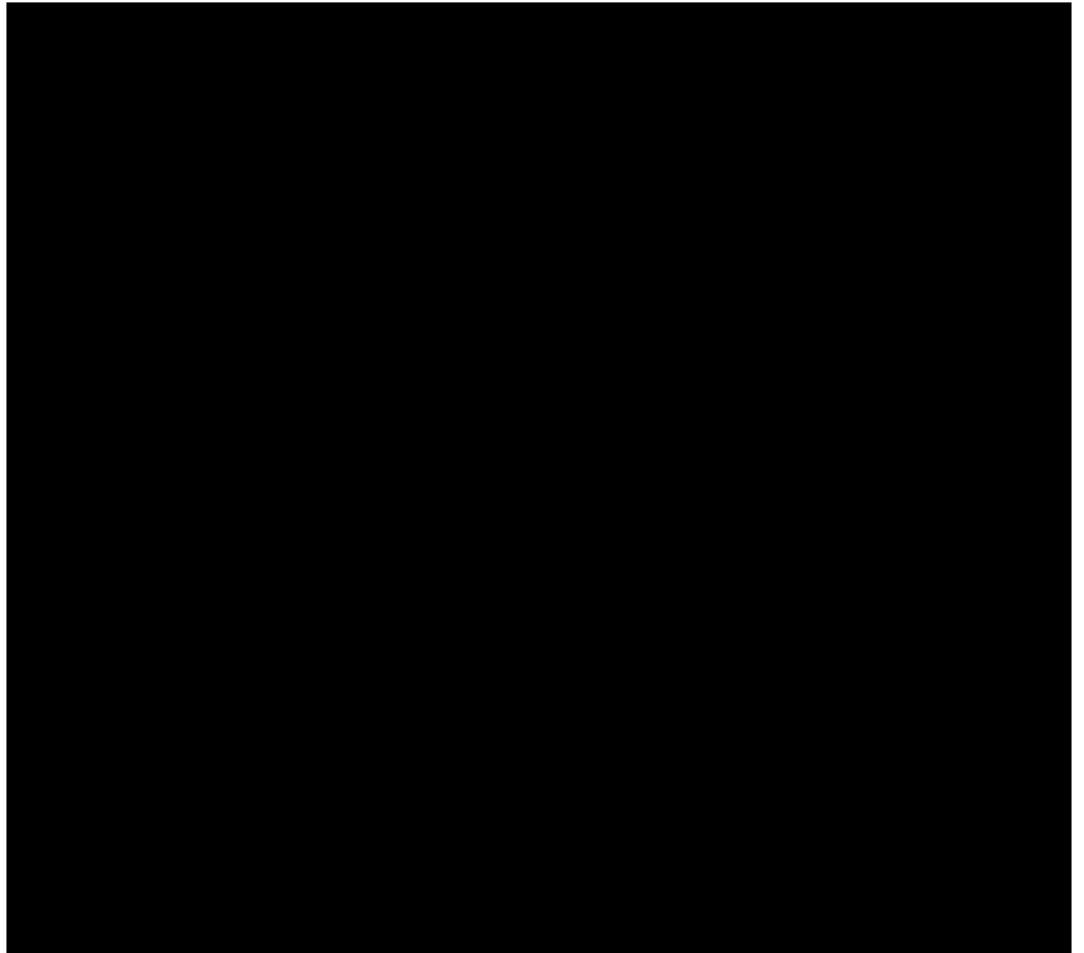
สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือยกโลกรั่ม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	
1	32-2	124	103	/	ปกติ	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
2	32-2	124	103	/	20 ดีดง	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
3	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
4	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
5	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
6	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
7	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
8	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
9	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
10	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
11	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
12	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
13	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
14	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
15	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		
16	32-2	124	103	/	๗	/	/	/	-	/		-		ปกติ		

