

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบต่างๆ ภายในโครงการ

เอกสารแนบที่ 7 รายงานการใช้น้ำภายในโครงการ

เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จมูลฝอย

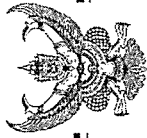
เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จสูบล้างถังเก็บและไขมัน

เอกสารแนบที่ 10 รายงานการฝึกอบรมอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 11 รายงานการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



แบบ กษ/กษ๒
Form NSC/TIS 2

ใบรับรองเลขที่
(Certificate No.) 23-LB0141

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ 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)

๕๔/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๔/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
ปฏิบัติราชการแทน

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ตม.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 TIS 25-59, 07 00
5136021e



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



Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, 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, 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

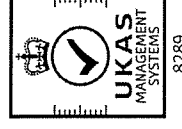
Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



Amтиво กรุ๊ป จำกัด, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from)

สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status) ☒ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)
ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)
หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)
ฉบับที่ 02

สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status) ☒ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

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

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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)
หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)
ฉบับที่ 02

บริษัท บีเค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)
ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

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

สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status) ☒ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประมาทสถานอาบอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
	หอพัก ห้องเช่า ห้องแม่ข่าย หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
	สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	ทุกขนาด
	สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้พิการทั้งปวง	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์	ที่ที่อาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทที่กิจการก่อสร้าง	-	-	-	ทุกขนาด
	โรงแรม	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
	สถานบริการประเภท สถานอาบอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีหอระบายน้ำหรือเดียวหรือมีหลายหอที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล

ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการทั้งปวง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่ที่อาศัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ

อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ฟิเคอีน (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (એપીએન ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (એપીએન ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มfecalโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (એપીએન ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (એપીએન ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
	ภัตตาคารหรือร้านอาหาร	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความคุ้มครองส่วนบุคคลนี้ให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีโอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเนเมรนอินลิเก้โทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลไฟเบอร์ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทึดเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันก่อนน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเยนบี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การติดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่านาตรฐานน้ำทั้งหมดข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งหมดข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บไปจุดระบายทั้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งระบบออกจากการ ในกรณีที่มีการระบายให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ กค 0017.0/1495



ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนวิชิต ภูเก็ต 83000

14 มกราคม 2544

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม
เคอเนฟไรอันท์ วิลเลจ

เรียน นางปิ่นเพชร หงษ์ประภณี

- อ้างถึง 1. หนังสือขออนุญาตประกอบกิจการโรงแรมที่ ลงวันที่ 28 กันยายน 2543
2. หนังสือขออนุญาตประกอบกิจการโรงแรมที่ ลงวันที่ 12 มกราคม 2544

ตามที่ท่านได้ยื่นเรื่องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ
โรงแรมเคอเนฟไรอันท์ วิลเลจ ให้จังหวัดพิจารณา เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2543 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต ขอแจ้งให้ทราบว่า คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ได้ประชุม ครั้งที่ 2/2543
เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2543 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม
เคอเนฟไรอันท์ วิลเลจ แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอให้ท่านดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด และกฎหมาย
ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวงษ์ศักดิ์ สวัสดิ์พาณิชย์)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสาน
ใช้ประโยชน์จากสิ่งแวดล้อม

สำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ฝ่ายนโยบายและแผน

โทร. 076 - 211356

โทรสาร 076 - 222086

๐๐๓๐3

ตารางที่ 5-1 (ต่อ 6)

ข. ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ไม่มีมาตรการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
1.2 ทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลาย	- ปกคลุมดินไม้คลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่างและดูแลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ			
1.3 คุณภาพอากาศ	- ไม่มีมาตรการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
1.4 เสียงและการสั่น	- จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง		- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
ตะเอน	1. จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ (Septic Tank) และ Conventional Activated Sludge System (ตามรายละเอียดในบทที่ 2) โดยน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดต้อง มีค่าความสกปรกไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนปล่อยลงสู่ร่องระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ		
1.5 ทรัพยากรน้ำ	2. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	3. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบฯ ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดจากการเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	4. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยตรวจวัดในรูปของค่า BOD, SS, pH, Fecal Coliform, Oil & Grease และ Residual Chlorine ไม่ปล่อยตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ (ภาพที่ 5-1)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	- ทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการขยะ	<p>4. การใช้ไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและอายุการใช้งานยาวนาน</p> <p>5. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>1. จัดให้มีถังขยะไว้ในแต่ละส่วนภายในโครงการ แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้ง ดังนี้</p> <p><u>อาคารพักอาศัย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● ห้องพัก จัดวางถังขยะ ขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ห้อง แยกเป็นถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง ● ห้องครัว จัดวางถังขยะขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง ● ห้องขนานา จัดวางถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง ● Coffee Shop จัดวางถังขยะขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียก 2 ถัง และถังขยะแห้ง 2 ถัง <p><u>อาคารต้อนรับ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● ห้องสำนักงาน จัดวางถังขยะ ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง ● ร้าน Minimart จัดวางถังขยะ ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง ● Pub และ Beer Garden จัดวางถังขยะ ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง <p>2. จัดให้มีพนักงานเก็บขยะจากถังขยะในแต่ละส่วนไปเก็บรวบรวมไว้ยังห้องขยะรวมทุกวัน</p>	<p>- บริเวณสาธารณูปโภค</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- อาคารพักอาศัย</p> <p>- อาคารต้อนรับ</p> <p>- ดังขยะในแต่ละส่วน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p>

