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 ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙๘๔๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

<u>น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ</u>

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

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

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

(นายนเรศวร์ ตรียงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙๘๔๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระหู้ อำเภอกระหู้ จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ศ-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ศ-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวลฎาภา ภักดีสุวรรณ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๒
- ๓) นางสาววันวิสา นวลใย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๓
- ๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๔
- ๕) นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เดชะสรินทร์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน
(Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

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

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date 2023-03-03T10:25:56.593+07:00
5136f27e

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

AMTIVO
amtivo.com

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

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
8289

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 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ต่อ) (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, 23rd 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, 23rd 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, 23rd 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, 23rd edition, 2017, part 4500-O B

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

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

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.) ทดสอบ 0590 (Testing 0590)

ฉบับที่ 02 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd 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, 23rd 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, 23rd 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, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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 ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(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 ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท 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 ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

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

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
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	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

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

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติกคอลโพรบ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอโดเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ 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 ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ วว 0804/ 16342

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

4 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 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในคราวการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2541 โดยให้บริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด ปรับปรุงแก้ไขรายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น และบริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัดได้จัดส่งรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฯ ฉบับดังกล่าวและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 21/2541 เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2541 และนำเวียนข้อมูลเพิ่มเติมที่โครงการฯ เสนอมาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2541 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมพีชฮิลล์ ภูเก็ต โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2/ ดังรายละเอียด...

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง นโยบายไม่อนุญาตให้ตั้งหรือขยายโรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษ
ท้องที่จังหวัดสมุทรปราการ

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาเห็นว่าในปัจจุบัน ท้องที่จังหวัดสมุทรปราการได้มีโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษ ตั้งอยู่เป็นจำนวนมากแล้ว หากอนุญาตให้มีการตั้งหรือขยายโรงงานประเภทดังกล่าวต่อไป ปัญหามลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมจะร้ายแรงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน หรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้

ฉะนั้น เพื่อป้องกันมิให้มีโรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษเพิ่มขึ้นในท้องที่จังหวัดดังกล่าว กระทรวงอุตสาหกรรมจึงมีนโยบายไม่อนุญาตให้ตั้งหรือขยายโรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษทุกประเภทหรือชนิดในท้องที่จังหวัดสมุทรปราการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2538

(นายไชยวัฒน์ สินสุวงศ์)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อนึ่ง สำนักงานฯ ใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการกำกับ และควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท ภูเก็ต ยรรยง จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2799703
โทรสาร. 2785469, 2713226

ส่วนในเรื่องของการขยายโรงงานนั้น กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะพิจารณาในกรณีที่โรงงานมีเจตนาจะเพิ่มผลผลิต และมีการปรับปรุงประสิทธิภาพของโรงงานเป็นเหตุให้เครื่องจักรเพิ่มขึ้นถึงขั้น ขยายโรงงาน ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่กองควบคุมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร.2024038 2024047 ในเวลาราชการ

