

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2

เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินและ โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 7 รายงานการฝึกอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 9 บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า (MDB)

เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จน้ำ/ไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับบริการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
นับเสีย จำนวน 8 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.

ผ.
(นายเกรกร ศรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนีย
มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งใหญ่ใต้
เขตราชนาเมือง กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนเป็น
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๔๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ้ง อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีข้อสรุปดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ หนัดหมื่น

๒) นางสาวภาภา รักดีสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลไย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิทธิ์พงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะมีผลอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวจะได้รับตีพิมพ์ลงในสมุดสารกรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจินดา เศรษฐา)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนียมลพิษโรงงานภาคใต้

ศูนย์วิจัยและพัฒนียมลพิษโรงงานภาคใต้
พหลโยธิน ๕๐๒๔, ๐ ๙๔๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siw@dw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมภาคใต้” ร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE Taurus Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

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))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ตอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date 2023-03-03 TIS 25 56 593-07 00

513612/e

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



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(นายเอกนิติ รณยานนท์)

ปฏิบัติราชการแทน
เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



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



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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

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

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร
(Permanent)

☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว
(Site) (Temporary)

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

☐เคลื่อนที่ ☐หลายสถานที่
(Mobile) (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ตอ) (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)

บริษัท บิเด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ฉบับที่ 02

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

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร
(Permanent)

☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว
(Site) (Temporary)

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

☐เคลื่อนที่ ☐หลายสถานที่
(Mobile) (Multisite)

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

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

หน้าที่ 1/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 - (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 - (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ 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					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก หอเช่า หอแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีความพิการทั้ง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	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 และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

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 และไม่ว่าจะมีหอระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อเพื่อเชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“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 หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วย

การสาธารณสุข

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
- (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการทั้ง พึ่ง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
- (๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ

อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อากาศ ประเภท ก.	อากาศ ประเภท ข.	อากาศ ประเภท ค.	อากาศ ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เก็บขึ้นจากปริมาณในน้ำทิ้งปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เก็บขึ้นจากปริมาณในน้ำทิ้งปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทึดเย็น (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
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ประเภทอาคาร	หน่วย	อากาศ ประเภท ก.	อากาศ ประเภท ข.	อากาศ ประเภท ค.	อากาศ ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
	ศูนย์กลางหรือห้างสรรพสินค้า	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 ๒๕๐๐ 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อากาศ ประเภท ก.	อากาศ ประเภท ข.	อากาศ ประเภท ค.	อากาศ ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
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 การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้การ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่ความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบีโอดีอย่างหยาบประมาณ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วินาทีต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีโอไซด์เมดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมเนมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโพรบ (Optical Probe)

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

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

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทิคเคอร์ ให้ใช้วิธีเคลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวละลายแล้วแยกน้ำมันไขมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอ์เมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีซีเยนสี (Columetric method) หรือวิธีไอโอดิเมตริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การวัดค่าความเข้มข้นของอากาศตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ 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 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บใบจระเข้ใบทั้งอยู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่จะระบายออกจากอาคาร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ วว 0804/ 16342

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพญาลีวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๔ ธันวาคม 2541

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมพีชฮิลล์ ภูเก็ต

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/3936
ลงวันที่ 16 มีนาคม 2541

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2541
 2. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2541
 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมพีชฮิลล์ ภูเก็ต
ของบริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมพีชฮิลล์ ภูเก็ต ของบริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด
ประกอบด้วยอาคารโรงแรมใหม่ จำนวน 3 อาคาร อาคารบังกาโล 14 หลังและอาคารโรงแรมเดิม
จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวม 171 ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ 7-0-12.7 ไร่ ตั้งอยู่เลขที่
113/16-18 ถนนพหลุณ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯโดยมหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ ในคราวการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 27
กุมภาพันธ์ 2541 โดยให้บริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด ปรับปรุงแก้ไขรายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น
และบริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัดได้จัดส่งรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฯ ฉบับดังกล่าวและนำเสนอคณะ
กรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการ
ชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 21/2541 เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2541 และนำ
เวียนข้อมูลเพิ่มเติมที่โครงการฯ เสนอมาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2541 ซึ่งคณะ
กรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมพีชฮิลล์ ภูเก็ต
โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



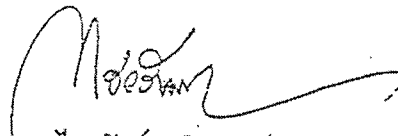
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง นโยบายไม่อนุญาตให้ตั้งหรือขยายโรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษ
ท้องที่จังหวัดสมุทรปราการ

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาเห็นว่าในปัจจุบัน ท้องที่จังหวัดสมุทรปราการ ได้มีโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษ ตั้งอยู่เป็นจำนวนมากแล้ว หากอนุญาตให้มีการตั้งหรือขยายโรงงานประเภทดังกล่าวต่อไป ปัญหามลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมจะร้ายแรงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน หรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้

ฉะนั้น เพื่อป้องกันมิให้มีโรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษ เพิ่มขึ้นในท้องที่จังหวัดดังกล่าว กระทรวงอุตสาหกรรมจึงมีนโยบายไม่อนุญาตให้ตั้งหรือขยายโรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษทุกประเภท หรือนิคมในท้องที่จังหวัดสมุทรปราการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2538

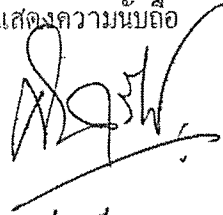

(นายไชยวัฒน์ สินสุวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อันนี้ สำนักงานฯ ขอความร่วมมือจากท่านในการกำกับ และ
ควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ เตริเตจ)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

ส่วนในเรื่องของการขยายโรงงานนั้น กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะพิจารณาในการที่โรงงาน
มีเจตนาจะเพิ่มผลผลิต และมีการปรับปรุงประสิทธิภาพของโรงงานเป็นเหตุให้เครื่องจักรเพิ่มขึ้นถึงขั้น
ขยายโรงงาน ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่กองควบคุมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร.2024038 2024047 ในเวลาราชการ

ฝ่ายช่วยอำนวยการและประชาสัมพันธ์

สำนักงานเลขานุการกรม

1 เมษายน 2539

**รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1 ทรัพยากรทางกายภาพ			
1.1 ภูมิประเทศ	ก. ระหว่างก่อสร้าง -มีผลกระทบน้อยมาก เนื่องจากไม่มีการขุดปรับ บริเวณก่อสร้างและทำลาย ต้นไม้ขนาดใหญ่ ข. ระหว่างดำเนินการ -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
1.2 คุณภาพอากาศ	ก. ระหว่างก่อสร้าง -เกิดฝุ่นละอองอันเนื่อง มาจากกิจกรรมการก่อสร้าง ขนถ่ายวัสดุ ก่อสร้าง ข. ระหว่างดำเนินการ -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	-ระหว่างการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างต้องมีผ้าคลุมรถ ให้มิดชิด -ใช้ผ้าหรือตาข่ายคลุม ในบริเวณที่มีการก่อสร้าง และสร้างรั้วกันบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง -ทำความสะอาดถนน ส่งวัสดุก่อสร้างก่อนออก นอกบริเวณก่อสร้างเสมอ -ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.3 น้ำผิวดิน	ก.ระหว่างก่อสร้าง -มีผลกระทบน้อยมาก จากน้ำเสียจากบริเวณ ก่อสร้างไหลลงสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ ทั้งนี้โครง การฯ จัดให้มีระบบตก ตะกอนในบ่อบำบัดก่อน ระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ ข.ระหว่างดำเนินการ -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการ 1. จัดให้มีบ่อดักตะกอน จากน้ำล้างล้อรถ ล้างปูน ฯลฯ ก่อนระบายลงสู่ท่อ น้ำสาธารณะ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
1.4 น้ำใต้ดิน	ก.ระหว่างก่อสร้าง -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ ทั้งนี้เนื่องจากน้ำที่ใช้ใน การก่อสร้างจะใช้น้ำบ่อน้ำ ของโรงแรมเอง ซึ่งมี ปริมาณเพียงพอตลอดทั้งปี ข.ระหว่างดำเนินการ -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ เพราะโรงแรมใช้น้ำ ประปาจากการประปาส่วน ภูมิภาค	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ -ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ -ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
2 ทรัพยากรทางชีวภาพ	-ไม่มีผลกระทบเนื่อง จากโครงการฯ ตั้งอยู่ใน เขตสุขาภิบาลกะรน ซึ่ง พัฒนาเป็นพื้นที่ท่องเที่ยว หมดแล้ว และไม่อยู่ติดกับ แหล่งน้ำใดๆ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>ก. ระหว่างก่อสร้าง</p> <p>- ในระหว่างการก่อสร้างจะใช้น้ำจากบ่อน้ำต้น ของโครงการฯ บริเวณ ด้านล่างของบังกาลู ซึ่ง มีเพียงพอ ดังนั้นจึงไม่เกิด ผลกระทบแต่อย่างใด</p> <p>ข. ระหว่างดำเนินการ</p> <p>- ไม่มีผลกระทบเนื่อง จากทางโครงการฯ ใช้น้ำ ประปาส่วนภูมิภาคและทาง โครงการฯ ยังมีถังเก็บน้ำ ใต้ดินจำนวน 2 ถัง มี ปริมาตรถึงละ 220 ลบ.ม</p> <p>ก. ระหว่างก่อสร้าง</p> <p>- เกิดสิ่งปฏิกูลที่เกิดจาก การขับถ่ายของคนงาน น้ำ เสียจากการใช้น้ำของคน งานก่อสร้าง</p> <p>- น้ำจากการชะล้าง/ ก่อสร้าง</p>	<p>- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p> <p>- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำ เสียและสิ่งปฏิกูลที่มี ประสิทธิภาพโดยจัดเป็น ระบบ On-site</p> <p>- น้ำเสียที่เกิดจากกิจ- กรรมการก่อสร้างให้ ดำเนินการบำบัดน้ำ- เสีย เพื่อแยกเอาส่วนที่ เป็นตะกอนหนักออกก่อน ที่จะระบายน้ำส่วนที่ใส ออกนอกพื้นที่โครงการฯ</p>	<p>- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p> <p>- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p> <p>- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ	<p>ระหว่างดำเนินการ</p> <p>-ทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการได้ แต่อาจเกิดผลกระทบถ้าหากโครงการขาดการดูแลระบบให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ก.ระหว่างก่อสร้าง</p>	<p>--จักต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญหรือผ่านการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวมาควบคุมดูแลให้ระบบบำบัดทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพอย่างน้อย 1 คน</p>	<p>-โรงแรมจักต้องเก็บตัวอย่างน้ำเสียไปวิเคราะห์ทางเคมี ฟิสิกส์และแบคทีเรียดังนี้</p> <p>ก.จุดเก็บตัวอย่าง</p> <p>1 - น้ำเสียก่อนผ่านคลอรีนจากบึงกาโล</p> <p>2 - น้ำเสียก่อนผ่านคลอรีนจากอาคารโรงแรมเดิม</p> <p>3 - น้ำเสียก่อนผ่านคลอรีนจากอาคารใหม่ (ดูรายละเอียดในแผนผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง)</p> <p>2.ดัชนีคุณภาพน้ำ</p> <p>pH DO BOD SS total</p> <p>Coliform bacteria</p> <p>3.ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง</p> <p>ทุก 4 เดือน (3 ครั้ง/ปี)</p> <p>4.ค่าใช้จ่าย</p> <p>2,500 บาท/ครั้ง</p> <p>5.ผู้รับผิดชอบ</p> <p>โรงแรมพีชฮิลล์</p> <p>6.การรายงาน</p> <p>ส่งรายงานผลการวิเคราะห์ไปให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและ อบต.กะจน ทุกครั้ง</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	การป้องกันน้ำท่วม	<p>-ไม่มีผลกระทบเนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นเนินเขาลาดลงมาด้านหน้าซึ่งมีทางระบายน้ำสาธารณะทั้งสองข้างของถนนปฎัก</p> <p>ข.ระหว่างดำเนินกิจการ</p> <p>-ไม่มีผลกระทบเนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นที่ลาดลงมาด้านหน้าซึ่งมีทางระบายน้ำสาธารณะทั้งสองข้างของถนนปฎักเดิม รวมทั้งโครงการมีทางระบายน้ำทิ้งและน้ำฝนออกด้านถนนแหลมไทรเพิ่มขึ้น</p> <p>ซึ่งทางระบายน้ำทางด้านถนนแหลมไทรไหลลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะถนนปฎัก</p> <p>(ดูรายละเอียดในแผนผังแสดงทางระบายน้ำ)</p>	<p>-ไม่มีมาตรการสำคัญ</p> <p>-ไม่มีมาตรการสำคัญ</p>
	ก.ระหว่างการก่อสร้าง	<p>-ทางโครงการต้องจัดทำวางระบายน้ำฝนลงมาเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำสาธารณะ</p>	
	<p>-มูลฝอย/เศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างและจากคนงานในตอนกลางวัน</p>	<p>-ทางโครงการต้องหมั่นตรวจสอบดูแลทางระบายน้ำฝนของโครงการปีละ 2 ครั้งก่อนและหลังฝนตกไม่ให้เกิดการอุดตันจากเศษวัสดุต่างๆ</p> <p>-ทางโครงการจะต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยโดยใช้ถังพลาสติกหรือถังน้ำมันขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถังมาวางไว้ให้คนงานนำมูลฝอยมาทิ้งและดำเนินการให้สุขาภิบาลกะรถมาเก็บไปกำจัดต่อไป</p> <p>-มูลฝอยต่างๆ ที่เกิดขึ้นห้ามมิให้คนงานโยนลงจากที่สูง</p>	<p>-ไม่มีมาตรการสำคัญ</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายอากาศ กลิ่นควันและไอความร้อน	ข. ระหว่างดำเนินการ -ไม่มีผลกระทบเนื่องจากทางโครงการได้มีการจัดการมูลฝอยที่ดีโดยเก็บขยะแยกมูลฝอยแห้งและเปียกลงในถุงพลาสติกสีดำเก็บในห้องเก็บมูลฝอยและมีสุขาภิบาลขยะมาจัดเก็บไปกำจัดต่อไปส่วนมูลฝอยประเภทเศษอาหารจากห้องครัวจัดเก็บในถังพลาสติกพร้อมฝาปิดและจำหน่ายเป็นอาหารสัตว์	โดยเด็ดขาด -ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ก. ระหว่างก่อสร้าง -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข. ระหว่างดำเนินการ -ไอความร้อน กลิ่นควันที่เกิดจากการปรุงอาหารของห้องครัวทางโครงการฯ ได้จัดให้มีปล่องควันพร้อม Hood สำหรับดูดและระบายอากาศ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
3.6 พลังงานและไฟฟ้า	ก. ระหว่างก่อสร้าง -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข. ระหว่างการดำเนินการ -ไม่มีมาตรการที่สำคัญ นอกจากนี้โครงการมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคม	<p>ใช้ในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>ระหว่างก่อสร้าง</p> <p>-ฝุ่นละอองที่เกิดจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>-อุบัติเหตุจากรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>	<p>-จัดตั้งให้รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างมีผ้าคลุมอย่างมิดชิดและล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการฯ</p> <p>-ให้คนขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 40 กม./ชม. ในบริเวณโครงการฯ และชุมชนไม่เกิน 60 กม./ชม. นอกพื้นที่โครงการฯ</p>	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	<p>ระหว่างดำเนินการ</p> <p>-ไม่มีผลกระทบในด้านการจราจรเนื่องจากที่พักโรงแรม 95%เป็นชาวต่างชาติ ไม่มียานพาหนะใดๆ มาด้วย จึงไม่มีปัญหาที่จอดรถ</p> <p>ระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>-ไม่มีผลกระทบ</p> <p>ระหว่างดำเนินการกิจการ</p> <p>-ไม่มีผลกระทบเนื่องจากโครงการมีระบบป้องกันอัคคีภัยที่ดี โครงการฯ มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุก 6 เดือน มีการอบรมและซักซ้อมดับเพลิง ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-ในโครงการมีที่จอดรถยนต์ได้ประมาณ 15 คัน รถจักรยานยนต์ 37 คัน ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด (กฎกระทรวงฉบับที่ 7(พ.ศ. 2517))</p> <p>-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p> <p>-โครงการฯ จัดให้มีการอบรม/ซักซ้อมดับเพลิงและการช่วยเหลือผู้ป่วยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินปีละ 2 ครั้ง</p> <p>-แผนฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัย</p> <p>ก. อัคคีภัยที่สามารถดับเองได้</p> <p>-โครงการฯ มีตู้ดับเพลิงจำนวน 12 ชุดพร้อมทั้งสาย</p>	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ยาวยาว 30 เมตรทุกอาคารและทุกชั้น</p> <p>ข. อค์กัยที่ต้องติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ</p> <p>-ที่ตั้งของโครงการฯ ห่างจากที่ตั้งของหน่วยดับเพลิงสุขาภิบาลกะรนประมาณ 400 เมตร มีระดับเพลิง 1</p> <p>คันจุ่น้ำ 2,000 ลิตรและรถน้ำ 2 คันจุ่น้ำได้ 5,000 ลิตร และ 12,000 ลิตร ตามลำดับ</p> <p>ในกรณีฉุกเฉินสามารถติดต่อให้มาช่วยเหลือได้ภายในเวลาไม่เกิน 10 นาที</p> <p>-หน่วยดับเพลิงเทศบาล เมืองภูเก็ต มีระดับเพลิงประเภทต่างๆ 15 คัน รวมรถผจญเพลิงที่สามารถดับเพลิงในอาคารสูง 30 เมตรได้ 2 คัน พนักงานผจญเพลิง 53 คน สามารถเดินทางออกจากที่ตั้งมาถึงโครงการฯได้ภายใน 20 นาทีภายหลังแจ้งเหตุเพลิงไหม้นอกจากนี้โครงการยังมีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงดังนี้</p> <p>ปริมาณน้ำสำรอง</p> <p>-ถังเก็บน้ำใต้ดินอาคารเอ จำนวน 250 ลบ.ม</p> <p>(ตามมาตรฐาน วสท.ถังพักน้ำหรือส่วนของถังพักน้ำเพื่อการดับเพลิงควรมีปริมาตรไม่</p>	