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3. จัดให้มีห้องพักขยะรวม จำนวน 2 ห้อง บริเวณด้านข้างอาคาร โดยห้องพักขยะเปียกมีขนาด ... ม. และห้องพักขยะแห้งมีขนาด ...	- ห้องพักขยะรวมของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	4. ตรวจสอบไม่ให้ขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการให้รีบแจ้งให้ทางเทศบาลตำบลกระนวน เข้ามาทำการเก็บขนนำไปกำจัดทันที	- ห้องพักขยะรวมของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	5. ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการยุบหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ถังขยะและที่พักระยะรวมของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
3.5 การคมนาคม และการขนส่ง	6. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดที่พักระยะรวมทุกครั้ง หลังจากการเก็บขยะของเทศบาลตำบลกระนวน	- ที่พักระยะรวม	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ร่องระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	2. จัดให้มีบ่อน้ำที่ปริมาณน้ำที่ปริมาณน้ำทิ้งภายในโครงการ 306.58 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำในช่วงเวลา 3 ชั่วโมงได้อย่างเพียงพอ ก่อนควบคุมอัตราการระบายน้ำออกไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิม (0.026 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	3. จัดให้มีการดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำและบ่อน้ำทิ้งรวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 2 ครั้งปี ก่อนและหลังฤดูฝน	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยการจัดตั้งสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออกและที่จอดรถภายในโครงการ	- ถนนและที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	2. จัดให้มีที่จอดรถของโครงการให้เพียงพอตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479	- ที่จอดรถของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ที่กิจกรรมโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	3. ห้ามประกอบกิจการใด ๆ รวมทั้งการก่อสร้างในที่ดินที่จัดไว้เป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ	- ที่จอดรถโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
4.1 อารมณ์ความพึงพอใจและความปลอดภัย	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
4.2 ความปลอดภัยสาธารณะ	- จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศตามที่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุก ๆ 6 เดือนครั้ง เพื่อให้สามารถให้การได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ภายในอาคาร	- ตรวจสอบทุก ๆ 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	4. จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ตั้งถังอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร	- ในแต่ละห้องพักและแต่ละชั้นของอาคาร	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด

ร่างที่ 5-1 (ต่อ 11)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 สุนัขหรือภาพและ ทัศนียภาพ	5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และ ฝึกอบรมเรื่องการช่วยเหลือพยายายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ ของโครงการ ทุก ๆ 1 ปี/ครั้ง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ทันที - ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงาม ตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	- ภายในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด - บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด

หมายเหตุ ผู้รับผิดชอบ : "ระบุให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตาม" หมายถึง บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด เป็นผู้ระบุให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม
: "บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด" หมายถึง บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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



หมู่ 4 : 90295 หมู่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดปัตตานี 91210 โทร: 076 623955, 062 059 2306, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619605
Address: 90295 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Pukiet, 91210 Tel: 076 623955, 062 059 2306, 062 059 4833 Fax: 076 619605
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท หออะลูมิเนียม จำกัด
: 566 หมู่ 1 หมู่บ้านสวนเกษตร อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 91100
โทร (Tel) : 097 493 3026, 076 398 260 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปักษ์ ตำบลกระแต อำเภอมะนัง จังหวัดปัตตานี
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-10/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2407041	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหออะลูมิเนียม	น้ำหออะลูมิเนียม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	09.30 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในถัง ปิดฝาแน่น	เก็บในถัง ปิดฝาแน่น
กรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method per: 4500-H ⁺ 8	7.2	5.0-9.0
อัตราเร็ว (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ₂ C1 5-Days 20°C Test part 5210B	3.0	830-0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540C	0.20 ⁽³⁾	540.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	176	4500
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TKN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N _{H3} -B	2.2 ⁽³⁾	535.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Portillon & Gravimetric part 5500B	<0.33	<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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทและขนาด ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2564
- (3) Not TSI Accredited
- (4) หออะลูมิเนียมไม่ได้รับการทดสอบในหน่วย (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ความไวไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited

**Certificated ISO 9001

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเพียงการประเมินเบื้องต้นเท่านั้น หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
- ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น และไม่เกี่ยวข้องกับการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์หรือบริการอื่นใด

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้

F-P-78-001 V2.1 มกราคม 2565



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

หมู่ 4 : 90295 หมู่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดปัตตานี 91210 โทร: 076 623955, 062 059 2306, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619605
Address: 90295 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Pukiet, 91210 Tel: 076 623955, 062 059 2306, 062 059 4833 Fax: 076 619605
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท หออะลูมิเนียม จำกัด
: 566 หมู่ 1 หมู่บ้านสวนเกษตร อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 91100
โทร (Tel) : 097 493 3026, 076 398 260 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปักษ์ ตำบลกระแต อำเภอมะนัง จังหวัดปัตตานี
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-10/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2407041	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหออะลูมิเนียม	น้ำหออะลูมิเนียม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	09.30 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในถัง ปิดฝาแน่น	เก็บในถัง ปิดฝาแน่น
การทดสอบ (Sedimentable Solids) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	50.50
ค่าพีอี (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทและขนาด ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2564
- (3) Not TSI Accredited
- (4) หออะลูมิเนียมไม่ได้รับการทดสอบในหน่วย (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ความไวไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หากพบสิ่งผิดปกติ กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเพียงการประเมินเบื้องต้นเท่านั้น หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
- ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น และไม่เกี่ยวข้องกับการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์หรือบริการอื่นใด

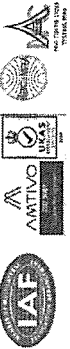
"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้

F-P-78-001 V2.1 มกราคม 2565



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



ที่อยู่ : 91300 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4868 โทรสาร: 076 618895
Address: 59286 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phumet, 35120 Tel: 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4868 Fax: 076 618895
เว็บไซต์: bktaurus.com (Co ID: 003355010318 E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