ฝ่ายช่วยอำนวยการและประชาสัมพันธ์

สำนักงานเลขานุการกรม

1 เมษายน 2539

แบบ สผ.1

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 ทรัพยากรทางกายภาพ			
1.1 ภูมิประเทศ	ก.ระหว่างก่อสร้าง -มีผลกระทบน้อยมาก เนื่องจากไม่มีการขุดปรับบริเวณก่อสร้างและทำลายต้นไม้ขนาดใหญ่	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
1.2 คุณภาพอากาศ	ก.ระหว่างก่อสร้าง -เกิดฝุ่นละอองอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้าง ขนถ่ายลำเลียงวัสดุก่อสร้าง	-ระหว่างการขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องมีผ้าคลุมรถให้มิดชิด -ใช้ผ้าหรือตาข่ายคลุมในบริเวณที่มีการก่อสร้างและสร้างรั้วกั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง -ทำความสะอาดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนออกนอกบริเวณก่อสร้างเสมอ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 น้ำผิวดิน	ก.ระหว่างก่อสร้าง -มีผลกระทบน้อยมาก จากน้ำเสียจากบริเวณก่อสร้างไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้โครงการฯ จัดให้มีระบบตกตะกอนในบ่อบำบัดก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	มาตรการ 1. จัดให้มีบ่อตกตะกอนจากน้ำล้างล้อรถ ล้างปูนฯลฯ ก่อนระบายลงสู่ท่อน้ำสาธารณะ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
1.4 น้ำใต้ดิน	ก.ระหว่างก่อสร้าง -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ ทั้งนี้เนื่องจากน้ำที่ใช้ในการก่อสร้างจะใช้น้ำบ่อตื้นของโรงแรมเอง ซึ่งมีปริมาณเพียงพอตลอดทั้งปี	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ เพราะโรงแรมใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
2 ทรัพยากรทางชีวภาพ	-ไม่มีผลกระทบเนื่องจากโครงการฯ ตั้งอยู่ในเขตสุขาภิบาลกะรน ซึ่งพัฒนาเป็นพื้นที่ท่องเที่ยวหมดแล้ว และไม่อยู่ติดกับแหล่งน้ำใดๆ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	ก.ระหว่างก่อสร้าง -ในระหว่างการก่อสร้างจะใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้นของโครงการฯ บริเวณด้านล่างของบังกาโล ซึ่งมีเพียงพอ ดังนั้นจึงไม่เกิดผลกระทบแต่อย่างใด	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีผลกระทบเนื่องจากทางโครงการฯ ใช้น้ำประปาส่วนภูมิภาคและทางโครงการฯ ยังมีถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 2 ถัง มีปริมาตรถังละ 220 ลบ.ม	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	ก.ระหว่างก่อสร้าง -เกิดสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการขับถ่ายของคนงาน น้ำเสียจากการใช้น้ำของคนงานก่อสร้าง -น้ำจากการชะล้าง/ก่อสร้าง	-จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่มีประสิทธิภาพโดยจัดเป็นระบบ On-site -น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างให้ดำเนินการขุดบ่อพักน้ำเสีย เพื่อแยกเอาส่วนที่เป็นตะกอนหนักออกก่อนที่จะระบายน้ำส่วนที่ใสออกนอกพื้นที่โครงการฯ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ทางโครงการฯมีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการฯได้ แต่อาจเกิดผลกระทบถ้าหากโครงการฯขาดการดูแลระบบให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	--จักต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญหรือผ่านการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวมาควบคุมดูแลให้ระบบบำบัดทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพอย่างน้อย 1 คน	-โรงแรมจักต้องเก็บตัวอย่างน้ำเสียไปวิเคราะห์ทางเคมี ฟิสิกส์และแบคทีเรียดังนี้ ก.จุดเก็บตัวอย่าง 1 - น้ำเสียก่อนผ่านคลอรีนจากบังกาโล 2 - น้ำเสียก่อนผ่านคลอรีนจากอาคารโรงแรมเดิม 3 - น้ำเสียก่อนผ่านคลอรีนจากอาคารใหม่ (ดูรายละเอียดในแผนผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง) 2.ดัชนีคุณภาพน้ำ pH DO BOD SS total Coliform bacteria 3.ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง ทุก 4 เดือน (3 ครั้ง/ปี) 4.ค่าใช้จ่าย 2,500 บาท/ครั้ง 5.ผู้รับผิดชอบ โรงแรมพีชฮิลล์ 6.การรายงาน ส่งรายงานผลการวิเคราะห์ไปให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและ อบต.กะรน ทุกครั้ง
3.3 การระบายน้ำและ	ก.ระหว่างก่อสร้าง		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การป้องกันน้ำท่วม	-ไม่มีผลกระทบเนื่องจากพื้นที่โครงการฯเป็นเนินเขาลาดลงมาด้านหน้าซึ่งมีทางระบายน้ำสาธารณะทั้งสองข้างของถนนปฏิก ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีผลกระทบเนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นที่ลาดลงมาด้านหน้าซึ่งมีทางระบายน้ำสาธารณะทั้งสองข้างของถนนปฏิกเดิม รวมทั้งโครงการฯมีทางระบายน้ำทิ้งและน้ำฝนออกด้านถนนแหลมไทรเพิ่มขึ้น ซึ่งทางระบายน้ำทางด้านถนนแหลมไทรไหลลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะถนนปฏิก (ดูรายละเอียดในแผนผังแสดงทางระบายน้ำ)	-ทางโครงการฯต้องจัดทำรางระบายน้ำฝนลงมาเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำสาธารณะ -ทางโครงการต้องหมั่นตรวจสอบดูแลทางระบายน้ำฝนของโครงการปีละ 2 ครั้งก่อนและหลังฝนตกไม่ให้เกิดการอุดตันจากเศษวัสดุต่างๆ	-ไม่มีมาตรการสำคัญ -ไม่มีมาตรการสำคัญ
3.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	ก.ระหว่างการก่อสร้าง -มูลฝอย/เศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างและจากคนงานในตอนกลางวัน	-ทางโครงการฯจักต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยโดยใช้ถังพลาสติคหรือถังน้ำมันขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถังมาวางไว้ให้คนงานนำมูลฝอยมาทิ้งและดำเนินการให้สุขาภิบาลกะรนมาเก็บไปกำจัดต่อไป -มูลฝอยต่างๆ ที่เกิดขึ้นห้ามมิให้คนงานโยนลงจากที่สูง	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		โดยเด็ดขาด	
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีผลกระทบเนื่องจากทางโครงการได้มีการจัดการมูลฝอยที่ดีโดยเก็บขยะแยกมูลฝอยแห้งและเปียกลงในถุงพลาสติกสีดำเก็บในห้องเก็บมูลฝอยและมีสุขาภิบาลกะรนมาจัดเก็บไปกำจัดต่อไปส่วนมูลฝอยประเภทเศษอาหารจากห้องครัวจัดเก็บในถังพลาสติกพร้อมฝาปิดและจำหน่ายเป็นอาหารสัตว์	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
3.5 การระบายอากาศ กลิ่นควันและไอความร้อน	ก. ระหว่างก่อสร้าง -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข. ระหว่างดำเนินกิจการ -ไอความร้อน กลิ่นควันที่เกิดจากการปรุงอาหารของห้องครัวทางโครงการฯ ได้จัดให้มีปล่องควันพร้อม Hood สำหรับดูดและระบายอากาศ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ	- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
3.6 พลังงานและไฟฟ้า	ก. ระหว่างก่อสร้าง -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข. ระหว่างการดำเนินกิจการ -ไม่มีมาตรการที่สำคัญ นอกจากนี้โครงการมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคม	ใช้ในกรณีฉุกเฉิน ก.ระหว่างก่อสร้าง -ฝุ่นละอองที่เกิดจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง -อุบัติเหตุจากรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	-จักต้องให้รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างมีผ้าคลุมอย่างมิดชิดและล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการฯ -ให้คนขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 40 กม./ชม.ในบริเวณโครงการฯ และชุมชนไม่เกิน 60 กม./ชม.นอกพื้นที่โครงการฯ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข.ระหว่างดำเนินการ -ไม่มีผลกระทบในด้านการจราจรเนื่องแขกที่มาพักโรงแรม 95%เป็นชาวต่างชาติ ไม่มียานพาหนะใดๆ มาด้วย จึงไม่มีปัญหาที่จอดรถ	- ในโครงการมีที่จอดรถยนต์ได้ประมาณ 15 คัน รถจักรยานยนต์ 37 คัน ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด (กฎกระทรวงฉบับที่ 7(พ.ศ. 2517))	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	ก.ระหว่างการก่อสร้าง -ไม่มีผลกระทบ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีผลกระทบเนื่องจากโครงการฯมีระบบป้องกันอัคคีภัยที่ดี โครงการฯ มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุก 6 เดือน มีการอบรมและซักซ้อมดับเพลิง ปีละ 1 ครั้ง	-โครงการฯ จัดให้มีการอบรม/ซักซ้อมดับเพลิงและการช่วยเหลือผู้ป่วยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินปีละ 2 ครั้ง แผนฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัย ก.อัคคีภัยที่สามารถดับเองได้ -โครงการฯมีตู้ดับเพลิงจำนวน 12 ชุดพร้อมทั้งสาย	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ยางยาว 30 เมตรทุกอาคารและทุกชั้น ข.อัคคีภัยที่ต้องติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ -ที่ตั้งของโครงการฯ ห่างจากที่ตั้งของหน่วยดับเพลิงสุขาภิบาลกะรนประมาณ 400 เมตร มีรถดับเพลิง 1 คันจุน้ำ 2,000 ลิตรและรถน้ำ 2 คันจุน้ำได้ 5,000 ลิตร และ 12,000 ลิตร ตามลำดับ ในกรณีฉุกเฉินสามารถติดต่อให้มาช่วยเหลือได้ภายในเวลาไม่เกิน 10 นาที -หน่วยดับเพลิงเทศ บาลเมืองภูเก็ต มีรถดับเพลิงประเภทต่างๆ 15 คัน รวมรถผจญเพลิงที่สามารถดับเพลิงในอาคารสูง 30 เมตรได้ 2 คัน พนักงานผจญเพลิง 53 คน สามารถเดินทางออกจากที่ตั้งมาถึงโครงการฯได้ภายใน 20 นาทีภายหลังแจ้งเหตุเพลิงไหม้นอกจากนี้โครงการยังมีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงดังนี้ ปริมาณน้ำสำรอง -ถังเก็บน้ำใต้ดินอาคารเอจำนวน 250 ลบ.ม (ตามมาตรฐาน วสท.ถังพักน้ำหรือส่วนของถังพักน้ำเพื่อการดับเพลิงควรมีปริมาตรไม่	