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 เสียงและการสั่นสะเทือน	ก.ระหว่างก่อสร้าง	น้อยกว่า 120 ลบ.ม.)ในกรณี ที่สูบลำย 2 ลบ.ม./นาทีจาก หัวฉีด 1 1/2 นิ้วสามารถใช้ ดับเพลิงได้นานเกินกว่า 60 นาที แหล่งน้ำสำรองในกรณีฉุกเฉิน 1.สำรองน้ำโครงการใหม่ 200 ลบ.ม. 2.สำรองน้ำโครงการเดิม 100 ลบ.ม. ในกรณีฉุกเฉินสามารถใช้ปั๊ม น้ำสูบน้ำโดยรดดับเพลิงไป ใช้ในการดับเพลิงได้	
	-โครงการใช้ฐานแม่ แทนเสาเข็มจึงไม่มีเสียง ดังจากการตอกเสาเข็ม -เสียงเกิดจากการขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ให้ผู้รับเหมาทำงานเฉพาะ ในเวลากลางวัน (08.00 - 17.00 น.) เท่านั้น - กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุขับ ในความเร็วไม่เกิน 40 กม./ ชม. ในบริเวณโครงการและ ไม่เกิน 60 กม./ชม นอกพื้นที่ โครงการฯ - ห้ามมิให้คนงานส่งเสียงดัง รบกวน	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ -ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ	-ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิด เสียงหรือการสั่นสะ เทือนทั้งภายในและนอก อาคาร	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
3.10 การใช้ที่ดิน	ก.ระหว่างก่อสร้าง		
	-ไม่มีผลกระทบต่อ จากโครงการฯไม่ได้	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>4 คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p>	<p>ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่สงวนแต่ อย่างไรก็ตาม</p> <p>ข. ระหว่างดำเนินการ -ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะ เป็นในทางบวกคือจะทำให้ ราคาของที่ดินเพิ่มสูงขึ้น มี การพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับ การใช้บริการต่างๆ จาก แขกที่มาพัก</p> <p>ก. ระหว่างก่อสร้าง -มีผลกระทบในด้านบวก คือจะมีการจ้างแรงงานใน พื้นที่/นอกพื้นที่</p> <p>ข. ระหว่างดำเนินการ -ไม่มีผลกระทบเนื่อง จากบริเวณโครงการฯ หรือบริเวณใกล้เคียงจะ เป็นพื้นที่ที่พัฒนาเป็นแหล่ง ท่องเที่ยว สภาพเศรษฐกิจ และสังคมที่เปลี่ยนไปจาก เดิมอยู่แล้ว (เดิมอาชีพ- สังคมแบบเกษตรกรรม) และจะมีผลกระทบในด้าน บวกอีกด้วย</p>	<p>-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p> <p>-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p> <p>-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p>	<p>-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p> <p>-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p> <p>-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุนทรียภาพ	<p>ก.ระหว่างก่อสร้าง</p> <p>-ไม่มีผลกระทบเนื่องจากโครงการสร้างตามลักษณะของพื้นที่บริเวณนั้นซึ่งมีต้นไม้ใหญ่และต้นมะพร้าวสูงโครงการยังคงรักษาต้นไม้ใหญ่ไว้</p> <p>ข.ระหว่างดำเนินการ</p> <p>-ไม่มีผลกระทบเนื่องจากโครงการยังคงรักษาต้นมะพร้าวเดิมและต้นไม้ใหญ่ไว้</p>	<p>-โครงการจัดให้มีสวนและปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยปลูกรอบสระว่ายน้ำ, ล้อมรอบต้นมะพร้าวเดิมที่ยังคงรักษาไว้ กลางสระว่ายน้ำ, ด้านหน้าโรงแรม, บริเวณที่จอดรถ ด้านหน้า และหลัง บริเวณรอบบ่อน้ำบาดาลด้านหน้าและหลังครัวและร้านอาหาร</p>	<p>-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p>
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>ก.ระหว่างก่อสร้าง</p> <p>-อุบัติเหตุจากการทำงาน</p>	<p>-ผู้รับเหมาจ้างต้องเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ</p> <p>-ผู้รับเหมาจ้างต้องเตรียมชุดปฐมพยาบาลไว้สำหรับคนงานและเตรียมรถไว้เผื่อกรณีฉุกเฉินเพื่อส่งผู้ป่วยไปรักษาตัวที่โรงพยาบาล</p> <p>-โครงการจ้างต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎระเบียบว่าด้วยความปลอดภัยในการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-โครงการฯได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาคอยดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆรวมทั้งความปลอดภัยโดยจะมีวิศวกรหรือผู้ควบคุมประจำไม่น้อยกว่า 3 คน</p>

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องาน ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	<p>บ.ระหว่างดำเนินการ</p> <p>-ไม่มีผลกระทบ</p>	<p>-ผู้รับเหมาจ้างต้องหมั่น ตรวจสอบอุปกรณ์ นั่งร้าน ฯลฯ ให้มีสภาพดีและใช้ งานได้ดีอยู่ตลอดเวลา</p> <p>-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p>	<p>-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ</p>

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2



บริษัท นัต เทอรัส ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 98506 หมู่ 4 ตำบลนันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 63100 โทร: 076 632555, 062 059 2888, 092 059 4888 โทรสาร: 076 619955
Address: 98506 Village No.4 Nanth Sub-district, Nanth District, Burmah Province, 63100 Tel: 076 632555, 062 059 2888, 092 059 4888 Fax: 076 619955
แฟกซ์: 076 619955 (Fax ID): 0035501955 E-mail: bknature@bigmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-07467
หนังสือรับรองการวิเคราะห์ (Certificate of Analysis) เลขที่ W-290

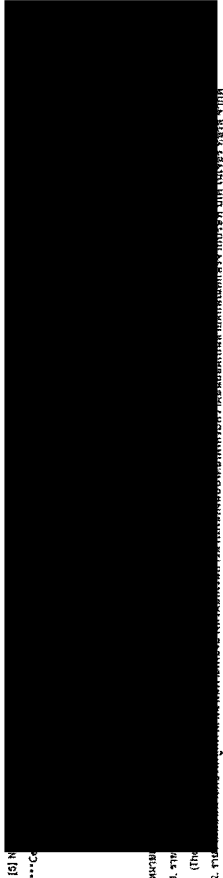
ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บุคเคอร์ จำกัด
: 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลนคร อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 63100
โทร (Tel) : 081 129 1553 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: อู่การังบึงเกลือ 14 หมู่ที่ 14
: 22/07/2024
: 22/07/2024
: 22-26/07/2024
: 30/07/2024

วิธีการวิเคราะห์ (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Samadong Pongthidech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24072206	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกบึงเกลือ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บน้ำใสสะอาด	
อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C		Electronatic Method port 4500-H ⁺ B	6.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O ₂ 5-Boys BOD Test port 5210B	11.3	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	6.0	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	596	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TNH)	mg/L	Mercer-Spectrol port 4500-NH ₄ B	9.2	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.25	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	1.0	≤20.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารในประเภทอาคารพาณิชย์ ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้บังคับจากฉบับที่ 122 ของที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not TISI Accredited



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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

การให้บริการวิเคราะห์ (Analytical Service) ดำเนินการโดย บริษัท นัต เทอรัส ทอรัส จำกัด



บริษัท นัต เทอรัส ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 98506 หมู่ 4 ตำบลนันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 63100 โทร: 076 632555, 062 059 2888, 092 059 4888 โทรสาร: 076 619955
Address: 98506 Village No.4 Nanth Sub-district, Nanth District, Burmah Province, 63100 Tel: 076 632555, 062 059 2888, 092 059 4888 Fax: 076 619955
แฟกซ์: 076 619955 (Fax ID): 0035501955 E-mail: bknature@bigmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-07467

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บุคเคอร์ จำกัด
: 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลนคร อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 63100
โทร (Tel) : 081 129 1553 โทรสาร (Fax) : -

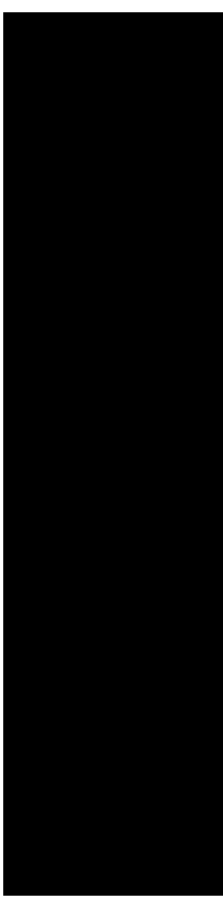
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: อู่การังบึงเกลือ 14 หมู่ที่ 14
: 22/07/2024
: 22/07/2024
: 24/07/2024
: 30/07/2024