บริษัท (Page) : 1 of 2
หน้ากระดาษ (Report No.) : W-111067
ระบุวันที่ส่งมอบผลการวิเคราะห์ วันที่ 7-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท พระสมิทธิวงศ์ จำกัด
: 566 ถนนปฎิภาณ ตำบลเนินทราย อำเภอวัง จันทบุรี 35120
โทร (Tel) : 087 459 3806, 076 598 200 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Front Village Hotel เลขที่ 525 ถนนปฎิภาณ ตำบลเนินทราย อำเภอวัง จันทบุรี
: 01/04/2024
: 01/04/2024
: 01-07/02/2024
: 05/06/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongphitach
7-290-4-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2405/VI	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผายจากบ่อน้ำดิบ	น้ำผายจากบ่อน้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผายจากบ่อน้ำดิบ	น้ำผายจากบ่อน้ำดิบ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	13.05 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหล็กไน กระจกใส	เหล็กไน กระจกใส
ค่า pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.5	6.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	3.9	\$30.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	2.1 (1)	\$40.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃ -N)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	132	\$500
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃ -P	1.7 (1)	\$35.0
ไนโตรเจนไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	<1.0	\$1.0
ไขมันทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Pentition & Gravimetric part 9202B	<0.33	\$20.0

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการประเภทเกษตรกรรม ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2540
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 25 ธันวาคม 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)
(5) ความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO

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

"PRINCIPLE" Principle Dependability On Standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

F-P-7-A-011 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 91300 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4868 โทรสาร: 076 618895
Address: 59286 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phumet, 35120 Tel: 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4868 Fax: 076 618895
เว็บไซต์: bktaurus.com (Co ID: 003355010318 E-mail: bktaurus@gmail.com)

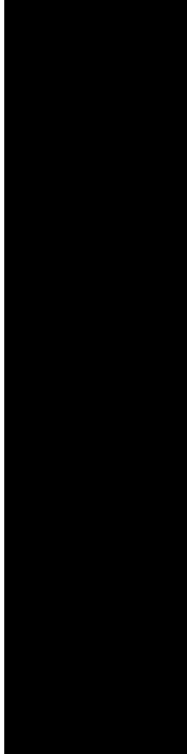
Analysis Report

บริษัท (Page) : 2 of 2
หน้ากระดาษ (Report No.) : W-111067
ระบุวันที่ส่งมอบผลการวิเคราะห์ วันที่ 7-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท พระสมิทธิวงศ์ จำกัด
: 566 ถนนปฎิภาณ ตำบลเนินทราย อำเภอวัง จันทบุรี 35120
โทร (Tel) : 087 459 3806, 076 598 200 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Front Village Hotel เลขที่ 525 ถนนปฎิภาณ ตำบลเนินทราย อำเภอวัง จันทบุรี
: 01/04/2024
: 01/04/2024
: 01-07/02/2024
: 05/06/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongphitach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2405/VI	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผายจากบ่อน้ำดิบ	น้ำผายจากบ่อน้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผายจากบ่อน้ำดิบ	น้ำผายจากบ่อน้ำดิบ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	13.05 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหล็กไน กระจกใส	เหล็กไน กระจกใส
ค่า pH ที่ 25 °C	m/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	\$0.50
ค่าความขุ่น (Turbidity)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	-

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการประเภทเกษตรกรรม ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2540
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 25 ธันวาคม 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)
(5) ความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่สามารถทำการทดสอบซ้ำได้



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

"PRINCIPLE" Principle Dependability On Standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

F-P-7-A-011 V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่ตั้ง : 50059 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร: 078 623955, 062 059 2530, 062 059 4040 โทรสาร: 078 619985
Address: 50059 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumet, 33120 Tel: 078 623955, 062 059 2530, 062 059 4040 Fax: 078 619985
E-mail: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท หอเจอร้ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 506 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120
โทร (Tel) : 067 453 3906, 078 398 200 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-128187
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ : 280

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปทุม ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/09/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/09/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-12/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 15/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2409191	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกเข้	น้ำตกเข้
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตกเข้	น้ำตกเข้
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:40 น.	09:40 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บใส่ขวด	เก็บใส่ขวด
ค่า pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-N ⁺ B	6.7	5.0-9.0
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O ⁻ C 5-Days BOD Test port 5210B	6.4	≤30
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	10.0	≤40
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	446	≤1000
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ⁺ B	2.6 ⁽¹⁾	≤35
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁺ F	0.06	≤1.0
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5620B	0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประเทศสหรัฐอเมริกาและสหประชาชาติ (USA & UN) กำหนดมาตรฐานการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มให้มีความปลอดภัยจากโรคภัยไข้เจ็บ
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความปลอดภัยในการใช้ (Safety)
[6] Not Department of Industrial Wastes Accredited
***Certified ISO 9001

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

"PROR" Principle Reproducibility On Standard Test Service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



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

ที่ตั้ง : 50059 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร: 078 623955, 062 059 2530, 062 059 4040 โทรสาร: 078 619985
Address: 50059 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumet, 33120 Tel: 078 623955, 062 059 2530, 062 059 4040 Fax: 078 619985
E-mail: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท หอเจอร้ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 506 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120
โทร (Tel) : 067 453 3906, 078 398 200 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-128187

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนปทุม ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/09/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/09/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 12-13/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2409191	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกเข้	น้ำตกเข้
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตกเข้	น้ำตกเข้
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:40 น.	09:40 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บใส่ขวด	เก็บใส่ขวด
ค่า pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-N ⁺ B	6.7	5.0-9.0
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O ⁻ C 5-Days BOD Test port 5210B	6.4	≤30
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	10.0	≤40
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	446	≤1000
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ⁺ B	2.6 ⁽¹⁾	≤35
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁺ F	0.06	≤1.0
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5620B	0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประเทศสหรัฐอเมริกาและสหประชาชาติ (USA & UN) กำหนดมาตรฐานการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มให้มีความปลอดภัยจากโรคภัยไข้เจ็บ
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความปลอดภัยในการใช้ (Safety)
[6] Not Department of Industrial Wastes Accredited
***Certified ISO 9001