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		น้อยกว่า 120 ลบ.ม.)ในกรณีที่สูบจ่าย 2 ลบ.ม./นาทีจากหัวฉีด 1 ½ นิ้วสามารถใช้ดับเพลิงได้นานเกินกว่า 60 นาที แหล่งน้ำสำรองในกรณีฉุกเฉิน 1.สระว่ายน้ำโครงการใหม่ 200 ลบ.ม. 2.สระว่ายน้ำโครงการเดิม 100 ลบ.ม. ในกรณีฉุกเฉินสามารถใช้ปั๊มน้ำสูบน้ำโดยรถดับเพลิงไปใช้ในการดับเพลิงได้	
3.9 เสียงและการสั่นสะเทือน	ก.ระหว่างก่อสร้าง -โครงการใช้ฐานแผ่แทนเสาเข็มจึงไม่มีเสียงดังจากการตอกเสาเข็ม	- ให้ผู้รับเหมาทำงานเฉพาะในเวลากลางวัน (08.00 - 17.00 น.) เท่านั้น	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	-เสียงเกิดจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุขับในความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในบริเวณโครงการและไม่เกิน 60 กม./ชม นอกพื้นที่โครงการฯ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
		- ห้ามมิให้คนงานส่งเสียงดังรบกวน	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงหรือการสั่นสะเทือนทั้งภายในและนอกอาคาร	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
3.10 การใช้ที่ดิน	ก.ระหว่างก่อสร้าง -ไม่มีผลกระทบเนื่องจากโครงการฯไม่ได้	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่สงวนแต่อย่างใด		
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะเป็นในทางบวกคือจะทำให้ราคาของที่ดินเพิ่มสูงขึ้น มีการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการใช้บริการต่างๆ จากแขกที่มาพัก	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
4 คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	ก.ระหว่างก่อสร้าง -มีผลกระทบในด้านบวกคือจะมีการจ้างแรงงานในพื้นที่/นอกพื้นที่	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
	ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีผลกระทบเนื่องจากบริเวณโครงการฯ หรือบริเวณใกล้เคียงจะเป็นพื้นที่ที่พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว สภาพเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนไปจากเดิมอยู่แล้ว (เดิมอาชีพ-สังคมแบบเกษตรกรรม) และจะมีผลกระทบในด้านบวกอีกด้วย	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สุนทรียภาพ	ก.ระหว่างการก่อสร้าง -ไม่มีผลกระทบเนื่องจากโครงการสร้างตามลักษณะของพื้นที่บริเวณนั้นซึ่งมีต้นไม้ใหญ่และต้นมะพร้าวสูงโครงการฯยังคงรักษาต้นไม้ใหญ่ไว้ ข.ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีผลกระทบเนื่องโครงการยังคงรักษาต้นมะพร้าวเดิมและต้นไม้ใหญ่ไว้	-โครงการจัดให้มีสวนและปลูกต้นหญ้าและต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยปลูกรอบสระว่ายน้ำ,ล้อมรอบต้นมะพร้าวเดิมที่ยังคงรักษาไว้กลางสระว่ายน้ำ ,ด้านหน้าโรงแรม ,บริเวณที่จอดรถด้านหน้า และหลัง บริเวณรอบบ่อบำบัดด้านหน้าและหลังครัวและร้านอาหาร	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ก.ระหว่างก่อสร้าง -อุบัติเหตุจากการทำงาน	-ผู้รับเหมาจักต้องเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ -ผู้รับเหมาจักต้องเตรียมชุดปฐมพยาบาลไว้สำหรับคนงานและเตรียมรถไว้เผื่อกรณีฉุกเฉินเพื่อส่งผู้ป่วยไปรักษาตัวที่โรงพยาบาล -โครงการจักต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎระเบียบว่าด้วยความปลอดภัยในการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-โครงการฯได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาคอยดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆรวมทั้งความปลอดภัยโดยจะมีวิศวกรหรือผู้ควบคุมประจำไม่น้อยกว่า 3 คน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		-ผู้รับเหมาจักต้องหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ นั่งร้าน ฯลฯ ให้มีสภาพดีและใช้งานได้ดีอยู่ตลอดเวลา	
	ข. ระหว่างดำเนินกิจการ -ไม่มีผลกระทบ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/368 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/368 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1074/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๑-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)	: บริษัท ภูเก็ตสยรรง จำกัด
ที่อยู่ (Address)	: 2 ถนนแหลมไทร ตำบลตะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
	โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: อาคารบังกะโล 14 ห้องพัก
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 22/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 22/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 22-29/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 30/07/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [2]
๑-290-๑-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240722/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	11.3	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	6.0	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	596	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	9.2	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.05	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][5]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] N[redacted]
***Ce[redacted]