ประจำเดือน..... ๗๗๗๗๗๗ ๒๕๖๔

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

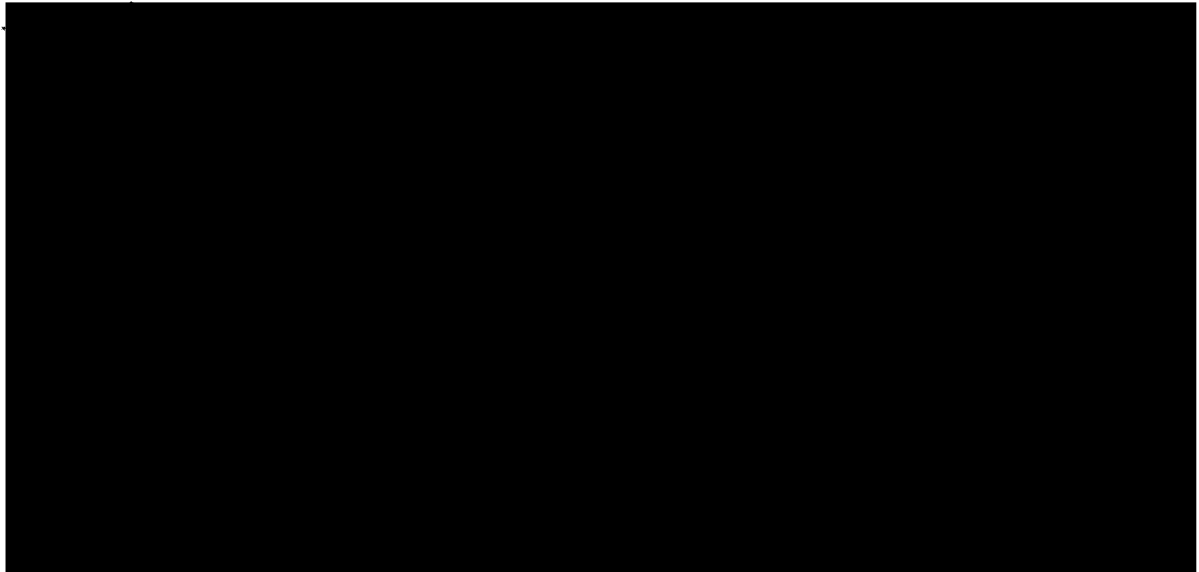
๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 191/36, 189/29 หมู่ที่..... ซอย ราชพฤกษ์ ๒ ถนน ราชพฤกษ์
แขวง / ตำบล ฟ้าใส เขต / อำเภอ ราชบุรี จังหวัด ราชบุรี โทรศัพท์ 046 8901 โทรสาร.....
มี นาย อดิศักดิ์ ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ไร่สวน.

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย..... หมดยุ.....

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

พ.



ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....

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).....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 934.4809

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 3746 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 2946.8 คิว.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 1798.72 คิว.

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... 40 ลิตร.

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

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

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

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

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

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

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

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

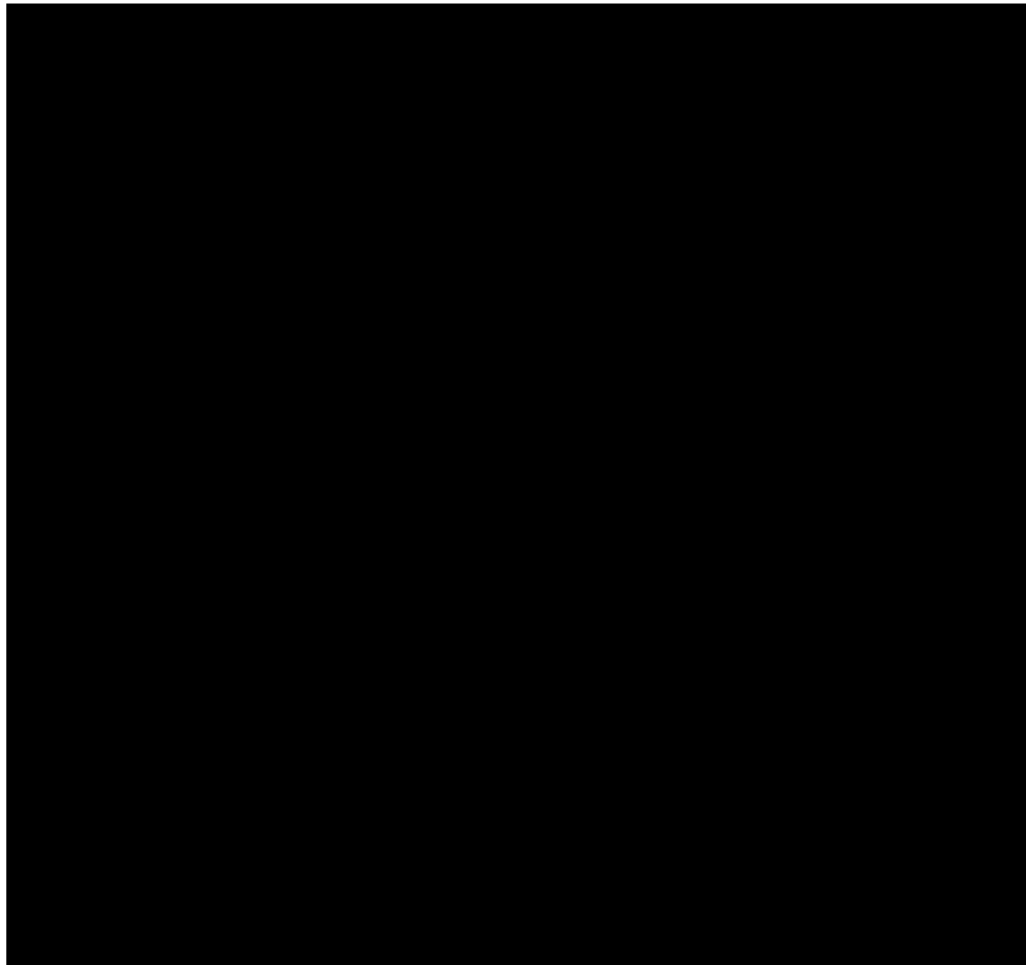
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือน ๑๙๖๖.....
 ๑๙๖๖.....