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

"PROR" Principle Reproducibility On Standard Test Service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บิว แมเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท บิว แมเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50208 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญ ชำนาญบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4606 โทรสาร: 076 619096
Address: 50208 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4606 Fax: 076 619096
E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page): 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.): N-157857
ฉบับแก้ไขปรับปรุง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ครั้งที่ 2-200

ผู้ส่ง (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท หอจอมทรัพย์ จำกัด
โทร (Tel.) : 087 458 3926, 076 538 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The First Village Hotel, หมู่ 556 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น
: 19/12/2024
: 19/12/2024
: 04-05/10/2024
: 19/12/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-11 ^B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O ^C 5-Days BOD Test port 5210B	16.6	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	6.8	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	484	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ^{H,8}	16.6	≤35
ซัลเฟอร์ (Sulfur) (33)	mg/L	Isometric port 4500-S ²⁺	0.17	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Total Fat, Oil & Grease) (34)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520H	2.7	≤20

หมายเหตุ (Notes):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและโรงงานฯ พ.ศ.2567
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not ISI Accredited
[4] ทดสอบโดยบริษัทที่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าการไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Confidential ISO 9001:2015 - MS.000.TSS.TSC.700

หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้ภายในเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิว แมเจอร์ 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 บิว แมเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้

Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.): N-157857

ผู้ส่ง (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท หอจอมทรัพย์ จำกัด
โทร (Tel.) : 087 458 3926, 076 538 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The First Village Hotel, หมู่ 556 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น
: 19/12/2024
: 19/12/2024
: 04-05/10/2024
: 19/12/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-11 ^B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O ^C 5-Days BOD Test port 5210B	16.6	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	6.8	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	484	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ^{H,8}	16.6	≤35
ซัลเฟอร์ (Sulfur) (33)	mg/L	Isometric port 4500-S ²⁺	0.17	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Total Fat, Oil & Grease) (34)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520H	2.7	≤20

หมายเหตุ (Notes):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและโรงงานฯ พ.ศ.2567
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567

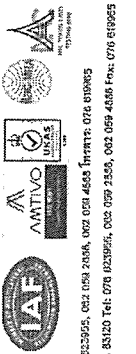
[3] Not ISI Accredited
[4] ทดสอบโดยบริษัทที่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าการไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ

หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้ภายในเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิว แมเจอร์ 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 บิว แมเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้



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



ที่อยู่ : 59355 หมู่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 023955, 082 059 2535, 082 059 2535, 082 059 4855 โทรสาร: 076 019905
Address: 59355 Village No.4 Kluay Sub-district, Kluay District, Phuket, 83120 Tel: 076 023955, 082 059 2535, 082 059 4855 Fax: 076 019905
Email: klt@bknt.com

Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท ทอเรนซ์ จำกัด
: 568 ถนนภูเก็ต ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel) : 087 458 3504, 076 599 200 โทรสาร (Fax) : -

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

: The Front Village Hotel เลขที่ 558 ถนนภูเก็ต ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
: 02/02/2024
: 02/02/2024
: 02-05/02/2024
: 11/2/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	มาตรฐาน (Standard) [2]
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		2410201	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำเสียทาง ประเภท 3
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำเสีย 09.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เหลืองขุ่น สีเทาหม่น มีกลิ่น	
อุณหภูมิ (at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Arife Modification part 4500-O ₂ U 5-Days BOD Test part 5210B	≤30
เบรคจุดละลายออกซิเจน (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	≤40
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Hydride part 4500-N _{total} B	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) (H ₂ S)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	≤1.0
ไขมันและไขมันรวม (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศใช้ราชกิจจานุเบกษาที่ 141 ตอนพิเศษ 2333 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามวิธีการทดสอบแบบห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

Certified by

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบเป็นข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เท่านั้นผลการทดสอบดังกล่าวใช้ร่วมกัน
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากบริษัท บีก 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
1-7-78-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59355 หมู่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 023955, 082 059 2535, 082 059 4855 โทรสาร: 076 019905
Address: 59355 Village No.4 Kluay Sub-district, Kluay District, Phuket, 83120 Tel: 076 023955, 082 059 2535, 082 059 4855 Fax: 076 019905
Email: klt@bknt.com

Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท ทอเรนซ์ จำกัด
: 568 ถนนภูเก็ต ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel) : 087 458 3504, 076 599 200 โทรสาร (Fax) : -

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

: The Front Village Hotel เลขที่ 558 ถนนภูเก็ต ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
: 02/02/2024
: 02/02/2024
: 02-05/02/2024
: 11/2/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	มาตรฐาน (Standard) [2]
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		2410201	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำเสียทาง ประเภท 3
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำเสีย 09.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เหลืองขุ่น สีเทาหม่น มีกลิ่น	
การแขวนลอยทั้งหมด (Suspendable Solids) (TSS)	mg/L	Gravimetric part 2540F	≤10
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A - E	≤30

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศใช้ราชกิจจานุเบกษาที่ 141 ตอนพิเศษ 2333 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามวิธีการทดสอบแบบห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบเป็นข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เท่านั้นผลการทดสอบดังกล่าวใช้ร่วมกัน
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากบริษัท บีก 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
1-7-78-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