หมาย[redacted]
1. รา[redacted]
(The[redacted]
2. รา[redacted] บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/368 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/368 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1074/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)	: บริษัท ภูเก็ตสยรรง จำกัด
ที่อยู่ (Address)	: 2 ถนนแหลมไทร ตำบลตะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
	โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: อาคารบังกะโล 14 ห้องพัก
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 22/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 22/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 30/07/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [2]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240722/6	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	50.0	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1315/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตธรรมง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลตะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารบังกะโล 14 ห้องพัก
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/09/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/09/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5] ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240917/8		น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H^+ B	8.8		5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	8.0		≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	4.8 [3]		≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	356		≤1000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	2.8 [3]		≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][5]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.03		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33		≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Ind[redacted]
***Certificated ISO 9001:2[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบั[redacted]
(The above results are r[redacted]
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถู[redacted] บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1315/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตธรรมง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลตะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารบังกะโล 14 ห้องพัก
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/09/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/09/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240917/8		น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10		≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	30.0		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619985
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 Fax: 076 619985
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1654/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1588 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารบังกะโล 14 ห้องพัก
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/11/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28/11-03/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/12/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ว-290-9-0035

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241128/11	น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำบอกระบบบำบัดน้ำเสีย	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.5	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	15.0	≤30
ผารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	8.5	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	490	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	6.0	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.08	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.5	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจ[redacted]
[3] Not TISI Accredit[redacted]
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิ[redacted]
[5] ค่าความไม่แน่นอ[redacted]
[6] Not Department [redacted]
***Certificated ISO 9[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดส[redacted]
(The above results [redacted]
2. รายงานฉบับนี้จะต้อง[redacted] บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619985
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 Fax: 076 619985
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1652/67

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1588 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารบังกะโล 14 ห้องพัก
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/11/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28/11/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/12/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241128/11	น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	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 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพของห้องปฏิบัติการ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835591013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1073/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตธรรมง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมเดิม
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-29/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/07/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-ฆ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240722/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำบ่อกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.14 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.4	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	13.3	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	3.6 [5]	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	396	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	9.2	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.08	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certific[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835591013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1073/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตธรรมง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมเดิม
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/07/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240722/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.14 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][4]	MPN/100 ml.	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	80.0	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประจักษ์ในความสามารถ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการเยี่ยมเลิศ
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1314/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1565 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมเดิม
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/09/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/09/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ว-290-ฆ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240917/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	5.7	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	5.8 [3]	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	138	≤1000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	1.4 [3]	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [5][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [5][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated IS[redacted]

หมายเหตุ (Notes)
1. รายงานผลการท[redacted]
(The above resu[redacted]
2. รายงานฉบับนี้จะ[redacted]
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1314/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1565 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมเดิม
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/09/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/09/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240917/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [5][4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [5][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	50.0	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1838/67
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตนรรมง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมเดิม
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/12/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-30/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 07/01/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241224/1		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.10 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.1		5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	7.7		≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	8.9		≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	422		≤1000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	7.0		≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.08		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.7		≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of [redacted]
***Certificated ISO 900[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1838/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตนรรมง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมเดิม
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/12/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 07/01/2025
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241224/1		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.10 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10		≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	100		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประกอบด้วยการพิสูจน์ตามหลักวิชาการ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการรวดเร็วมีคุณภาพ
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1072/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมใหม่
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-29/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/07/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5] ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240722/1		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.03 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.3		5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	11.3		≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	13.2		≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	416		≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	5.0		≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.11		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.3		≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจา[redacted]
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบั[redacted]
[5] ค่าความไม่แน่นอนใน[redacted]
[6] Not Department of In[redacted]
***Certificated ISO 9001[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบน[redacted]
(The above results are[redacted]
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1072/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมใหม่
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/07/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240722/1		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.03 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน		
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	ml/L	Gravimetric part 2540F	<0.10		≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	100		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2558, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2558, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1313/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตธรรมะ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1566 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมใหม่
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/09/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/09/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] ว-290-ฆ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240917/6		น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.3		5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	13.3		≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	11.9		≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	320		≤1000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	2.8 [4]		≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	<1.0		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.67		≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพ[redacted]
ประกาศในราชกิจจา[redacted]
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบั[redacted]
[5] ค่าความไม่แน่นอนใน[redacted]
[6] Not Department of I[redacted]
***Certificated ISO 9001[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2558, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2558, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1313/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตธรรมะ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1566 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมใหม่
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/09/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/09/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240917/6		น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน		
การหมดตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10		≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	100		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2666, 062 059 4666 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2666, 062 059 4666 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1682/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมใหม่
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/11/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28/11-03/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/12/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]
9-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241128/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งมาตราฐาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	13.3	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	6.1	≤40
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	328	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	3.1	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.05	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.67	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชา[redacted]
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่[redacted]
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบ[redacted]
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Wo[redacted]
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, [redacted]