วิธีการวิเคราะห์ (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Samadong Pongthidech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24072206	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกบึงเกลือ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บน้ำใสสะอาด	
การแขวนลอย (Settleable Solids)	mg/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	≤0.50
โคไลฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	90.0	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารในประเภทอาคารพาณิชย์ ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้บังคับจากฉบับที่ 122 ของที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Inspected Works Accredited



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท นัต เทอรัส 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

การให้บริการวิเคราะห์ (Analytical Service) ดำเนินการโดย บริษัท นัต เทอรัส ทอรัส จำกัด



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



สำนักงานใหญ่ 4 อำเภอ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 082 059 4808 โทรสาร: 076 619965
Address: 492084 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakea, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 4808 Fax: 076 619965
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page): 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-151567
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์

ผู้ส่ง (Customer): บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ผู้รับ (Address): 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลกระโสม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100
โทร (Tel): 081 128 1550 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 4 ตำบล
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 17/09/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 17/09/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 17-23/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 24/09/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240917/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสะอาด	น้ำสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บโดยสุญญากาศ	
การวัดค่า pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-9.0
ค่าคลอรีน (COD)	mg/L	Aside Modification port 4500-D C/ 5-Pyrid BOD Test port 5102B	6.0	≤50.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 -105 °C port 2540D	4.6 ⁽³⁾	≤40.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	3.95	≤1000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{total}	2.8 ⁽³⁾	≤25.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Isometric port 4500-N _{H4} -N	0.03	≤1.0
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Portion & Gravimetric port 5500B	≤0.35	≤20.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

(5) การดำเนินการโดยผู้รับจ้าง

(6) Not Department of Ind

***Certified ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบ

(The above results are for the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้รับจ้างวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

(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

4 อำเภอ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 082 059 4808 โทรสาร: 076 619965

Address: 492084 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakea, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 4808 Fax: 076 619965

Email: info@bk-nature.com

P-P-T-A-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

สำนักงานใหญ่ 4 อำเภอ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 082 059 4808 โทรสาร: 076 619965
Address: 492084 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakea, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 4808 Fax: 076 619965
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-151567
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์

ผู้ส่ง (Customer): บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ผู้รับ (Address): 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลกระโสม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100
โทร (Tel): 081 128 1550 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 4 ตำบล
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 17/09/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 17/09/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 20/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 24/09/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240917/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสะอาด	น้ำสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บโดยสุญญากาศ	
การวัดค่า pH ที่ 25 °C	m/L	Gravimetric port 2540F	≤0.10	≤0.50
ค่าคลอรีน (COD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	50.0	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

(5) การดำเนินการโดยผู้รับจ้าง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบ

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

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้รับจ้างวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

(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

4 อำเภอ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 082 059 4808 โทรสาร: 076 619965

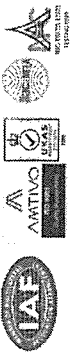
Address: 492084 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakea, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 4808 Fax: 076 619965

Email: info@bk-nature.com

P-P-T-A-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่ตั้ง : 50206 หมู่ 4 ตำบลเขื่อนสามัคคี จังหวัดอุตรดิตถ์ 63100 โทร: 076 623953, 082 059 2856, 082 059 4806 โทรสาร: 076 619565
Address: 50206 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phrae, 63100 Tel: 076 623953, 082 059 2856, 082 059 4806 Fax: 076 619565
Email: info@bknt.com (for ID); 0035251315015 E-mail: bknature@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-954/07
วันที่ออกรายงาน (Report Date) : 25/12/2024

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท กู๊ดฟู้ด จำกัด
: 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขื่อนสามัคคี จังหวัดอุตรดิตถ์ 63100
โทร (Tel.) : 081 129 1588 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ออกรายงาน (Result Date)
: อ่างเก็บน้ำเขื่อน 4 เขื่อนกัก
: 25/12/2024
: 25/12/2024
: 25/12/2024
: 13/12/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samolpong Pongpattana
7-202-4-0025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24122411	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวน้ำเขื่อนกัก	น้ำผิวน้ำเขื่อนกัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวน้ำ	น้ำผิวน้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.00 น.	08.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในถังพลาสติก	เก็บในถังพลาสติก
การวัด pH ที่ 25 °C		Electrometric Method	7.5	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C1 5-days 300 T&1 part 5210B	15.0	≤30
ค่าความขุ่นทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.2 °C part 2540D	8.5	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	480	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₄ B	6.0	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) (3M)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (3M)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.3	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวน้ำเพื่อการประปาฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2567

- ประกาศใช้ตาม (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบ
(The above results
[5] Not TSI Accredited
[4] Not ISO 9001
[3] Not ISO 14001
[2] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบ

(The above results

[5] Not TSI Accredited

[4] Not ISO 9001

[3] Not ISO 14001

[2] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริการตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำผิวน้ำเขื่อนกัก

F-7-18-01/V1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่ตั้ง : 50206 หมู่ 4 ตำบลเขื่อนสามัคคี จังหวัดอุตรดิตถ์ 63100 โทร: 076 623953, 082 059 2856, 082 059 4806 โทรสาร: 076 619565
Address: 50206 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phrae, 63100 Tel: 076 623953, 082 059 2856, 082 059 4806 Fax: 076 619565
Email: info@bknt.com (for ID); 0035251315015 E-mail: bknature@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-95287

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท กู๊ดฟู้ด จำกัด
: 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลเขื่อนสามัคคี จังหวัดอุตรดิตถ์ 63100
โทร (Tel.) : 081 129 1588 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ออกรายงาน (Result Date)
: อ่างเก็บน้ำเขื่อน 4 เขื่อนกัก
: 25/11/2024
: 25/11/2024
: 25/11/2024
: 13/12/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samolpong Pongpattana

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24122411	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวน้ำเขื่อนกัก	น้ำผิวน้ำเขื่อนกัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวน้ำ	น้ำผิวน้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.00 น.	08.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในถังพลาสติก	เก็บในถังพลาสติก
การวัด pH ที่ 25 °C	mL	Gravimetric part 2540F	<0.10	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	200	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวน้ำเพื่อการประปาฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2567

ประกาศใช้ตาม (Notes) :
[5] Not TSI Accredited
[4] Not ISO 9001
[3] Not ISO 14001
[2] Not Department of Industrial Works Accredited

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริการตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำผิวน้ำเขื่อนกัก

F-7-18-01/V1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 80006 หมู่ 4 ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสรรค์ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2604, 062 059 4463 โทรสาร: 076 619965
Address: 80006 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Pukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2604, 062 059 4463 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-034607
วันที่ออกรายงาน (Report Date) : 20/09/2024

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บุณย์ธรรม จำกัด
: 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสรรค์ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 33100
โทร (Tel.) : 081 129 1505 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)	วันที่รายงานผล (Result Date)	วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2409177	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.	13.15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในถัง	เก็บในถัง

ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-0 C / 5-Days BOD Test part 5210B	5.7	500.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	5.8	50.0
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	138	21000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Macro-MoDoall part 4500-NH ₄ -B	1.4	350.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	Inductometric part 4500-S ² -P	<1.0	51.0
ไขมันทั้งหมด (Total Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	500.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประมงและโรงงานฯ พ.ศ.2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประมงและโรงงานฯ พ.ศ.2567
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบแบบห้อง (Analyzed by Subcontractor)
- ไม่ผ่านการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)

***Certified IS

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are released only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ 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 First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
111 หมู่ 4 ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสรรค์ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 33120



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 80006 หมู่ 4 ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสรรค์ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2604, 062 059 4463 โทรสาร: 076 619965
Address: 80006 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Pukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2604, 062 059 4463 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-034607
วันที่ออกรายงาน (Report Date) : 20/09/2024

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บุณย์ธรรม จำกัด
: 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสรรค์ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 33100
โทร (Tel.) : 081 129 1505 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)	วันที่รายงานผล (Result Date)	วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2409177	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.	13.15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในถัง	เก็บในถัง

ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-0 C / 5-Days BOD Test part 5210B	5.7	500.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	5.8	50.0
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	138	21000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Macro-MoDoall part 4500-NH ₄ -B	1.4	350.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	Inductometric part 4500-S ² -P	<1.0	51.0
ไขมันทั้งหมด (Total Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	500.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประมงและโรงงานฯ พ.ศ.2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประมงและโรงงานฯ พ.ศ.2567
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบแบบห้อง (Analyzed by Subcontractor)
- ไม่ผ่านการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)

***Certified IS

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are released only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ 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 First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
111 หมู่ 4 ตำบลชุมแสงราษฎร์รังสรรค์ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 33120



บริษัท ปิเต เพเจอร์ ทอรัฟ จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



โทรศัพท์ : 092500 ทูตี่ 4 ตำบลกะเนอญี่ จัฬพรทูลทึล : 05120 โทร : 075 623955, 092 059 2000, 092 059 4000 โทรพท : 076 619935
 Address: 597506 Village No.4 Kathu Sub-district, Kohu District, Phuket, 05120 Tel: 076 623955, 092 059 2000, 092 059 4000 Fax: 076 619935

เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID): 06555013615 E-mail: hr@krc.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1839/ธ
ทะเบียนหนังสือปฏิบัติการวิชาการ เศษที่ 2-280

: บริษัท ภูเก็ตธรรมะ จำกัด
 : 2 ถนนแหลมโพธิ์ ตำบลกะปง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
 โทร (Tel.) : 081 129 1555 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สถานีควบคุมสินค้า
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/12/2024
วันที่รับทราบผล (Received Date)	: 24/12/2024
ผู้ให้ผลทดสอบ (Testing Date)	: 24-30/12/2024
วันที่ทราบผล (Result Date)	: 07/01/2025
วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Somsakpong Pongpradit ¹⁾
	: 0-300-8-0025

รายนามทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ค่า pH - ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electronstic Method part 4500-H ⁺ 8	7.4	5.0-9.0 (D)
ค่า pH ที่ 25 °C (pH at 25 °C)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O ⁻ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	7.7	430.0 (D)
ค่าความเป็นกรด/ด่าง (Acidity/Alkalinity)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540D	8.6	40.0 (D)
ค่าความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	422	≤1000
ค่าความเข้มข้นของของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Micro-filtration part 4500-h ₂ O B	7.0	≤35.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen, N-N)	mg/L	Isonetric part 4500-N ³ F	0.06	≤1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen, N-N)	mg/L	Portion & Gravimetric part 8500G	0.7	≤20.0

รวมคะแนนเพิ่มเติม (Additional dollars) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. คู่มือการตรวจวินิจฉัยและสอบสวนโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑

(3) Not TISI Accredited

[4] หาสถาปัตยกรรมของปฏิทินการพัฒนากับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

(5) คำถามไม่เหมาะสมในการวัด

[6] Not Department of

...Certificated ISO 9000

;(5a10H) 5a10H

7. ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ: (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
8. การรายงานผล: ผลการวิเคราะห์ทางสถิติจะแสดงผลเฉพาะกลุ่มตัวอย่างที่นำส่งมาเท่านั้น และไม่มีการรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพของผลิตภัณฑ์เป็นแบบทั่วทั้งบริษัท (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAIJURUS CO., LTD.)

...PROF[™] Principle Reproducibility On standard First service

2000年12月20日

F-9-7.0-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เชนเจอร์ ทอยส์ จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

หมู่ที่ 4 ตำบลกระดังงา อำเภอกระดังงา จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 8223095, 082 059 2264, 076 059 4604, โทรสาร: 076 8193655
 Address: 555566 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 8223095, 082 059 2264, 076 059 4604 Fax: 076 8193655

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1030067

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท กู๊ดแอนด์กรีน จำกัด
2 ถนนพหลโยธิน ตำบลเคหะใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 091 120 1508 โทรสาร (Fax) : -

แหล่งที่ได้ตัวอย่าง (Sampling Source) : ขาหมูร้านแม่เล็ก
 วันที่ได้รับตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/12/2024
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/12/2024
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/12/2024
 วันที่ตรวจผล (Result Date) : 07/12/2025

ประเภทนม (Sample)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน [2] (Standard)
หมายเลขนม (Milk No.) ตัวอย่าง (Sample Name) (ระบุลักษณะ (Sample Description)) เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			2012941 น้ำเชื่อมรสกล้วย น้ำตาล 58.10 ม. เกลือโพแทสเซียม	น้ำตาลทราย น้ำตาล ปริมาตร ๓
การหมักแบบเลือก (Selectable Strain) [26]	mL	Grammatic port 264OF	-0.10	≤0.30
ค่ารวมทั้งหมด (Total Coliform) [27]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port W22 A - E	100	-

[illegible]

117. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF "23rd Edition 2017
118. ปัญหาการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอยในน้ำดื่มจากห้วยทับทัน การปนเปื้อนและการบำบัดน้ำทิ้งจากเทศบาลตำบลหนองหิน จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. 2560
ประกาศในการรายงานผลการวัด : คมพลีธ 234 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

3] No. TIS Accredited

4) ทดสอบด้วยทั้งปฏิกิริยาทดสอบรับเหมาต่าง (Analyzed by Subcontractor)

51 คำควา:ไม่แน่นอนในการวัด

6] Not Department of Industrial Works Accredited

Answer (Notes)