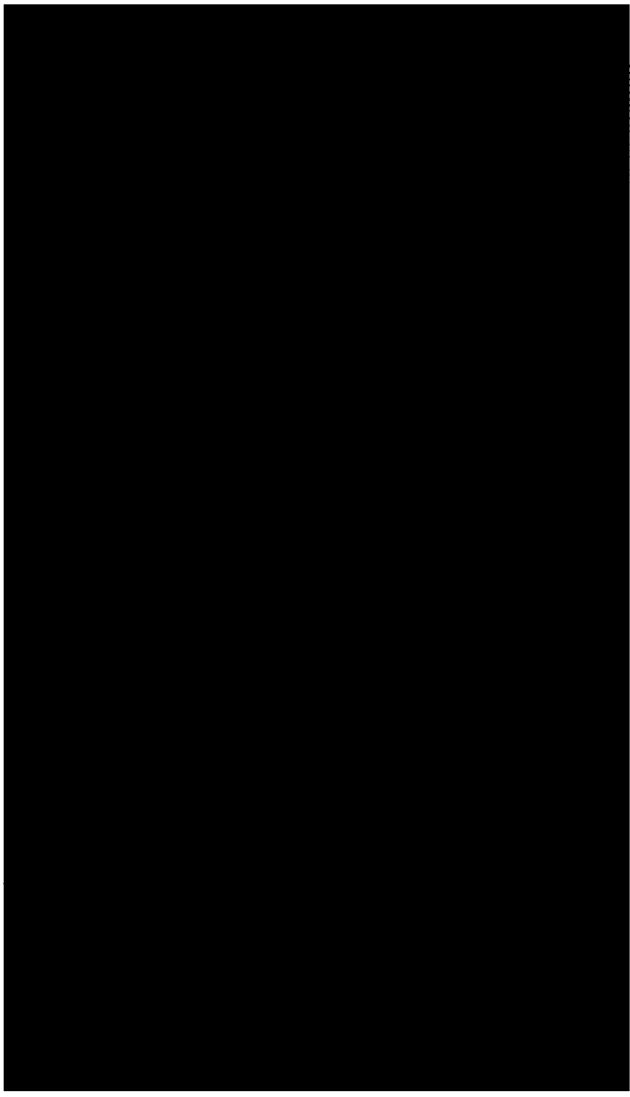
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๖๖ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ ๐๖๖-๓๙๘๒๐๐ โทรสาร
มี บ. แวทน-อินท์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๔/๒๕๖๔ ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ๒๑-๑๒-๒๕๖๘
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน แขวง/ตำบล กว๊าน เขต/อำเภอ จังหวัด
 โทรศัพท์ 076-398200 โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดย (กรมมลพิษ) หมดอายุ 31-12-2568
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed film Aeration
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำไย ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนองน้ำในไร่ , คลองสาธารณะ
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 650
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 456
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 287
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย บาง
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เก็บมูลนก
- (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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

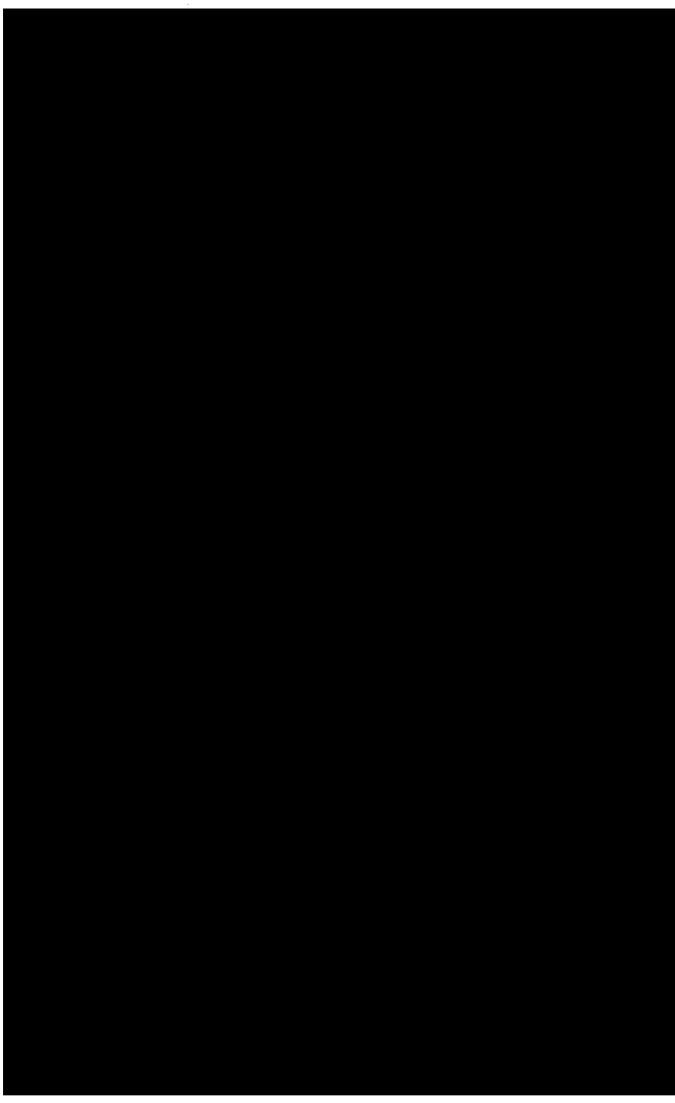
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 096-398200 โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 34/1564 ออกให้โดย กรมหน้ดไทย หมดอายุ 31-12-2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๒50
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 510
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 293
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลากอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) 1 กิโลเมตร
- (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