ผู้อนุมัติรายง[redacted]
(Analyzed B[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ผลเฉ[redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be repreduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2666, 062 059 4666 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2666, 062 059 4666 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1682/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ภูเก็ตยรรยง จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนแหลมไทร ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 081 129 1568 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อาคารโรงแรมใหม่
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/11/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28/11/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/12/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241128/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งมาตราฐาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	150	-

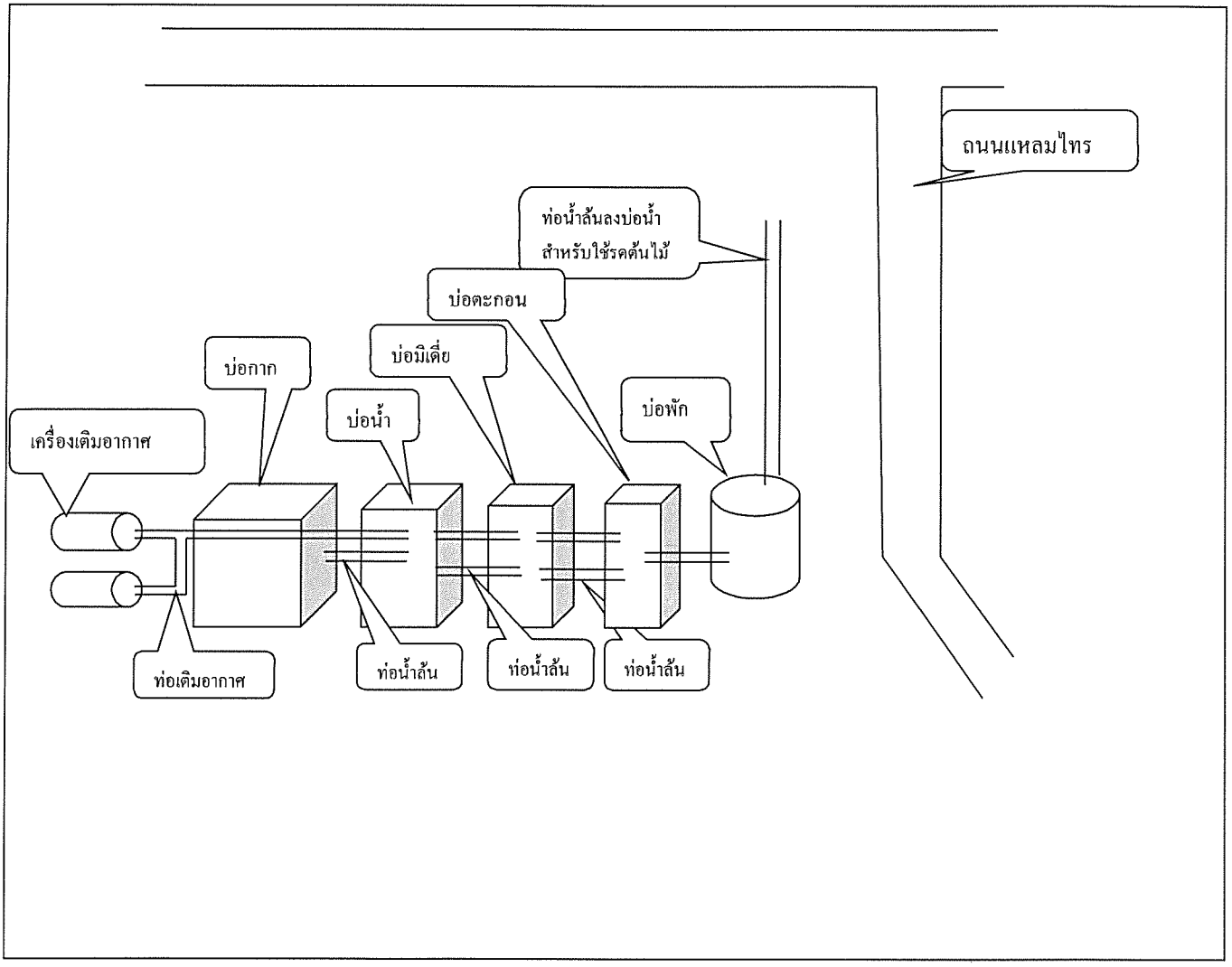
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง .....จังหวัด ..... ภูเก็ต..... โทรศัพท์ .....076-371600..... โทรสาร .....076371649.....มี .....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/7/2567	60.52	50.70	40.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
2/7/2567	60.52	50.70	40.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
3/7/2567	60.52	55.25	44.20	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
4/7/2567	60.52	53.30	42.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
5/7/2567	60.52	52.00	41.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
6/7/2567	60.52	57.85	46.28	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
7/7/2567	60.52	55.90	44.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
8/7/2567	60.52	53.30	42.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
9/7/2567	60.52	49.40	39.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
10/7/2567	60.52	47.45	37.96	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
11/7/2567	60.52	39.00	31.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
12/7/2567	60.52	38.35	30.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
13/7/2567	60.52	42.90	34.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
14/7/2567	60.52	52.00	41.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
15/7/2567	60.52	51.35	41.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
16/7/2567	60.52	45.50	36.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ
17/7/2567	60.52	41.60	33.28	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชนะกิจ

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (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. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