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
17	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	๑๐๐%	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
18	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	20 ลิตร	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
19	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
20	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
21	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
22	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
23	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
24	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
25	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
26	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
27	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
28	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
29	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
30	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		
31	22	๑๘.5	๗๘.๕	32	"	/	/	/	/	-	/			ม.ร.ร.ป.น.		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

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

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มีนาคม
พ.ศ.....
พ.ศ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 689. ๒๗๗๐๘

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 3054 ตัน.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 2443. ตัน

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... ๑.๙๙. ตัน.

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... ๑๐๐ 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 ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วันที่ ๑๙/๑๐/๖๕

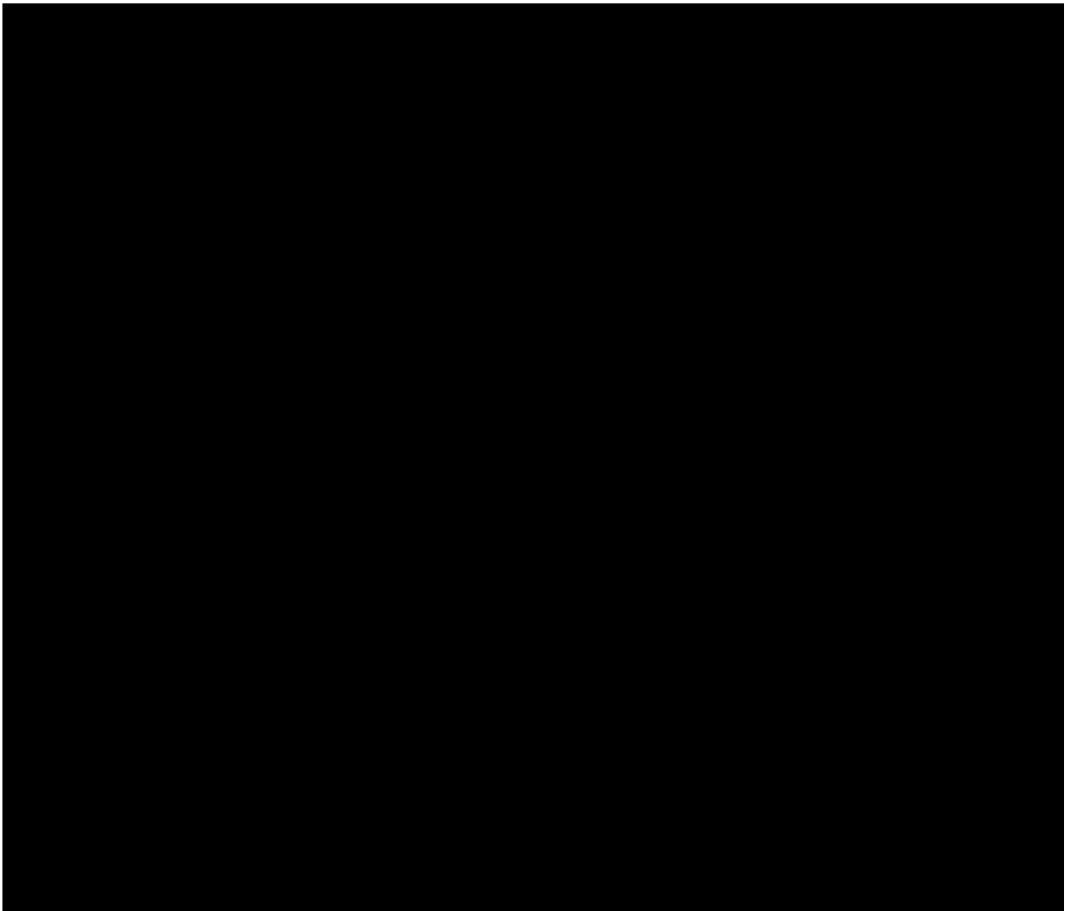
สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่จากระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระยะยาว/ ไม่ระยะยาว)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องมือ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1	10-9	82	65.5	20.2	อื่น ๆ	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
2	10-9	82	65.5	20.2	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
3	10-9	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
4	10-9	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
5	10-9	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
6	10-9	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
7	10-9	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
8	10-9	81	69.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
9	10-9	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
10	10-9	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
11	10-9	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
12	10-9	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
13	10-9	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
14	10-9	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
15	10-9	82	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	
16	10-9	81	65.5	20.2	-	/	/	/	/	/	/	/			นพรัตน์	