- ขบวนการทางทดสอบนี้มีขึ้นโดยเจตนาเป็นกรณีศึกษา เพื่อแสดงให้เห็นว่าวิธีดำเนินการนี้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
ทางเหนือขึ้นไปไม่ได้ถูกวางและจะไม่สามารถนำมาใช้ทั้งหมดในทั้งฉบับหรือในบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตโดยลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเคเนเจอร์ จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

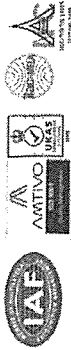
PRO[™] Principle Reproducibility On standard First service

[illegible]

7-7-7.8-01/1 V2, 1 מחיר 2563



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



ที่อยู่ : 192506 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.หนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 03120 โทร. 076 623955, 082 059 2800, 082 059 4800 โทรสาร: 076 619805
Address: 192506 Village No.4 Kham Sub-district, Kham District, Phukiet, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2800, 082 059 4800 Fax: 076 619805
แฟกซ์: 076 619805 (Fax No.): 08205919283 E-mail: bdnature.tg@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-107267
ขอเป็นบันทึกไว้ทางโทรศัพท์ เลขที่ 9-280

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บุกเนเจอร์ จำกัด
2 ถนนเฉลิมไทย ตำบลนคร สันตผลัด จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สถานที่โรงงาน
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 22/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 22/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 22-23/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 30/07/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdang Pongpradach
9-280-9-2805

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2407221	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมกล้วยไม้	น้ำเชื่อมกล้วยไม้
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเชื่อม	น้ำเชื่อม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.03 น.	10.03 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)	-	Electronic Method port 4500- μ H	7.3	5.0-9.0
โปรตีน (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 5210B	11.3	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	13.2	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	4.6	≤300
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Digestion port 4500-N ₄ D	5.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (ppm)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.11	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (ppm)	mg/L	Portion & Gravimetric port 9550B	1.3	≤20.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2543

ประกาศไว้ทางโทรศัพท์

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการ

(5) ควบคุมโดยห้องปฏิบัติการ

(6) Not Department of In

***Certified ISO 9001

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบ

(The above results are

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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

หลักการตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานบริการครั้งแรก

การตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานบริการครั้งแรก

การตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานบริการครั้งแรก

F-7-B-01/V 2, 1 มกราคม 2553



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

ที่อยู่ : 192506 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.หนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 03120 โทร. 076 623955, 082 059 2800, 082 059 4800 โทรสาร: 076 619805
Address: 192506 Village No.4 Kham Sub-district, Kham District, Phukiet, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2800, 082 059 4800 Fax: 076 619805
แฟกซ์: 076 619805 (Fax No.): 08205919283 E-mail: bdnature.tg@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-107267

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บุกเนเจอร์ จำกัด
2 ถนนเฉลิมไทย ตำบลนคร สันตผลัด จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สถานที่โรงงาน
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 22/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 22/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 30/07/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdang Pongpradach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2407221	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมกล้วยไม้	น้ำเชื่อมกล้วยไม้
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเชื่อม	น้ำเชื่อม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.03 น.	10.03 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ
การแขวนลอยทั้งหมด (Settleable Solids) (ppm)	mL	Gravimetric port 2540F	≤0.10	≤0.50
ไขมันทั้งหมด (Total Coliform) (ppm)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	100	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2543

ประกาศไว้ทางโทรศัพท์

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการ

(5) ควบคุมโดยห้องปฏิบัติการ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

(The above results are for reference only to the extent of samples are not intended in this report)

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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

หลักการตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานบริการครั้งแรก

การตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานบริการครั้งแรก

การตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานบริการครั้งแรก

F-7-B-01/V 2, 1 มกราคม 2553



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

โทร : 055-855 8941 (สำหรับงานบริการลูกค้า) โทร : 078-623294, 062-656-2060, 062-659-4638 โทรสาร : 078-619995
 Address: 59608 Village No.4 Kathu Sub-district, Kohlu District, Phuket, 83200 Tel: 078-623295, 062-659-2060 Fax: 078-619995
 เลขที่บัญชี (Tax ID) : 03959501765 E-mail: bsc@vire.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1515/67
ทะเบียนหนังสือปฏิบัติการวิเคราะห์ : เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ : 051 429 1559
โทรสาร (Fax) : -
: 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลเกาะช้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเกาะช้าง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
บริษัท ภูเก็ตแอร์แอนด์แอร์ จำกัด

วันที่ ๒๕/๐๖/๒๕๖๖
 : ๒๕/๐๖/๒๕๖๖
 : ๒๕/๐๖/๒๕๖๖
 : ๒๕/๐๖/๒๕๖๖

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	หน่วยการวัด (Reference)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
การวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ตัวอย่าง (Sample Name)				
คำอธิบายตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.5	5.0-9.0
ความเข้มข้น (mg/L)	mg/L	Acid Modification port 4500-LO C/ 5-Days BOD Test port 5210B	13.3	450.0
ความเข้มข้นของของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	11.0	440.0
ความเข้มข้นของของแข็งที่ละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	320	4100
ความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen, TNH)	mg/L	Mars-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	2.0 mg	435.0
ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ (Sulfide) ⁽³⁾	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ความเข้มข้นของน้ำมัน (Grease) ⁽³⁾	mg/L	Partition & Gravimetric port 5202B	0.67	320.0

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

(3) Not TISI Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสารพิษของสารพิษจากยาสูบที่ได้ยื่นขึ้นสู่การพิจารณาเป็นสาธารณะนี้เป็นการดำเนินการโดยปราศจากการพิจารณาอนุมัติจากองค์การอนามัยโลก และองค์การอนามัยโลกจะไม่รับผิดชอบต่อผลของการใช้ข้อมูลในรายงานฉบับนี้โดยไม่ได้รับอนุญาต

This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK MATURE TAUBISCO, LTD.)

"PRO" Principles of Reproducibility On standard First service

F.P.-7.8.01/1 V2.1 UN17M1 2563

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-131367

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : บริษัท กุศลธรรม จำกัด
 : 2 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 10110
 โทร (Tel.) : 095-123-1568 โทรสาร (Fax) : -

[illegible]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ค่ามาตรฐาน (Standard)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การพบสิ่งเจือปน (Sealable Solids) (%)	mL	gravimetric part 2B-OF	<0.10	<0.50
ค่าความขุ่น (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	100	-

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

[2] ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทและขนาดของอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓

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

[illegible]

[3] NIST | Accredited

๔๑) พจนานุกรมไทย-จีน/จีน-ไทย

[illegible]

RESULTS AND DISCUSSION

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

2. ข้าราชการบำนาญจะขอรับบำนาญได้โดยไม่มีเงื่อนไขการเป็นสมาชิกสมาคมผู้ประกันตน (This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BV NATIOM FIDUCIAR CO LTD.)

"PRO" Principle Reproducibility On standard Test surfaces

U.S. 28-0114 22 4 2014-04-11 11:17



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่ตั้ง : 50250 หมู่ 4 ตำบลวังช้างคลาน อำเภอวังช้างคลาน จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 632955, 062 059 2826, 062 059 4806 โทรสาร: 076 619905
Address: 50250 Village No.4 Tambu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 632955, 062 059 2826, 062 059 4806 Fax: 076 619905
Email: info@bk-nature.com (Fax ID: 00355815615 E-mail: bk-nature@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-103267
วันที่ออกใบรายงาน (Issue Date) : 2021-02-24

ผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท กูบิเตอร์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลนครนาค อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ช่างประมงในเรือ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/1/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/1/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28/1-03/2/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/2/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			241202	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:05 น.	09:05 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำจืด	น้ำจืด
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	6.0	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Asize Modification port 4500-0 C	13.3	≤30
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	5-Day BOD Test port 5210B	6.1	≤40
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	328	≤1,000
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	5.1	≤10
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TP)	mg/L	Macro-Sigmod port 4500-N _{0.5} B	0.05	≤0.07
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TP)	mg/L	Isoboric port 4800-S ⁺ F	0.07	≤0.07

หมายเหตุ (Notes) :

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

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำจืดเพื่อการบริโภค

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี

(5) ค่าความเค็มในน้ำจืด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - 94

ผู้รับบริการ (Customer)

(Analyzed by)

หมายเลข (Note) :

1. รายงานผลการทดสอบเป็นข้อมูล

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

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการฟ้องร้องคดีได้

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



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 50250 หมู่ 4 ตำบลวังช้างคลาน อำเภอวังช้างคลาน จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 632955, 062 059 2826, 062 059 4806 โทรสาร: 076 619905
Address: 50250 Village No.4 Tambu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 632955, 062 059 2826, 062 059 4806 Fax: 076 619905
Email: info@bk-nature.com (Fax ID: 00355815615 E-mail: bk-nature@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-103267

ผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท กูบิเตอร์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลนครนาค อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ช่างประมงในเรือ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/1/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/1/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28/1-03/2/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/2/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			241202	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:05 น.	09:05 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำจืด	น้ำจืด
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	6.0	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Asize Modification port 4500-0 C	13.3	≤30
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	5-Day BOD Test port 5210B	6.1	≤40
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	328	≤1,000
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	5.1	≤10
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TP)	mg/L	Macro-Sigmod port 4500-N _{0.5} B	0.05	≤0.07
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TP)	mg/L	Isoboric port 4800-S ⁺ F	0.07	≤0.07

หมายเหตุ (Notes) :

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

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำจืดเพื่อการบริโภค

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี

(5) ค่าความเค็มในน้ำจืด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - 94

ผู้รับบริการ (Customer)

(Analyzed by)

หมายเลข (Note) :

1. รายงานผลการทดสอบเป็นข้อมูล

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

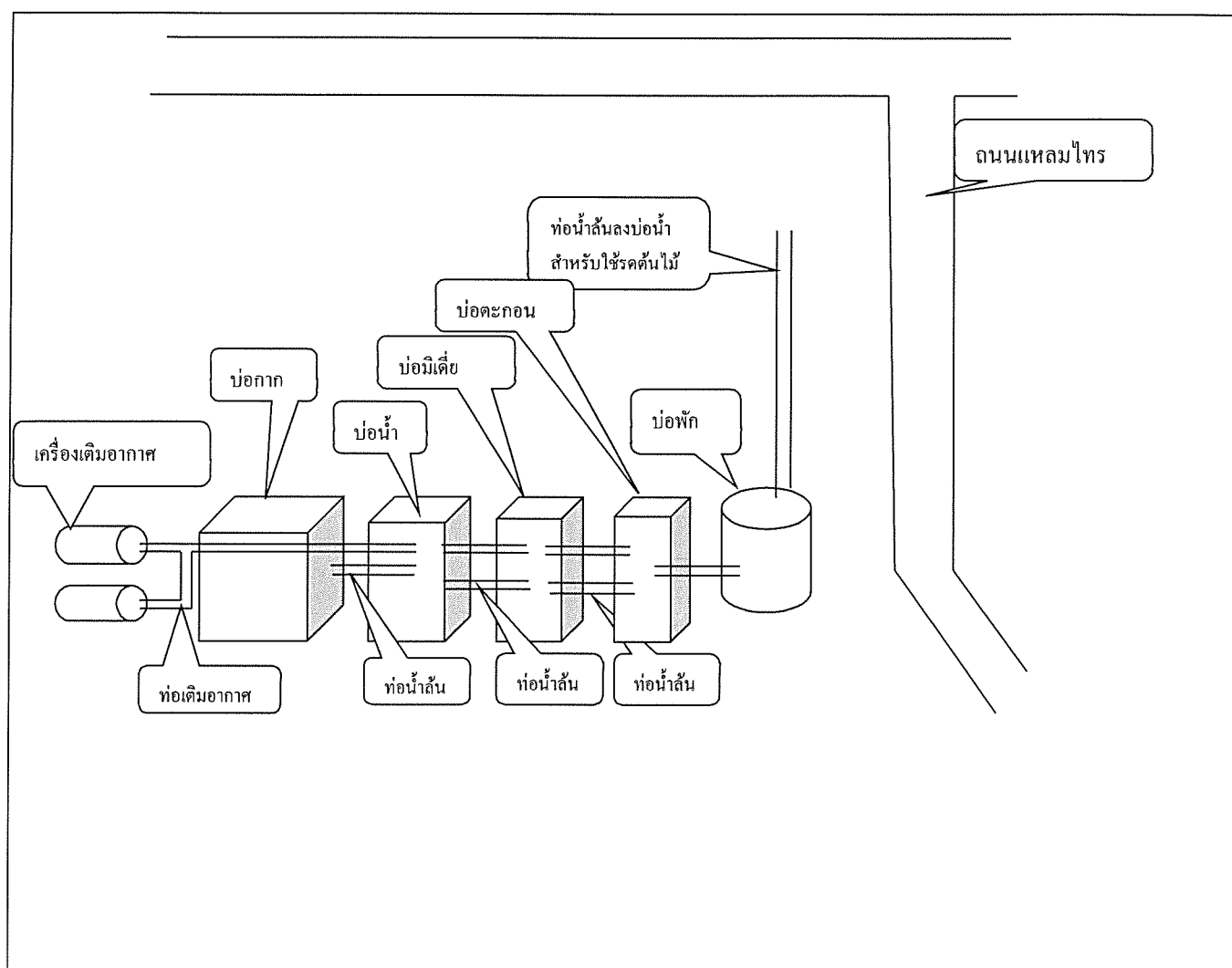
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการฟ้องร้องคดีได้