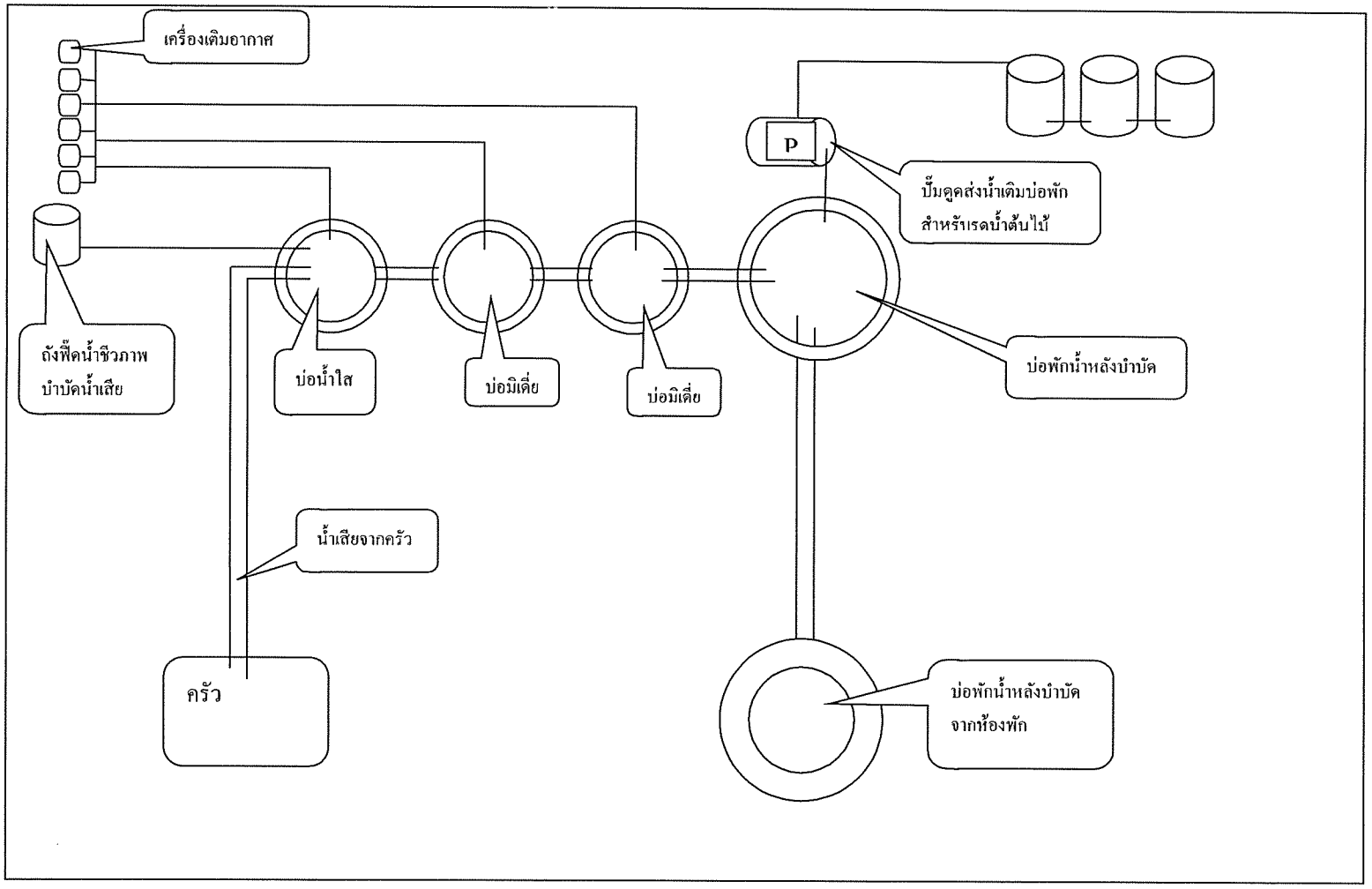
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด .....ภูเก็ต. โทรศัพท์ ....076-371600..... โทรสาร .....076-371649..... มี ....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ .ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม (Peach Hill)....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....ชนิดเติมอากาศ.....

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง ....24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ลำรางสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....-.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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

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

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

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบายบางส่วน.....