ประจำเดือน..... 2567

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
17	10-9	82	65-5	26-2	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
18	10-9	81	65-5	26-2	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
19	10-9	81	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
20	10-9	82	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
21	10-9	82	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
22	10-9	81	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
23	10-9	82	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
24	10-9	82	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
25	10-9	81	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
26	10-9	81	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
27	10-9	82	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
28	10-9	81	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
29	10-9	82	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	
30	10-9	82	65-5	26-2	-	/	/	/	/	/	/			ฉันทิญา	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน

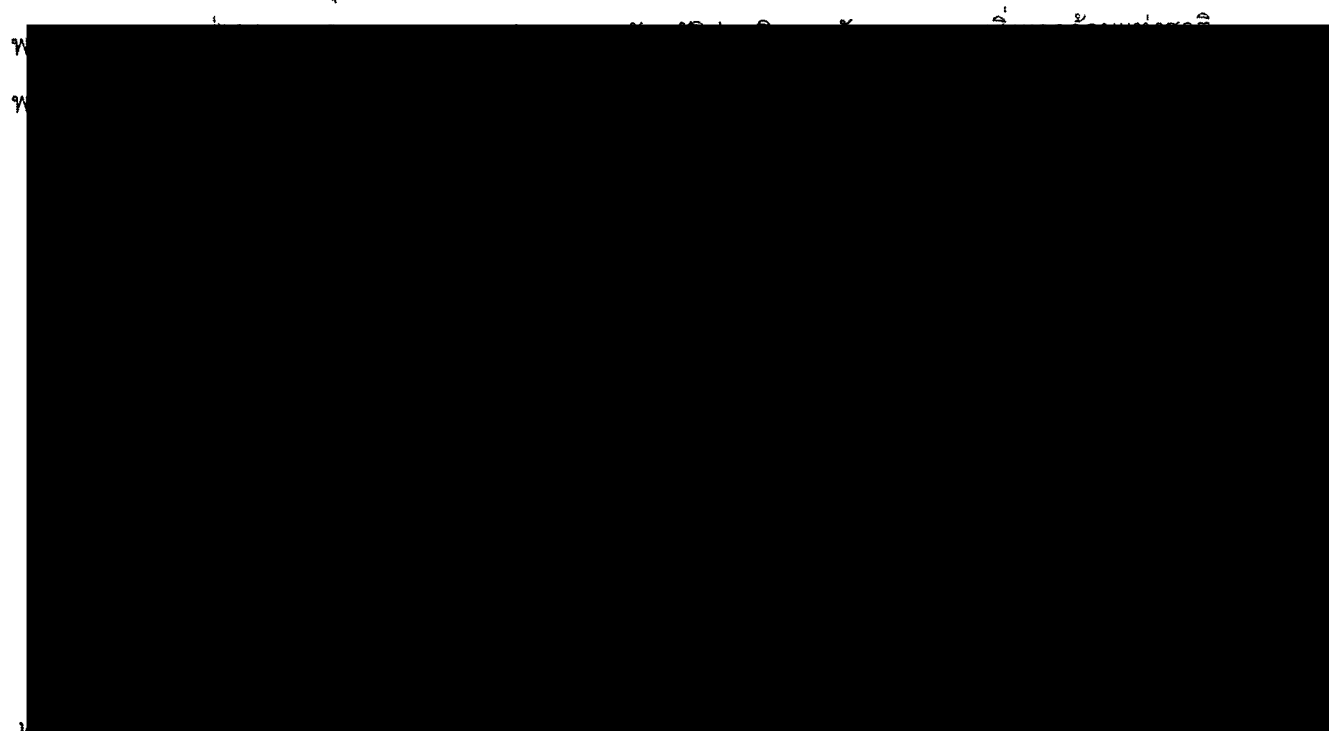


รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

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

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน เมษายน



๒. ข้อมูลรายละเอียด

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบรีเทรินสลิค.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ว่าจ้างเทศบาล.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 2458 ลิตร