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกระวน..... เขต/อำเภอ.....เมืองจังหวัด ภูเก็ต..... โทรศัพท์
.....076-371600..... โทรสาร076371649.....มีนางสาวอังคณา ฐเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมคอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/ เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)				
1/7/2567	60.52	50.70	40.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
2/7/2567	60.52	50.70	40.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
3/7/2567	60.52	55.25	44.20	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
4/7/2567	60.52	53.30	42.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
5/7/2567	60.52	52.00	41.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
6/7/2567	60.52	57.85	46.28	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
7/7/2567	60.52	55.90	44.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
8/7/2567	60.52	53.30	42.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
9/7/2567	60.52	49.40	39.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
10/7/2567	60.52	47.45	37.96	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
11/7/2567	60.52	39.00	31.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
12/7/2567	60.52	38.35	30.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
13/7/2567	60.52	42.90	34.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
14/7/2567	60.52	52.00	41.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
15/7/2567	60.52	51.35	41.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
16/7/2567	60.52	45.50	36.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ
17/7/2567	60.52	41.60	33.28	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-			ขณะกิจ

วัน/ เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
18/7/2567	60.52	40.95	32.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
19/7/2567	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
20/7/2567	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
21/7/2567	60.52	55.25	44.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
22/7/2567	60.52	56.55	45.24	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
23/7/2567	60.52	57.20	45.76	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
24/7/2567	60.52	61.10	48.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
25/7/2567	60.52	59.80	47.84	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
26/7/2567	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
27/7/2567	60.52	44.20	35.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
28/7/2567	60.52	44.85	35.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
29/7/2567	60.52	50.05	40.04	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
30/7/2567	60.52	55.90	44.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ
31/7/2567	60.52	52.00	41.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ชนะกิจ

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
- และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา รัตนวิเศษกุล)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิษ สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

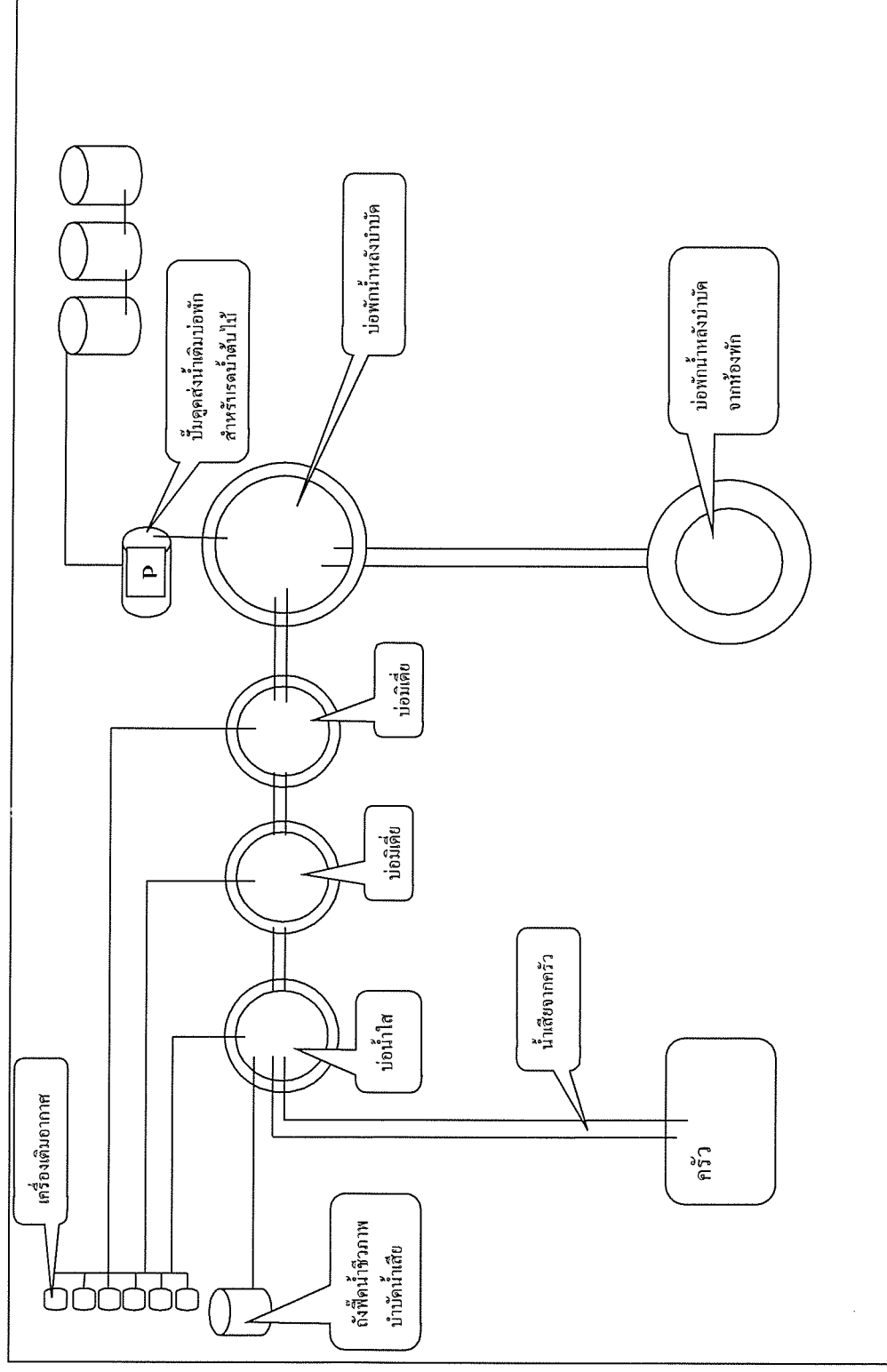
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2..... หมู่ที่-..... ซอย-..... ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกษรณ..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัดภูเก็ต. โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649..... มีนางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ .ประกอบกิจการประเภทโรงแรม (Peach Hill)....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดยุ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ.....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 32..... ลบ.ม./วัน

- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☐ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน
 - ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลำไย ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)คำร้องสารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด-.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1815.60.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)2891.20.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)2312.96.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบายบางส่วน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)110.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

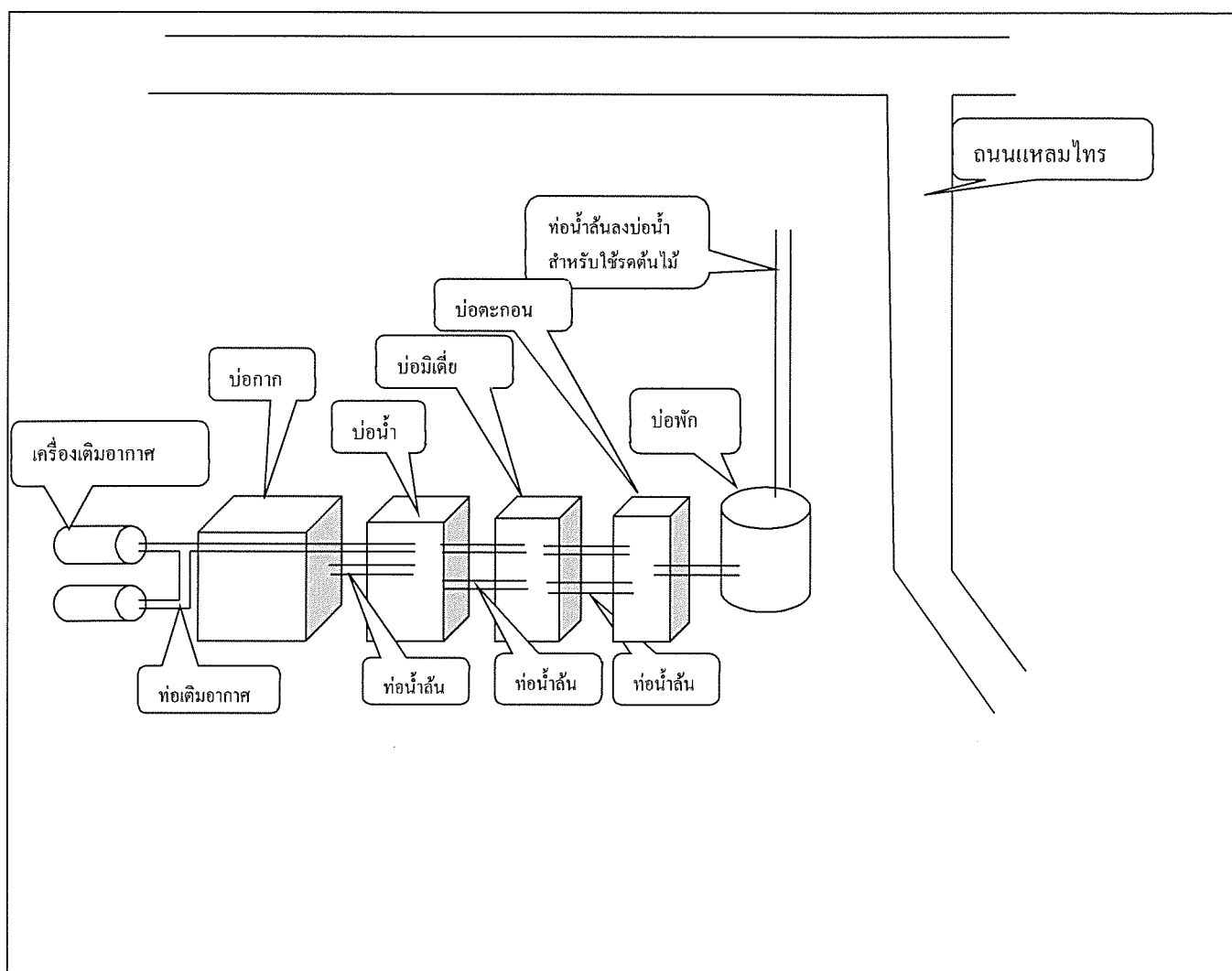
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่น
บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2 หมู่ที่-..... ซอย-.....
ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกระน..... เขต/อำเภอ.....เมืองจังหวัด ภูเก็ต..... โทรศัพท์
.....076-371600..... โทรสาร076371649.....มีนางสาวอังคณา ฐเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมคอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน/ เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ					
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)		อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/8/2567	60.52	54.60	43.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
2/8/2567	60.52	48.10	38.48	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
3/8/2567	60.52	49.40	39.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
4/8/2567	60.52	48.10	38.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
5/8/2567	60.52	51.35	41.08	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
6/8/2567	60.52	49.40	39.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
7/8/2567	60.52	53.95	43.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
8/8/2567	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
9/8/2567	60.52	46.80	37.44	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
10/8/2567	60.52	48.10	38.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
11/8/2567	60.52	48.75	39.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
12/8/2567	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
13/8/2567	60.52	50.70	40.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
14/8/2567	60.52	40.95	32.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
15/8/2567	60.52	42.90	34.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
16/8/2567	60.52	39.00	31.20	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	
17/8/2567	60.52	43.55	34.84	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	จำนวน	จำนวน	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน/ เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข			
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)			เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
18/8/2567	60.52	45.50	36.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
19/8/2567	60.52	43.55	34.84	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
20/8/2567	60.52	37.70	30.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
21/8/2567	60.52	40.95	32.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
22/8/2567	60.52	42.90	34.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
23/8/2567	60.52	53.95	43.16	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
24/8/2567	60.52	48.10	38.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
25/8/2567	60.52	35.75	28.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
26/8/2567	60.52	37.70	30.16	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
27/8/2567	60.52	34.45	27.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
28/8/2567	60.52	37.70	30.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
29/8/2567	60.52	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
30/8/2567	60.52	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	
31/8/2567	60.52	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	จำนวน	

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธนาศิวะกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายพิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข หมายเลข