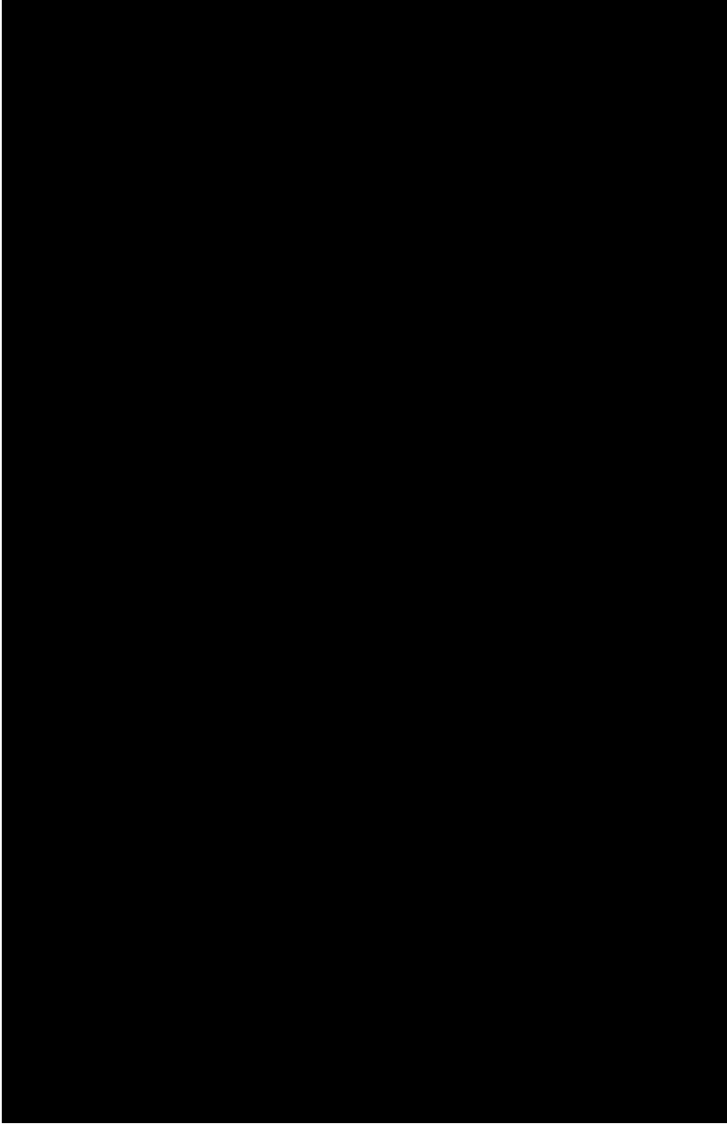
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปลูก แขวง/ตำบล กะโหง เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-378200 โทรสาร -
มี 91 ตารางเมตร ก่อสร้าง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 72/2564 ออกให้โดยกรมโรงงานฯ หมดอายุ 31-12-2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

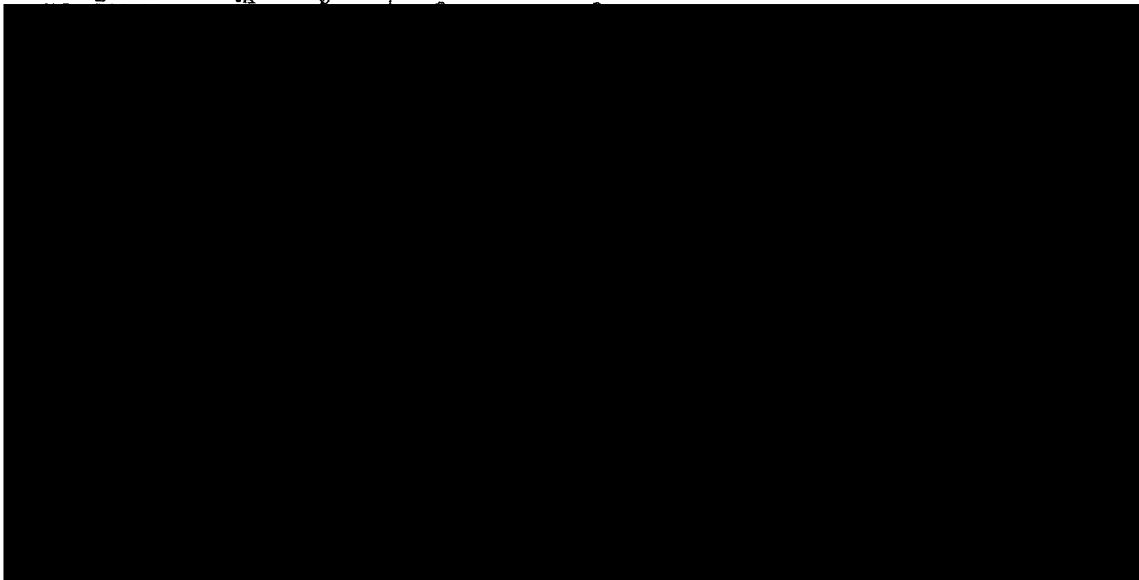


รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 5๖๖ หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปลูก แขวง/ตำบล กระโหลก เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด สุโขทัย โทรศัพท์ ๐๙๖-3๙๘๐๐ โทรสาร -
มี บ. หวังชน: วัฒนัท ทำกัก เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงบรรจุ
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๙ 1๙5๖4 ออกให้โดยกระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 31-12-25๖8

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กันยายน พ.ศ. ๒5๖7 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed film Aeration
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 650
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 669
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 304
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เครื่องสูบน้ำ
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