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 2458 ลิตร

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 1966 ลิตร

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... ใช้สาร 20 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

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

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

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

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

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

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

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือน ๑๖/๗/๒๕๖๔. 256๔

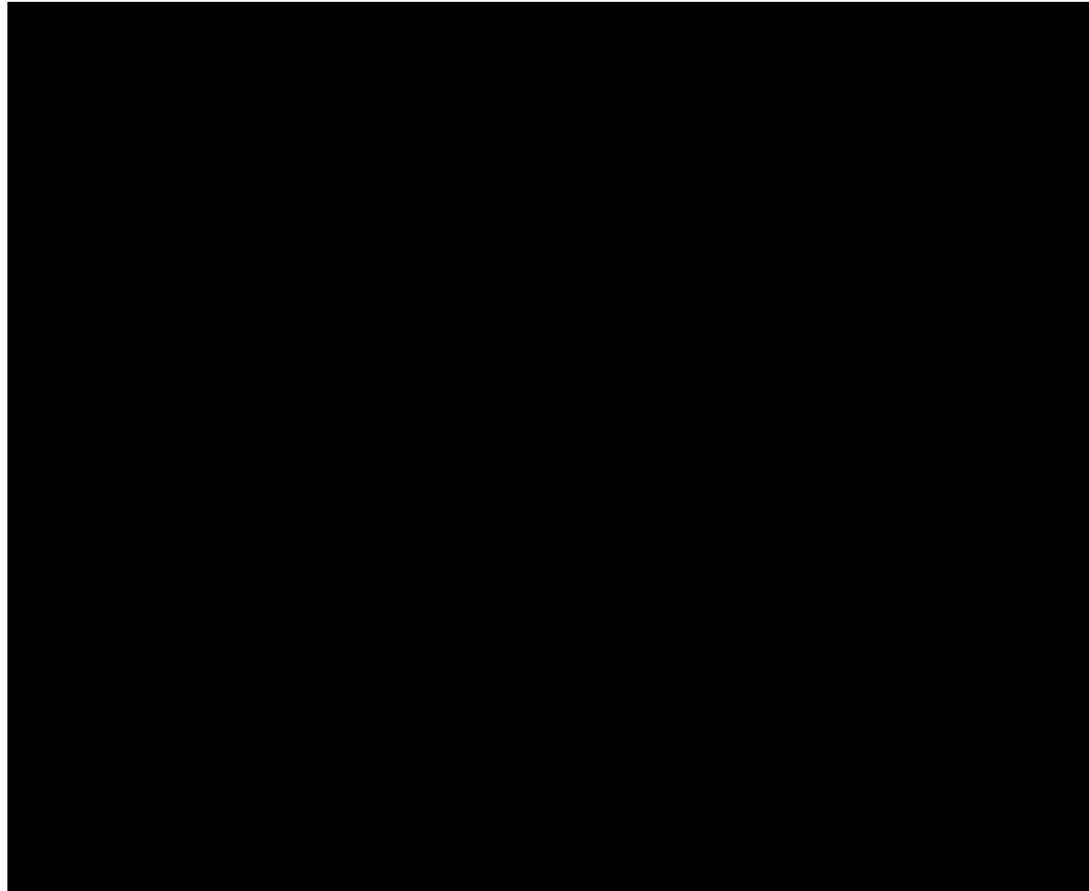
สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	
17	10.5	51	40	/	ก	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
18	10.5	51	41	/	ข	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
19	10.5	51	41	/	ค	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
20	10.5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
21	10.5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
22	10.5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
23	10.5	51	41	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
24	10.5	51	41	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
25	10.5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
26	10.5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
27	10.5	51	41	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
28	10.5	51	41	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
29	10.5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
30	10.5	51	40	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	
31	10.5	51	41	/	ด	/	/	/	/	/	/				กสิณ	