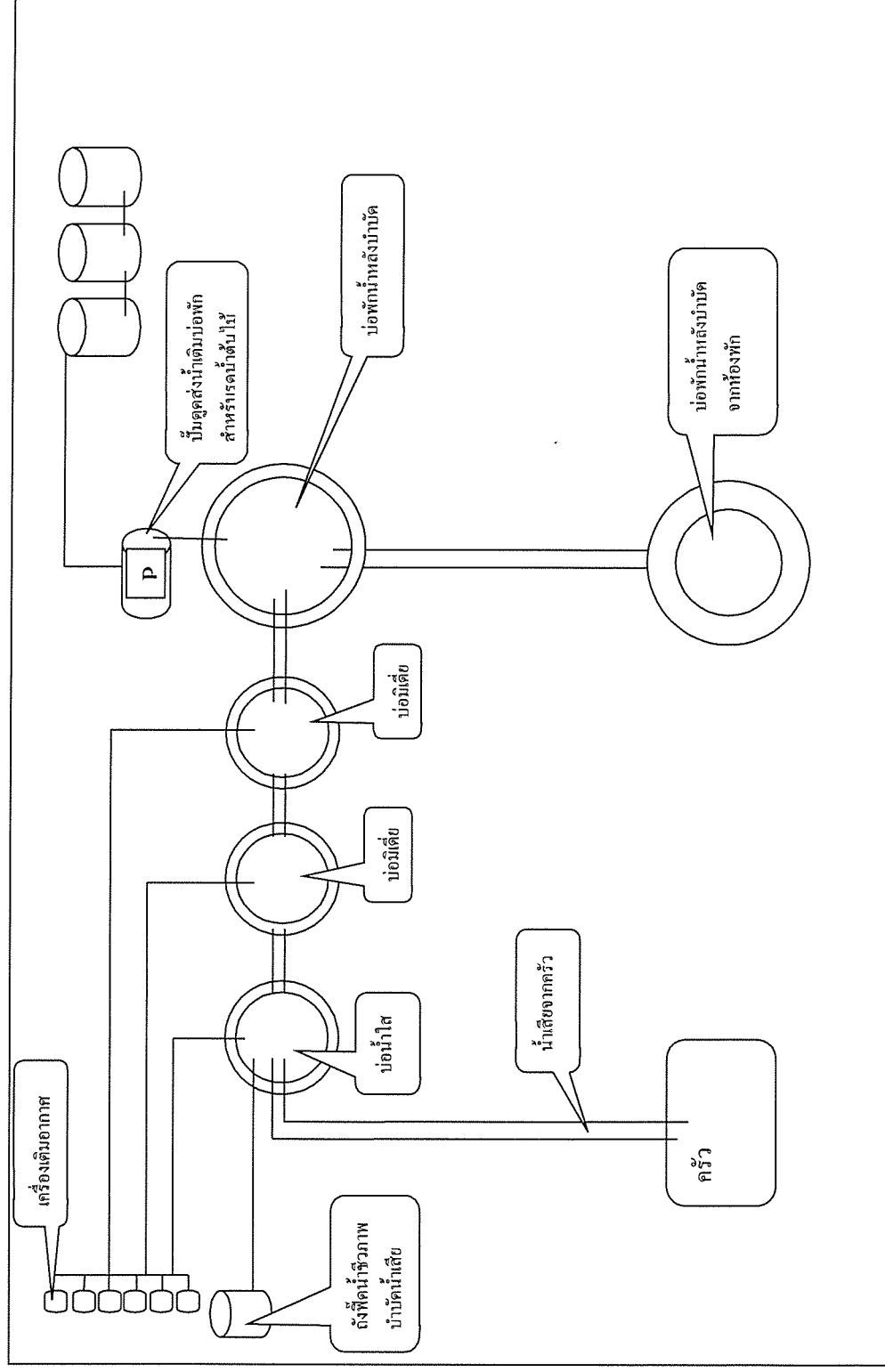
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข

ออกให้โดย

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2..... หมู่ที่-..... ซอย-..... ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกระน..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัดภูเก็ต. โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649..... มีนางสาวอังคณา ธเนศวรเศรษฐกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม (Peach Hill)....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมคอาญุ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวรเศรษฐกุล)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญุ

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 32..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลำไย ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ถ้ามี.....

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด-.....

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,938.12.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)2,820.35.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)2,256.28.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบายบางส่วน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)140.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

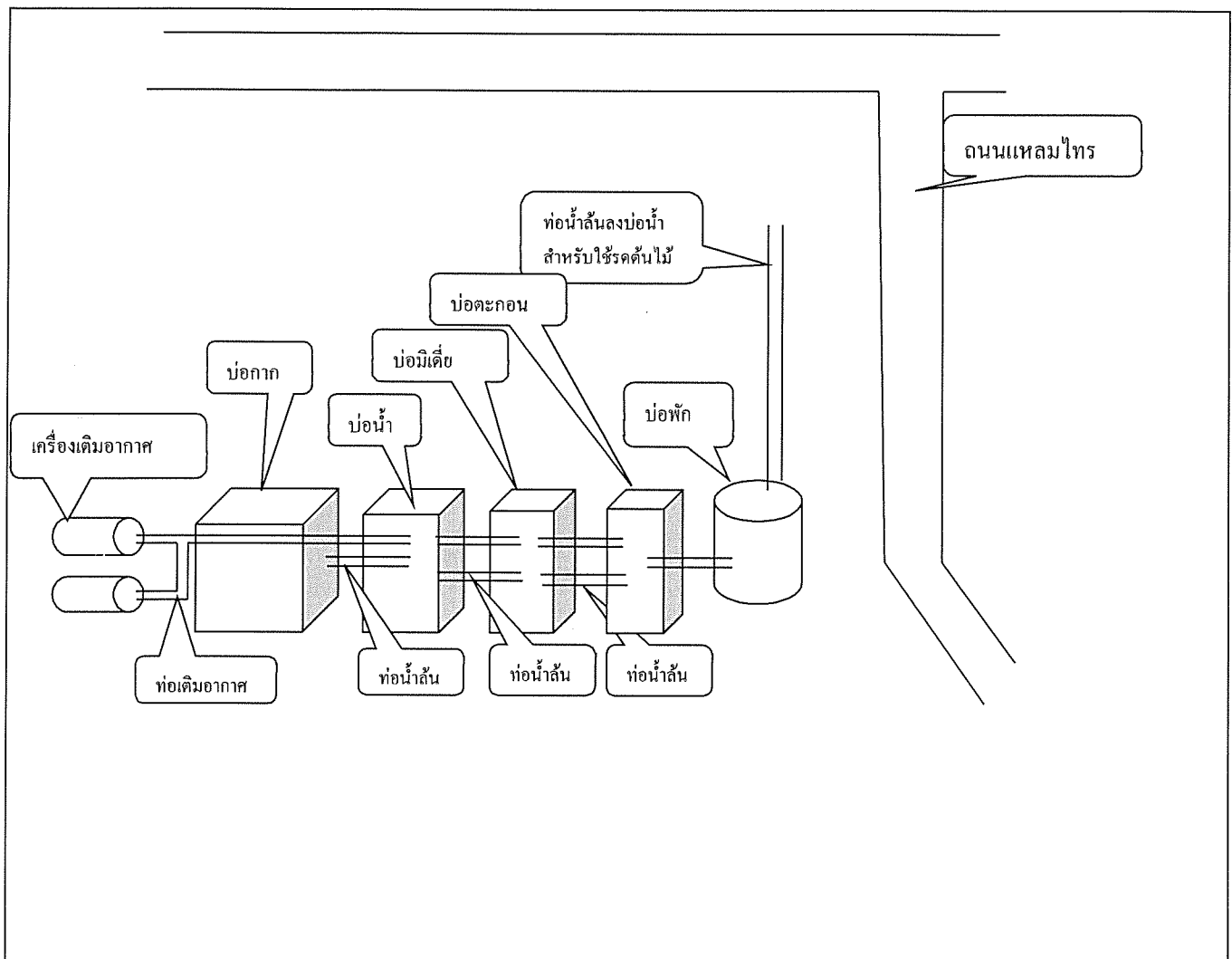
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
 จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่น
 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ
 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกระน..... เขต/อำเภอ.....เมืองจังหวัด ภูเก็ต..... โทรศัพท์
.....076-371600..... โทรสาร076371649.....มีนางสาวอังคณา ฐเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมคอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน/ เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทางานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/9/2567	60.52	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
2/9/2567	60.52	32.50	26.00	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
3/9/2567	60.52	35.10	28.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
4/9/2567	60.52	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
5/9/2567	60.52	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
6/9/2567	60.52	36.40	29.12	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
7/9/2567	60.52	34.45	27.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
8/9/2567	60.52	34.45	27.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
9/9/2567	60.52	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
10/9/2567	60.52	35.10	28.08	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
11/9/2567	60.52	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
12/9/2567	60.52	31.20	24.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
13/9/2567	60.52	29.90	23.92	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
14/9/2567	60.52	29.90	23.92	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
15/9/2567	60.52	29.25	23.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
16/9/2567	60.52	31.20	24.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
17/9/2567	60.52	35.10	28.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

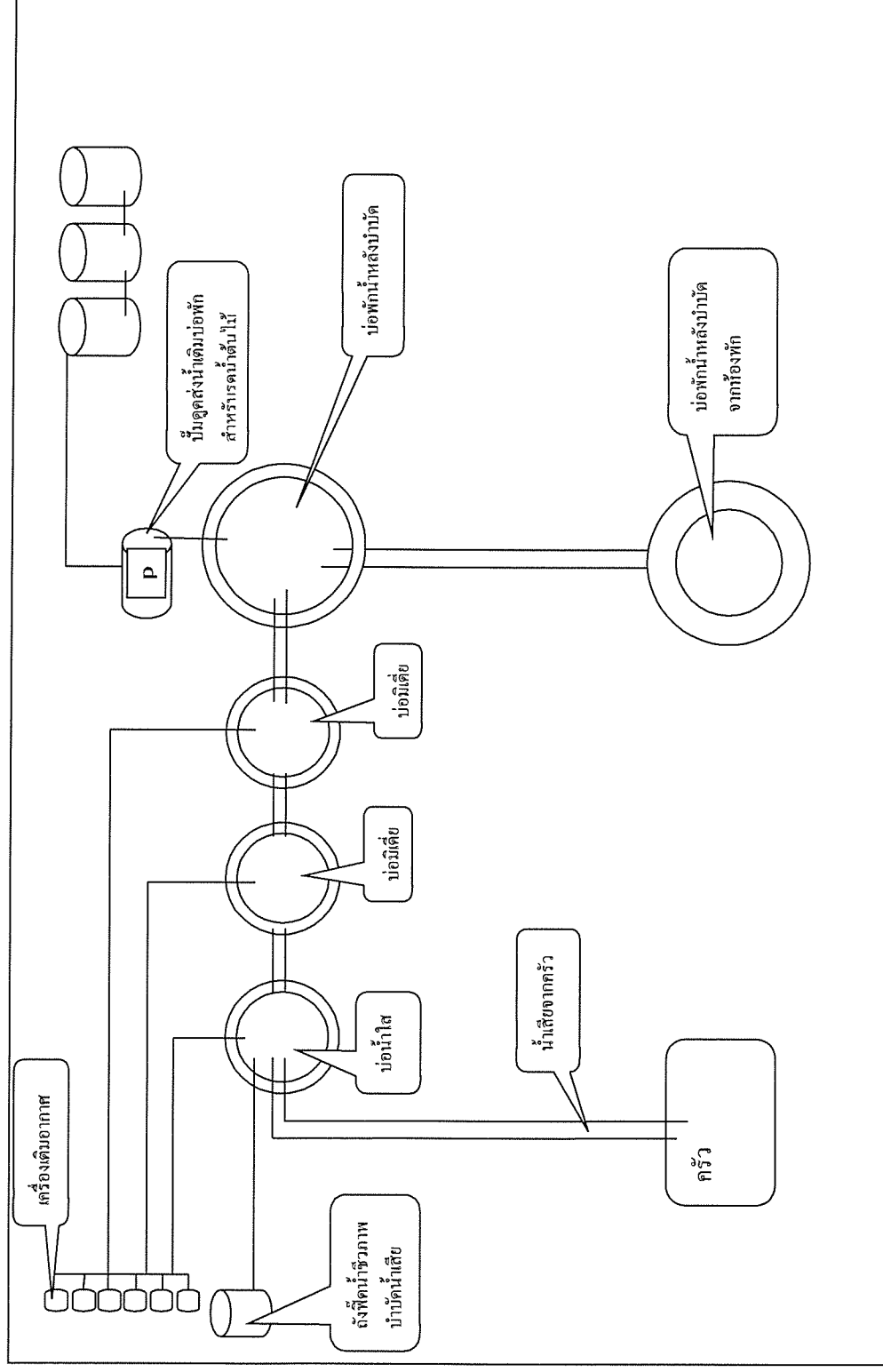
ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวอังคณา ธนศรีเศรษฐกุล)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายทวิษ สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2..... หมู่ที่-..... ซอย-..... ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกระน..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัดภูเก็ต. โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649..... มีนางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม (Peach Hill)....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมคอายุ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 32..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุม)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำไย ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ลักษณะ.....