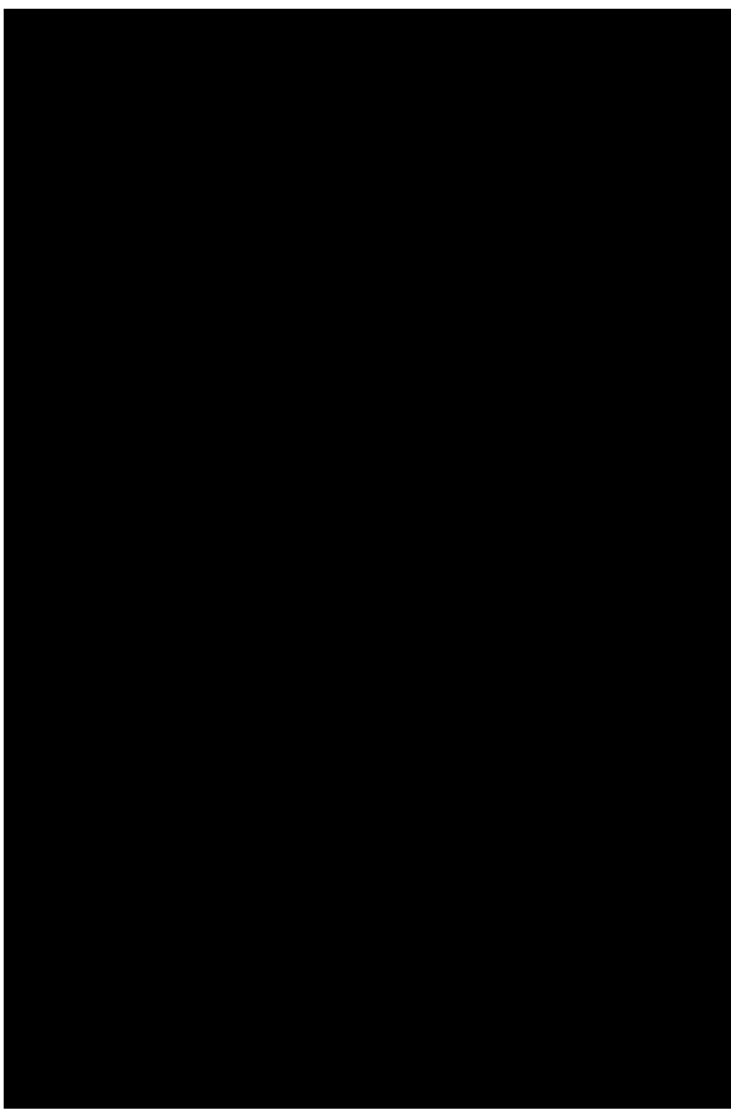
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ 1 ซอย 1
ถนน ปลูก แขวง/ตำบล กระม เขต/อำเภอ ภาษี
จังหวัด สุพรรณบุรี โทรศัพท์ 036-398100 โทรสาร -
มี บ. ทวณธ์ ภัณฑะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 18/2564 ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม 31-12-2563
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 046-348200 โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 38/2564 ออกให้โดยกระทรวงมหาดไทยหมดอายุ 31 - 12 - 2568
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ปี 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed film Aeration
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สัปดาห์ละ
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 650
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 101%
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 444
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ๒ ลิตร จิลินทรีย์
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

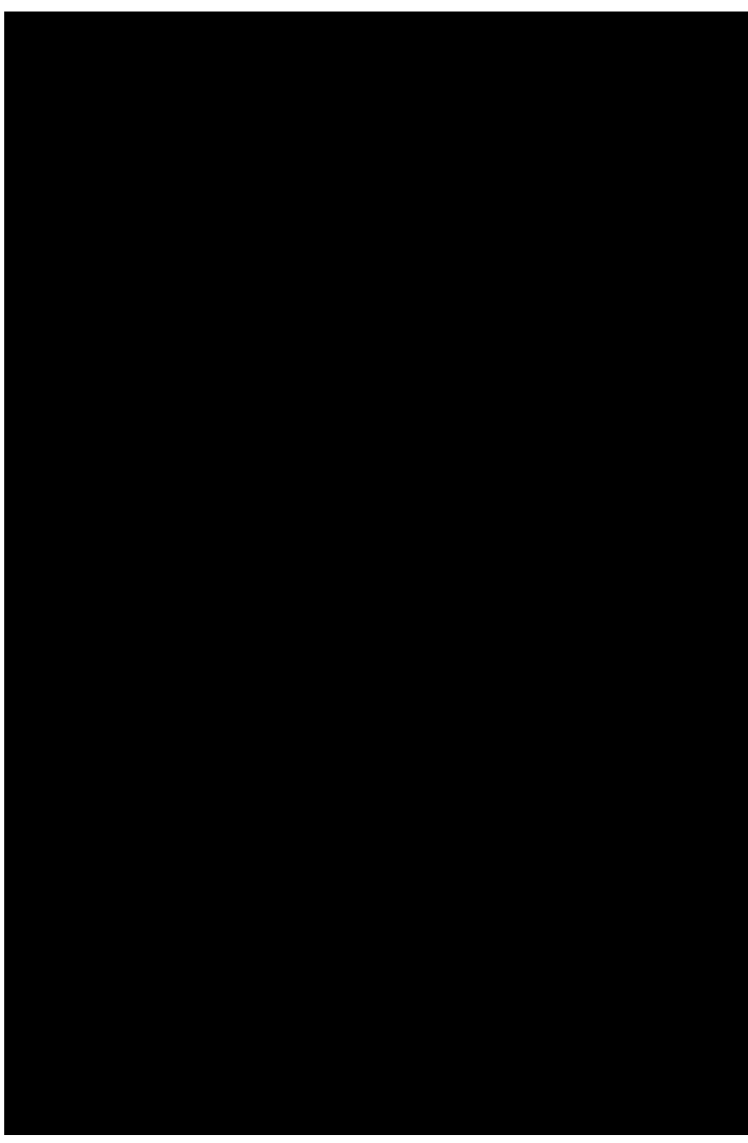
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 076-998200 โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 78/2564 ออกให้โดย 31-12-2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ซอย
ถนน ปุศิโก แขวง/ตำบล 0354 เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200 โทรสาร
มี น. นวรัตน์ นวรัตน์ จด. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงงาน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 78/2564 ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม 31-12-2568
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย fixed film aeration

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย)๒๐..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวาด/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๕) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)..... 50 ลิ้น / ๗ ชั่วโมง ภาชนะ 2

(๕) มาตรการที่ดำเนินการเพื่อลดผลกระทบจากภัยแล้งที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 650
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9966
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 660
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 5 m³
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เครื่องสูบลำโพง
- (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

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076-333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2567

จาก

บ.ทวงชนะภัณท์ จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย

ถนน ปัก ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 3 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