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

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

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

<u>คำเตือน</u> ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

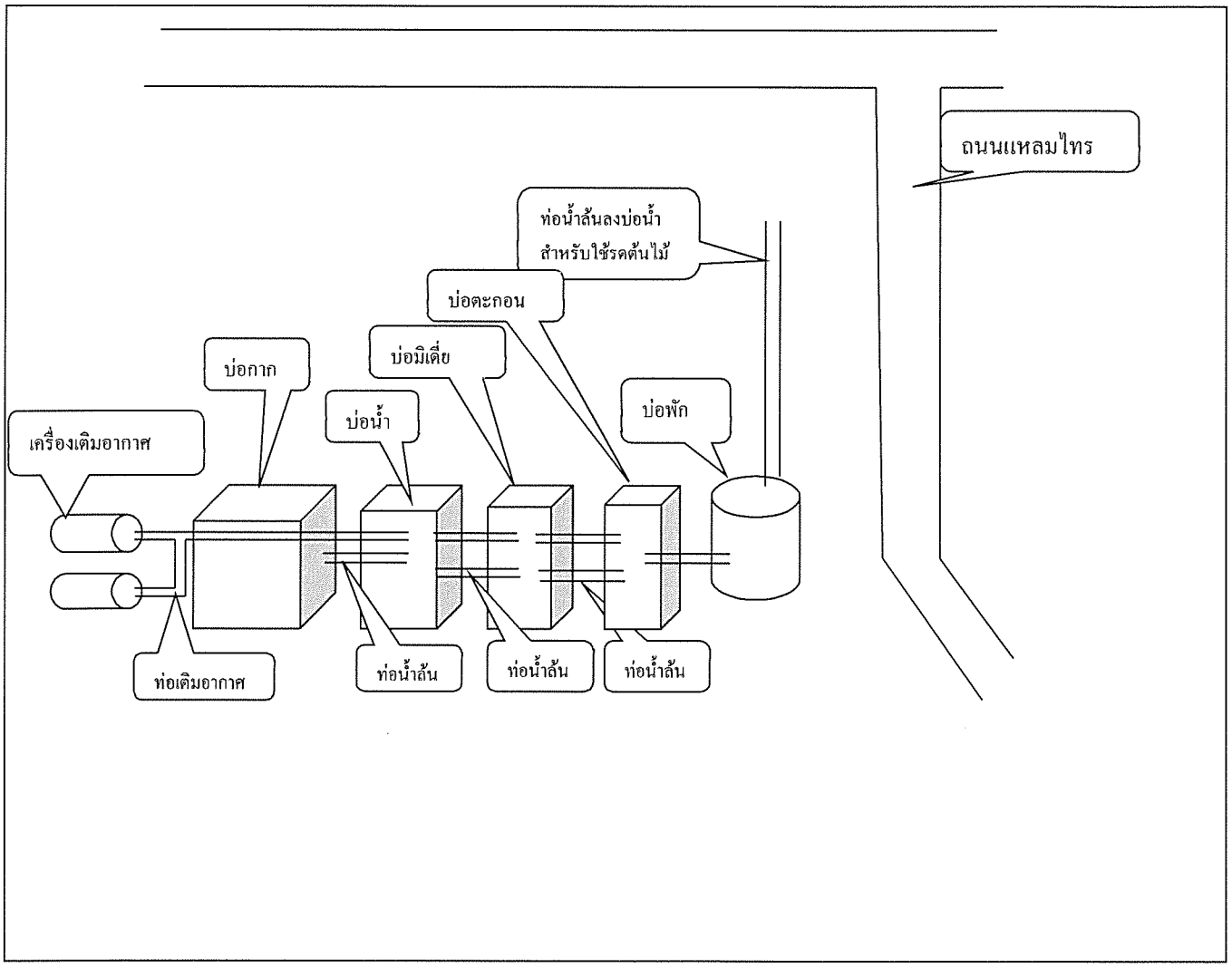
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง .....จังหวัด ..... ภูเก็ต..... โทรศัพท์ .....076-371600..... โทรสาร .....076371649.....มี .....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/8/2567	60.52	54.60	43.68	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
2/8/2567	60.52	48.10	38.48	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
3/8/2567	60.52	49.40	39.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
4/8/2567	60.52	48.10	38.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
5/8/2567	60.52	51.35	41.08	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
6/8/2567	60.52	49.40	39.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
7/8/2567	60.52	53.95	43.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
8/8/2567	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
9/8/2567	60.52	46.80	37.44	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
10/8/2567	60.52	48.10	38.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
11/8/2567	60.52	48.75	39.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
12/8/2567	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
13/8/2567	60.52	50.70	40.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
14/8/2567	60.52	40.95	32.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
15/8/2567	60.52	42.90	34.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
16/8/2567	60.52	39.00	31.20	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
17/8/2567	60.52	43.55	34.84	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
18/8/2567	60.52	45.50	36.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
19/8/2567	60.52	43.55	34.84	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
20/8/2567	60.52	37.70	30.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
21/8/2567	60.52	40.95	32.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
22/8/2567	60.52	42.90	34.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
23/8/2567	60.52	53.95	43.16	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
24/8/2567	60.52	48.10	38.48	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
25/8/2567	60.52	35.75	28.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
26/8/2567	60.52	37.70	30.16	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
27/8/2567	60.52	34.45	27.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
28/8/2567	60.52	37.70	30.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
29/8/2567	60.52	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
30/8/2567	60.52	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา
31/8/2567	60.52	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		ชัชวานา

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

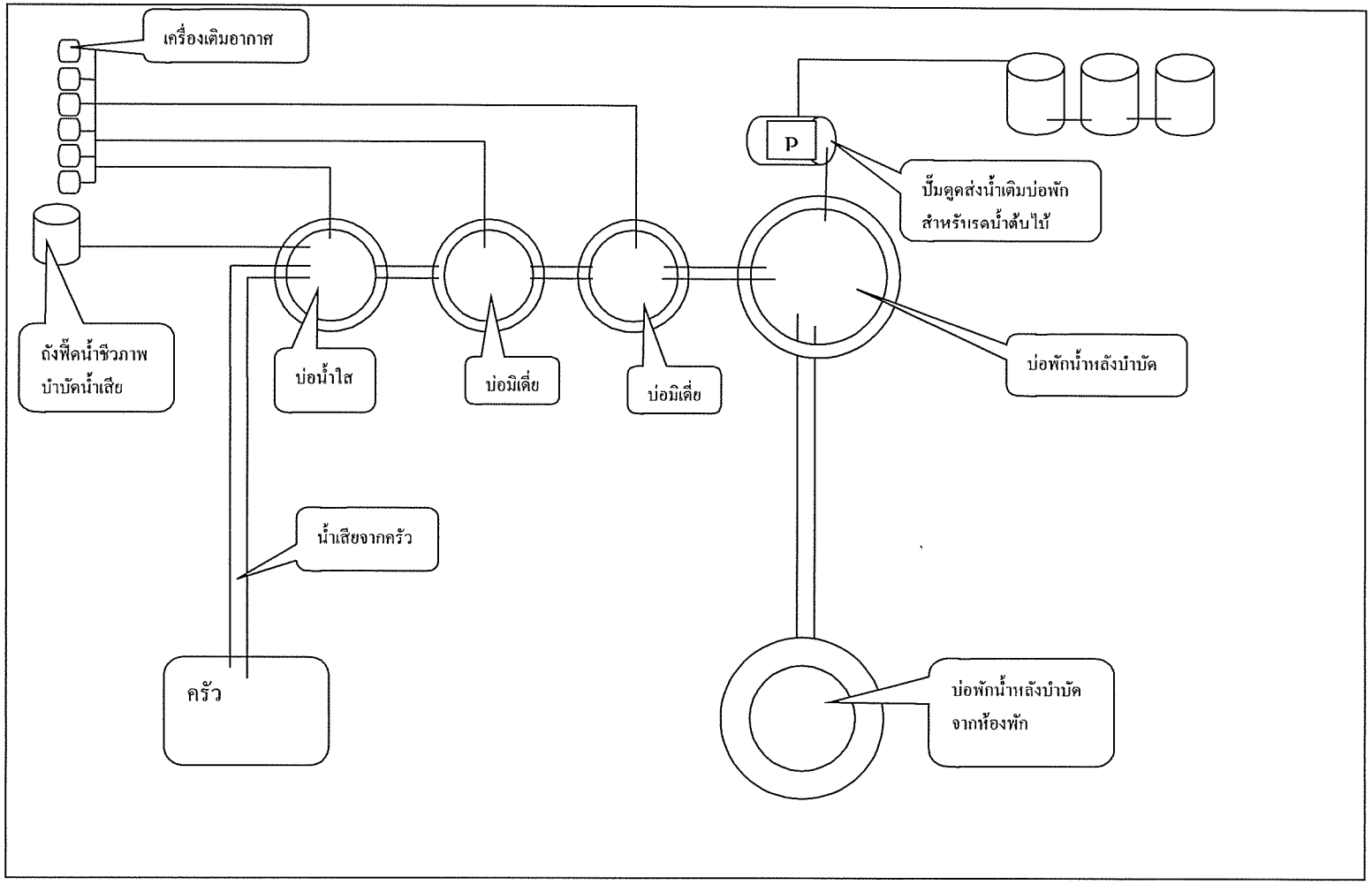
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด .....ภูเก็ต. โทรศัพท์ ....076-371600..... โทรสาร .....076-371649..... มี ....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ .ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม (Peach Hill)....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....ชนิดเติมอากาศ.....