(๕) วิธีการตกตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด-.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,815.60.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)1,060.15.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)848.12.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบายบางส่วน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)130.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

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

- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

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

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

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

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

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

(๘) ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

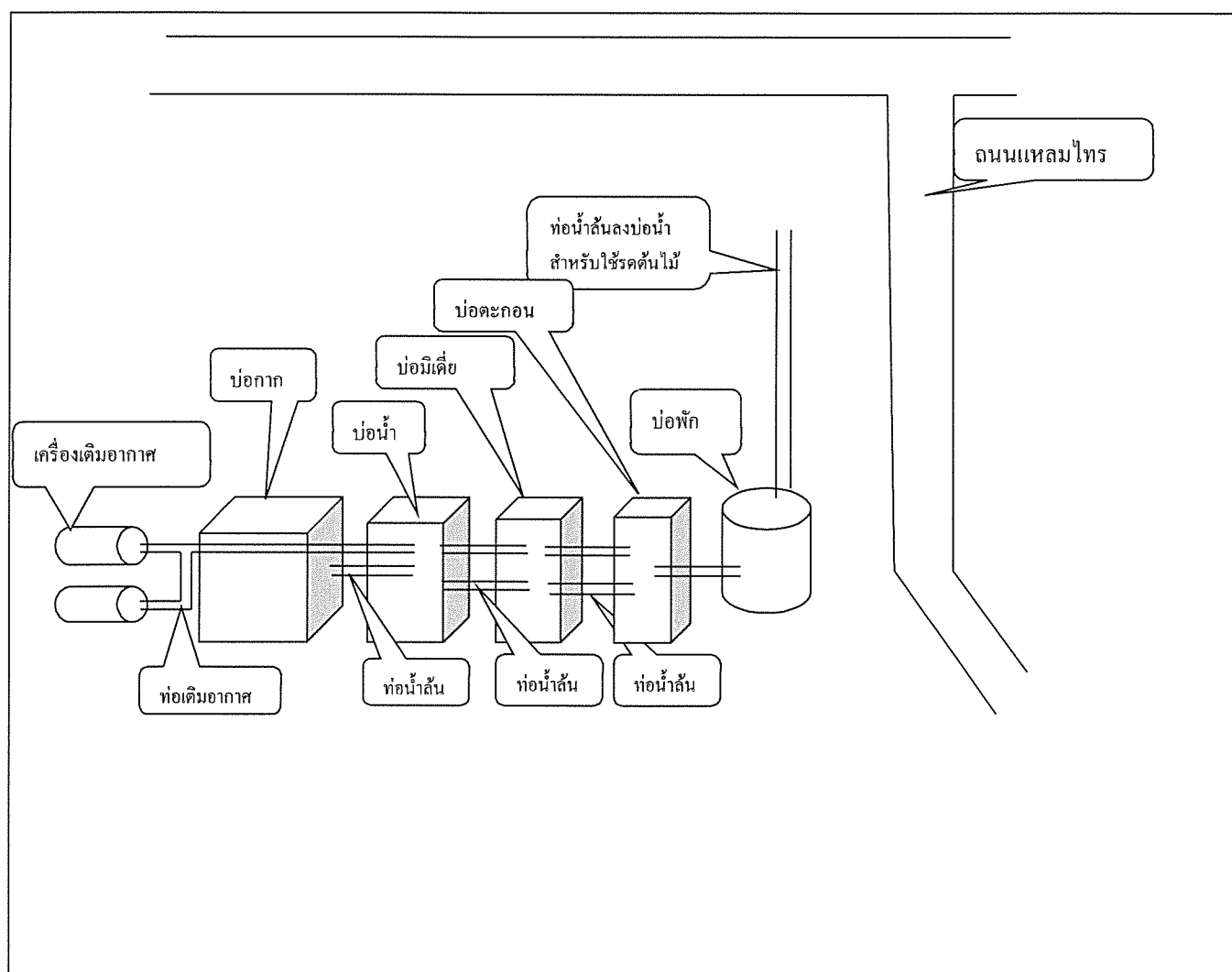
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่น
บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกระรน..... เขต/อำเภอ.....เมืองจังหวัด ภูเก็ต..... โทรศัพท์
.....076-371600..... โทรสาร076371649.....มีนางสาวอังคณา ธนศิริสกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมคอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน/ เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				
														เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/10/2567	60.52	55.25	44.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
2/10/2567	60.52	66.30	53.04	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
3/10/2567	60.52	65.00	52.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
4/10/2567	60.52	55.25	44.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
5/10/2567	60.52	75.40	60.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
6/10/2567	60.52	78.00	62.40	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
7/10/2567	60.52	66.30	53.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
8/10/2567	60.52	66.95	53.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
9/10/2567	60.52	72.80	58.24	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
10/10/2567	60.52	63.05	50.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
11/10/2567	60.52	63.70	50.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
12/10/2567	60.52	66.30	53.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
13/10/2567	60.52	69.55	55.64	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
14/10/2567	60.52	77.35	61.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
15/10/2567	60.52	76.70	61.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
16/10/2567	60.52	85.15	68.12	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	
17/10/2567	60.52	89.70	71.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	ว่าง	

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มี การติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธนศิริสกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวิรัช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

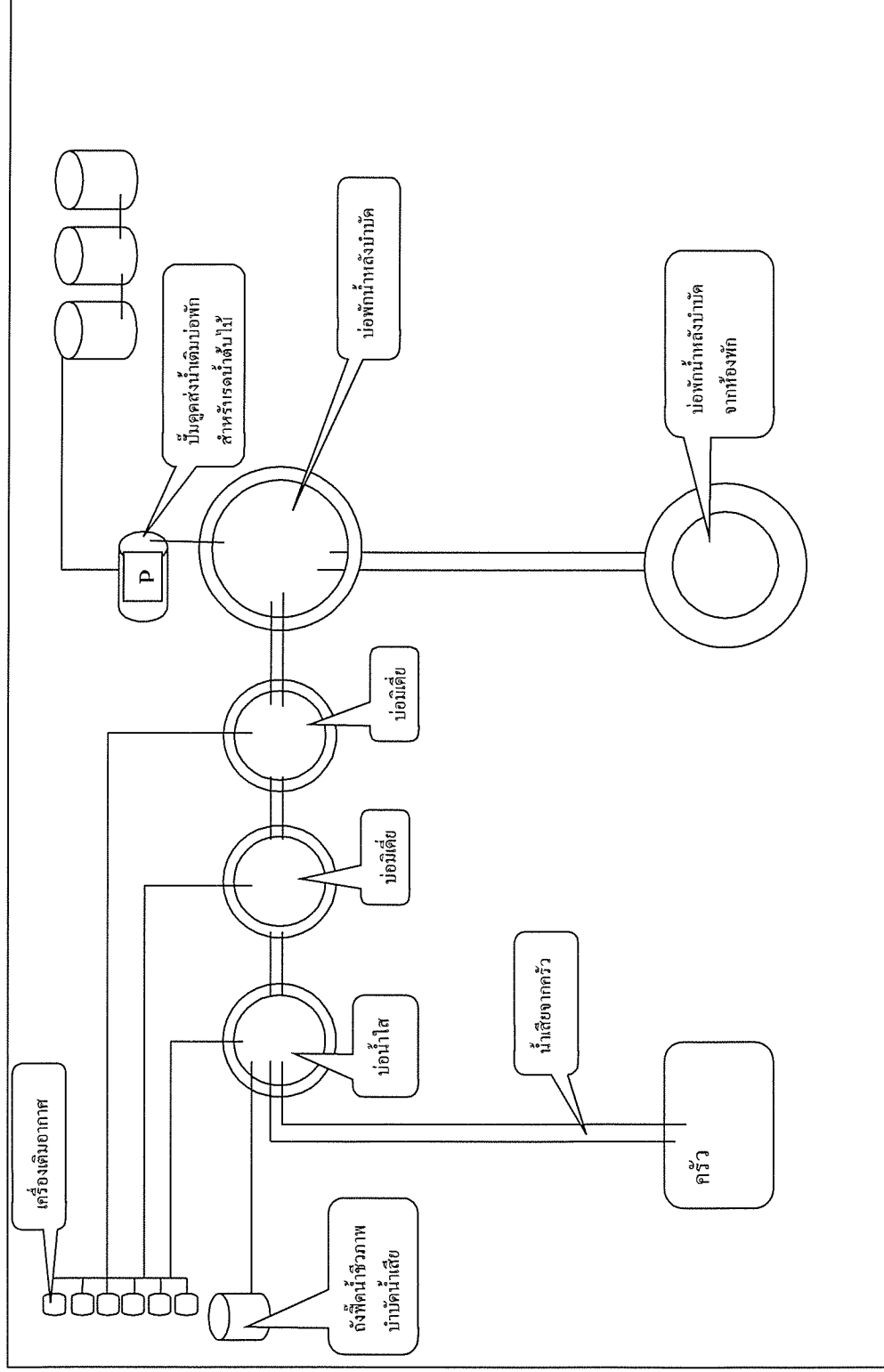
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2..... หมู่ที่-..... ซอย-..... ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกระน..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัดภูเก็ต. โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649..... มีนางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม (Peach Hill)....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมคอายุ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ.....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 32..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☐ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน
- ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลำไย ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ตำราสารธารณะ.....

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด-.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,876.12.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)510.25.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)408.20.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบายบางส่วน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)130.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

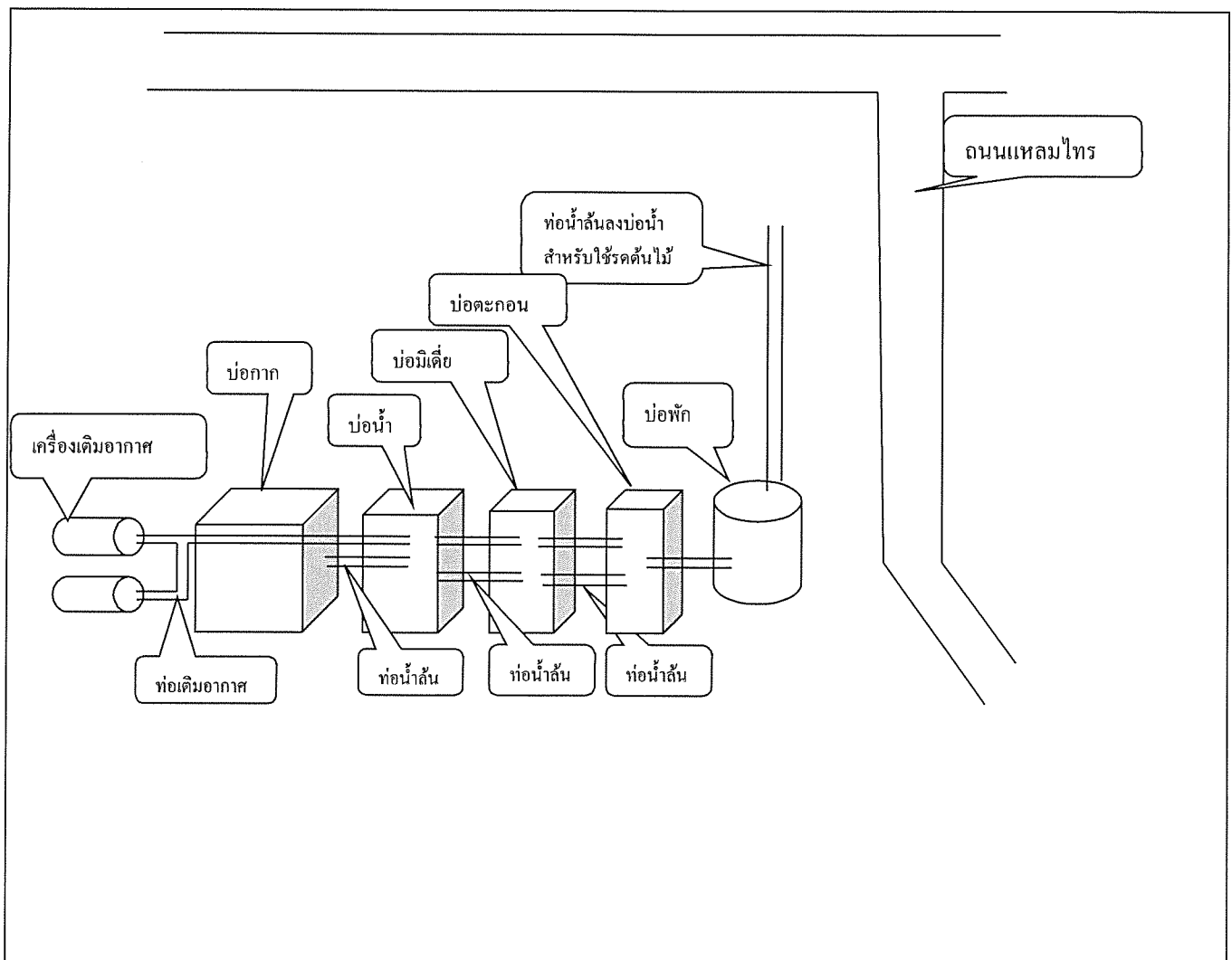
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่น
บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2 หมู่ที่-..... ซอย-.....
ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกระน..... เขต/อำเภอ.....เมืองจังหวัด ภูเก็ต..... โทรศัพท์
.....076-371600..... โทรสาร076371649.....มีนางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																	
วัน/ เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปริมาณ และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)										
1/11/67	60.52	26.65	21.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
2/11/67	60.52	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
3/11/67	60.52	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
4/11/67	60.52	40.95	32.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
5/11/67	60.52	42.90	34.32	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
6/11/67	60.52	46.80	37.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
7/11/67	60.52	74.10	59.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
8/11/67	60.52	41.60	33.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
9/11/67	60.52	44.85	35.88	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
10/11/67	60.52	43.55	34.84	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
11/11/67	60.52	55.90	44.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
12/11/67	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
13/11/67	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
14/11/67	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
15/11/67	60.52	53.30	42.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
16/11/67	60.52	48.10	38.48	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง
17/11/67	60.52	55.25	44.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	วาง

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน/ เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)		
18/11/67	60.52	57.85	46.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
19/11/67	60.52	53.30	42.64	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
20/11/67	60.52	61.75	49.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
21/11/67	60.52	63.70	50.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
22/11/67	60.52	63.70	50.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
23/11/67	60.52	63.70	50.96	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
24/11/67	60.52	63.70	50.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
25/11/67	60.52	68.90	55.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
26/11/67	60.52	66.30	53.04	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
27/11/67	60.52	66.95	53.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
28/11/67	60.52	67.60	54.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
29/11/67	60.52	72.15	57.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง
30/11/67	60.52	78.65	62.92	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	ว่าง

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามเพารมิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธนศิริสกุล)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวิษ สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