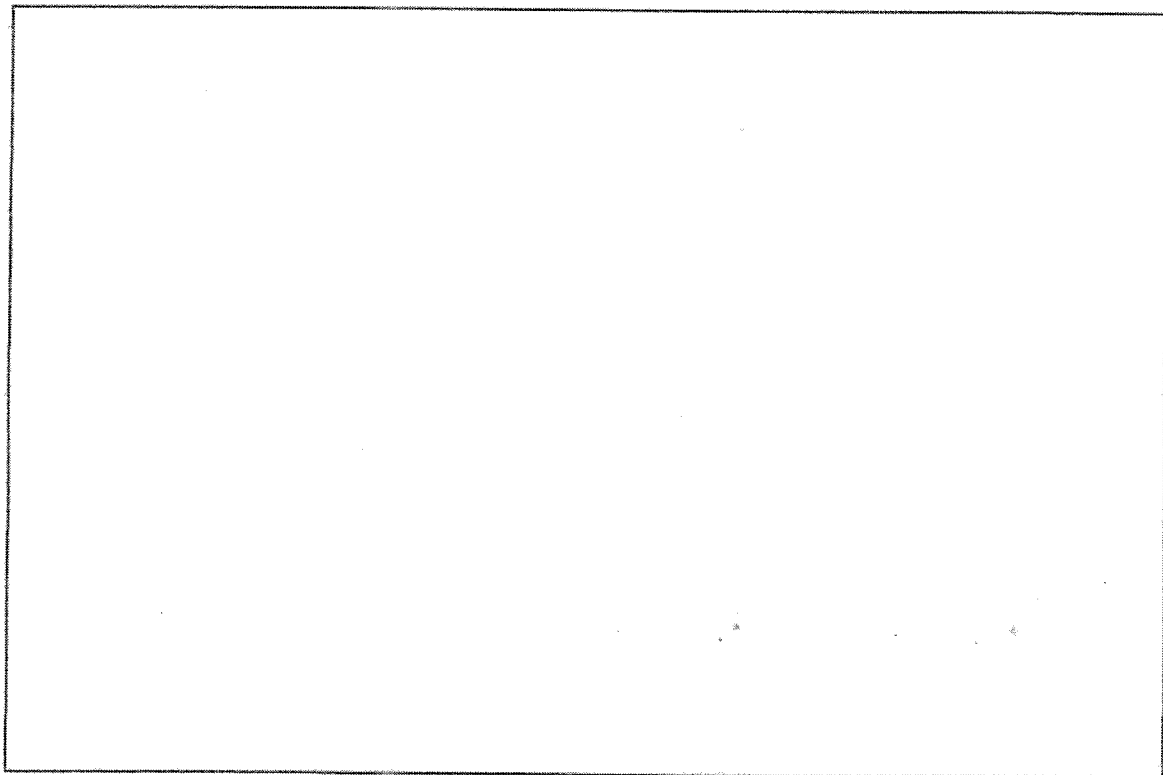
ลงชื่อ ผู้รับรายงาน

(นายเสริมชาติ ธรรมวัฒน์)

ผู้ช่วยปฏิบัติงานควบคุมและตรวจสอบบำบัดน้ำเสีย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

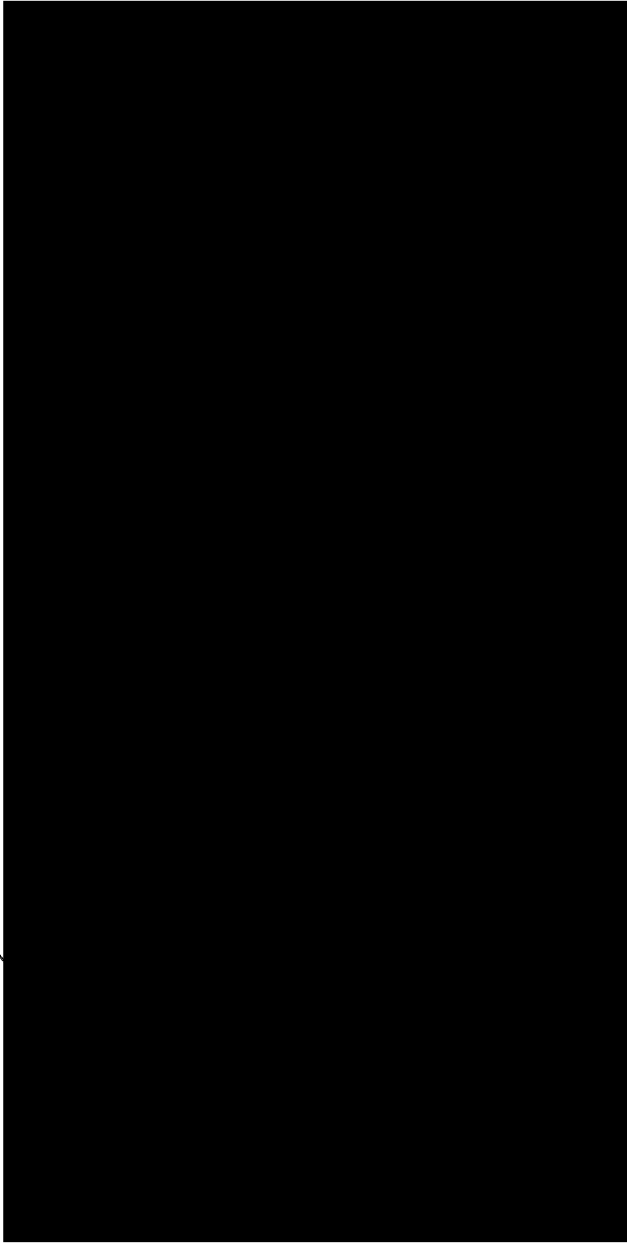
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 076-798 200 โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 48/2564 ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม อายุ 31-12-2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีที่ระบบนำสืบที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 016-398200 โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 48/2564 ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม 21-12-2564
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Activated Sludge Process
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำไส้ ☒ อื่น ๆ (ระบุ) ถังตกตะกอน
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถสูบไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 450
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1124
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1124
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวม ๒
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) =
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เติมจุลินทรีย์
- (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