ประจำเดือน.....พฤษภาคม 256๕

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	ผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ			
1	10.5	51	40	/	0.08%	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
2	10.5	51	41	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
3	10.5	51	40	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
4	10.5	51	41	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
5	10.5	51	41	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
6	10.5	51	41	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
7	10.5	51	40	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
8	10.5	51	40	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
9	10.5	51	41	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
10	10.5	51	40	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
11	10.5	51	41	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
12	10.5	51	41	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
13	10.5	51	40	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
14	10.5	51	41	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
15	10.5	51	41	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น
16	10.5	51	40	/	0	/	/	/	/	/	/	/			ค.ช.ช.น

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน



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

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบรีเทรินสแตด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

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

(๕) การจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ว่าจ้างเทศบาล.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 323. ๗๗๖๔

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 1578 คิว.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 1262 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... 504. คิว .

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... ๑๑๐ ลิตร. 20 ลิตร.

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

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

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

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

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

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

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

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

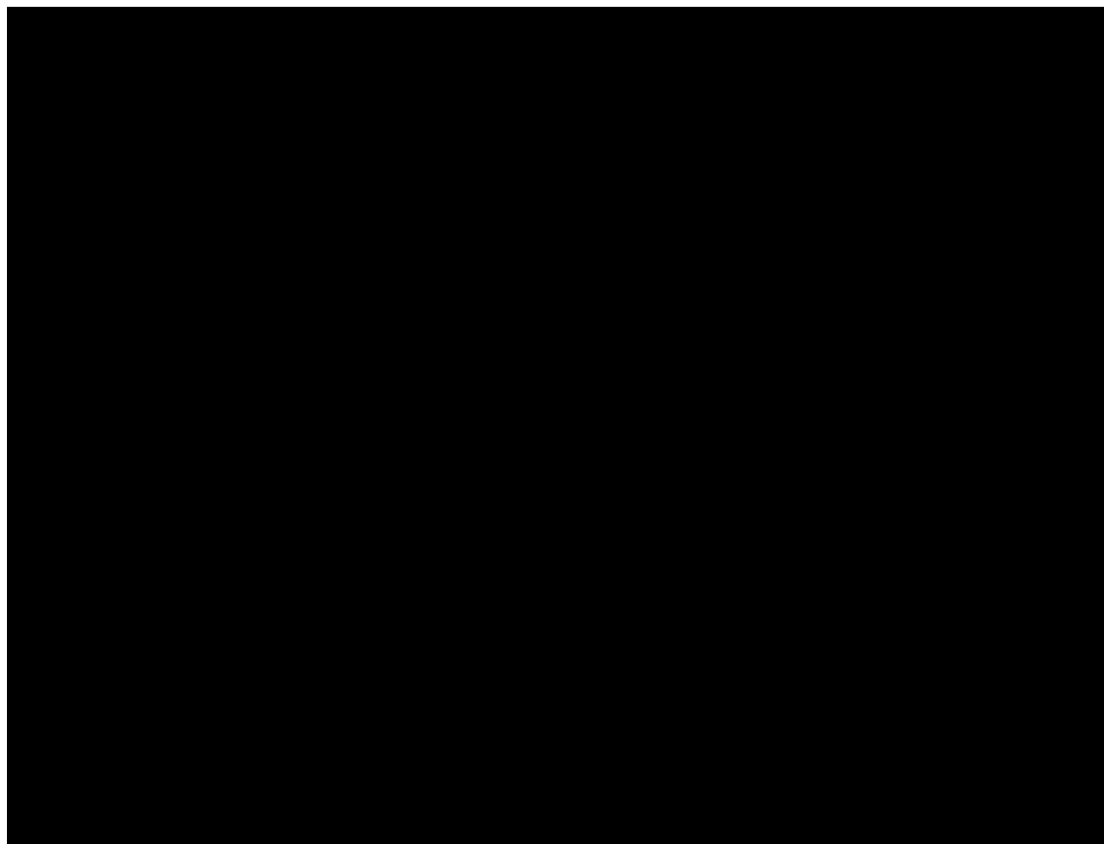
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียที่ใช้ในท่งกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ไม่ระยะยาว)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)
16	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
17	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
18	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
19	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
20	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
21	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
22	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
23	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
24	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
25	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
26	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
27	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
28	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
29	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
30	7.06	56.86	45.5	18.2	CL/20ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

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

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

๒๔

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบรีเทรินสติก.....

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

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

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เครื่องสูบลตะกอน

อื่นๆ (ระบุ).....

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ว่าจ้างเทศบาล.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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