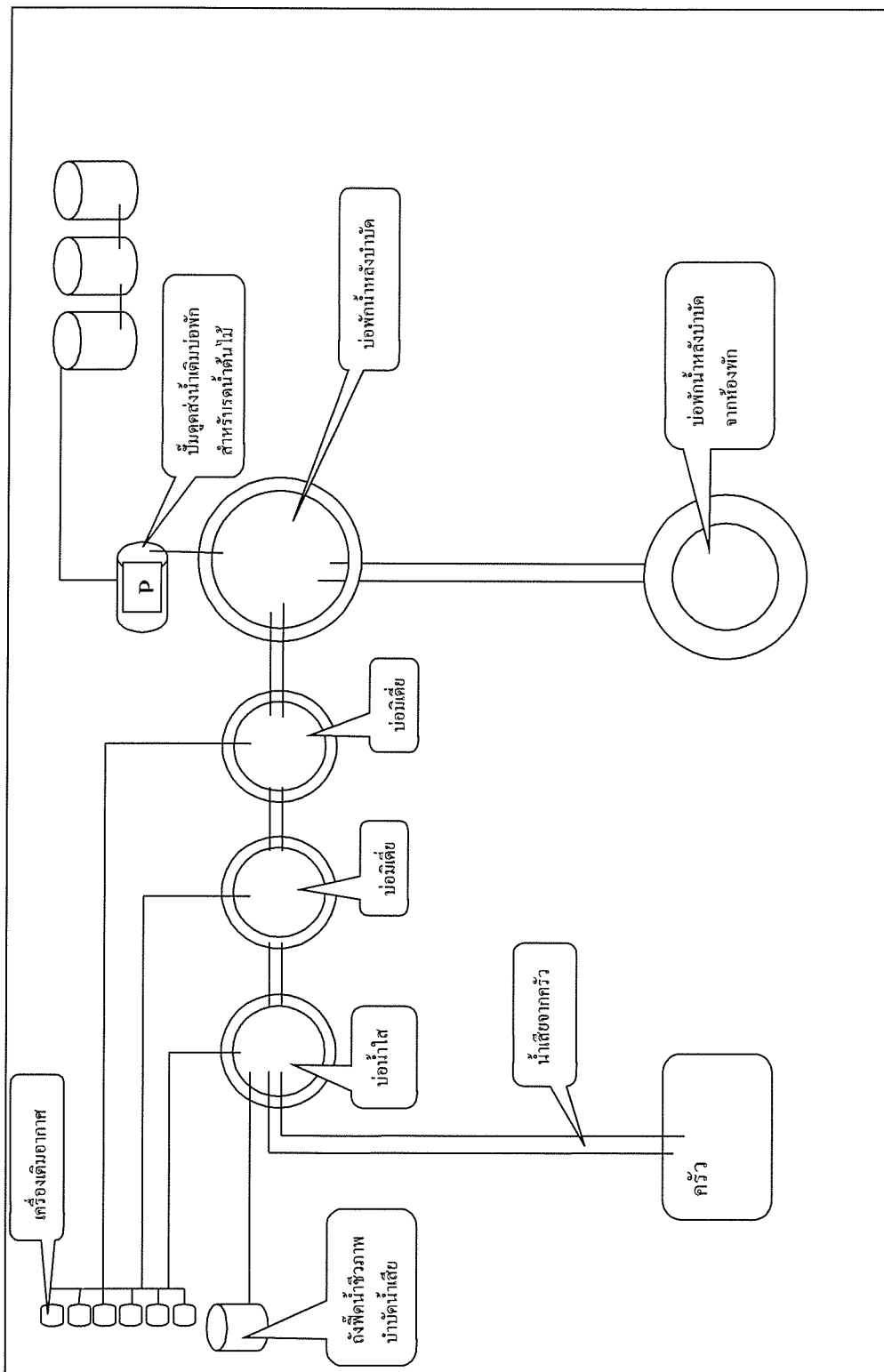
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2..... หมู่ที่-..... ซอย-..... ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกระน..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัดภูเก็ต. โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649..... มีนางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ .ประกอบกิจการประเภทโรงแรม (Peach Hill)....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ.....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 32..... ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)สำราญสาธารณะ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด-.....

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,815.60.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)460.85.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)368.68.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบายบางส่วน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)130.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

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

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

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

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

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

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

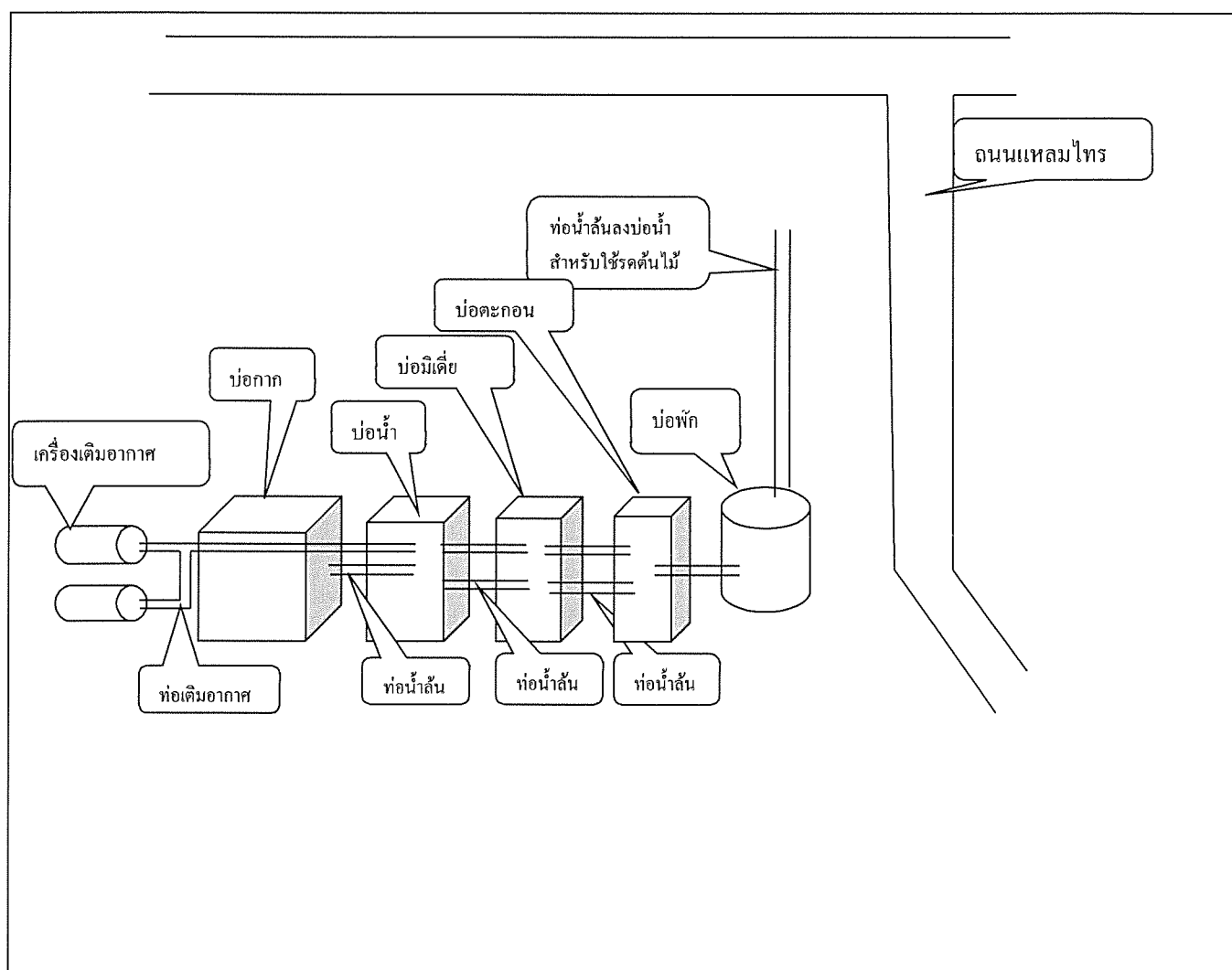
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่น
บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกระน..... เขต/อำเภอ.....เมืองจังหวัด ภูเก็ต..... โทรศัพท์
.....076-371600..... โทรสาร076371649.....มีนางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน/ เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวว/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวว/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				
														เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)
	60.52	58.50	46.80	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	69.55	55.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	66.95	53.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	59.80	47.84	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	55.90	44.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	61.10	48.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	61.10	48.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	57.20	45.76	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	65.00	52.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	69.55	55.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	79.95	63.96	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	82.55	66.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	81.90	65.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	78.65	62.92	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	82.55	66.04	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง
	60.52	82.55	66.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)						
					ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)		อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)					
วัน/ /เดือน ปี	60.52	86.45	69.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
	60.52	87.10	69.68	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
	60.52	81.25	65.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
	60.52	76.70	61.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
	60.52	71.50	57.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
	60.52	79.95	63.96	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
	60.52	86.45	69.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
	60.52	89.70	71.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
	60.52	89.70	71.76	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
	60.52	89.05	71.24	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
	60.52	90.35	72.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
	60.52	94.25	75.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง			
60.52	94.90	75.92	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง				
60.52	92.30	73.84	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ว่าง				

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวรเศรษฐกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายวิฑูรย์ สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

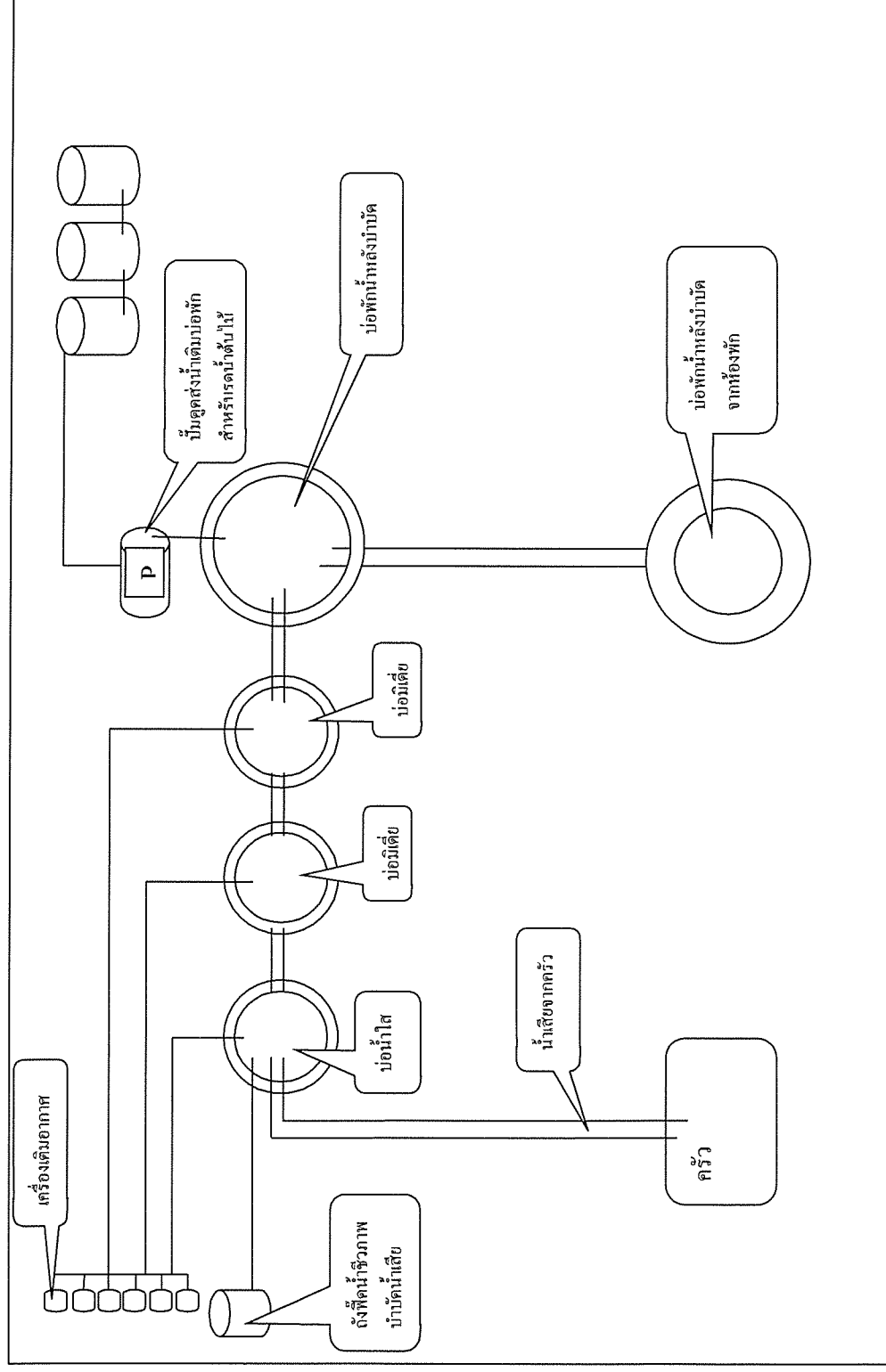
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่2..... หมู่ที่-..... ซอย-.....
 ถนนแหลมไทร..... แขวง/ตำบลกระน..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัดภูเก็ต.
 โทรศัพท์076-371600..... โทรสาร076-371649..... มีนางสาวอังคณา ธเนศวรเศษกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้
 ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงแรม (Peach Hill)....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-.....
 ออกให้โดย-..... หมคอาญ-.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นางสาวอังคณา ธเนศวรเศษกุล)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญ
 ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ.....
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 32..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลำไย ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ตำราสารธารณะ.....

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด-.....

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)1,876.12.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)419.25.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)335.40.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบายบางส่วน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)130.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข-.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่น
บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