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง ....24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ลำรางสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....-.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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

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

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

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบายบางส่วน.....

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

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

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

<u>คำเตือน</u> **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

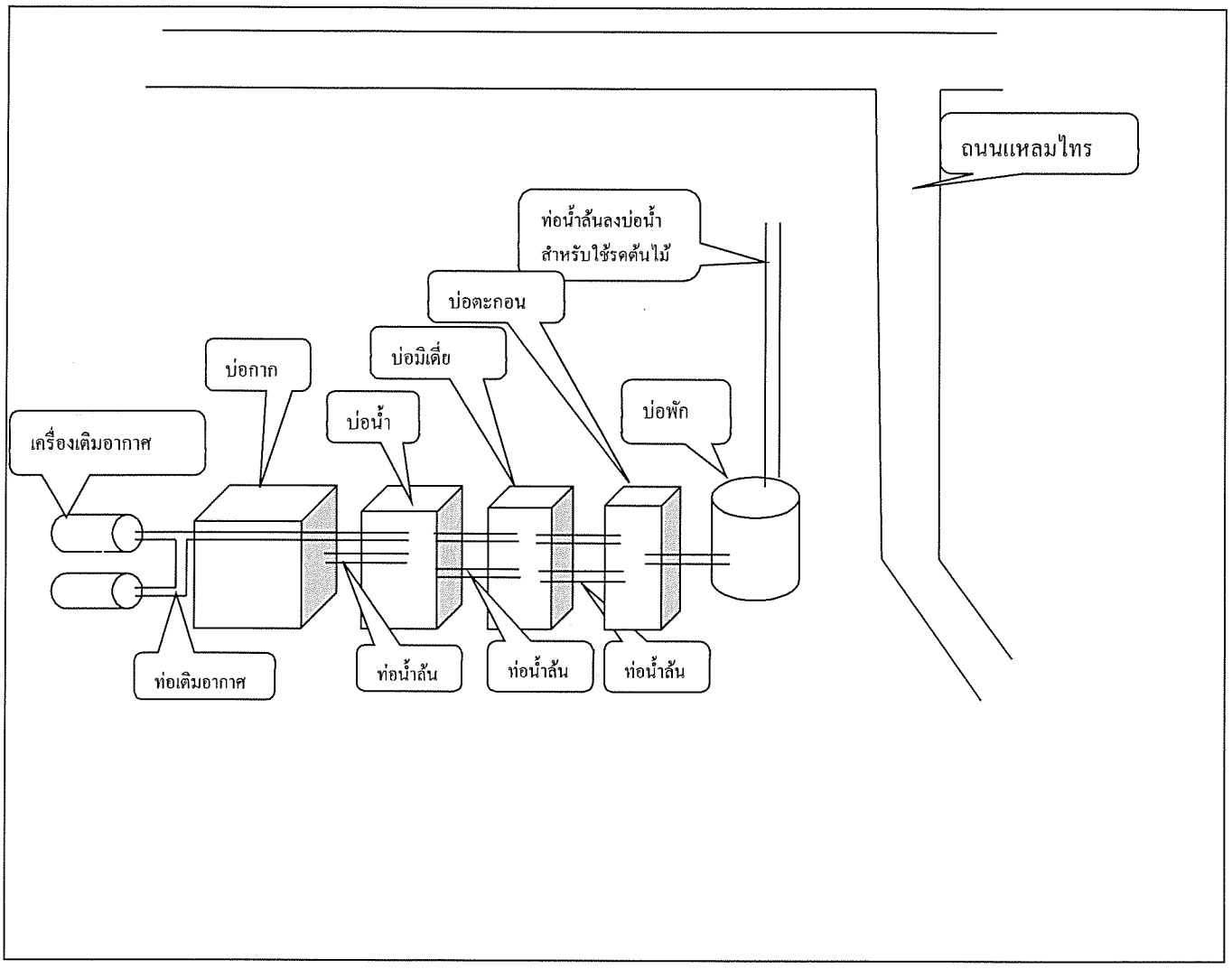
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง .....จังหวัด ..... ภูเก็ต..... โทรศัพท์ .....076-371600..... โทรสาร .....076371649.....มี .....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/9/2567	60.52	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
2/9/2567	60.52	32.50	26.00	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
3/9/2567	60.52	35.10	28.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
4/9/2567	60.52	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
5/9/2567	60.52	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
6/9/2567	60.52	36.40	29.12	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
7/9/2567	60.52	34.45	27.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
8/9/2567	60.52	34.45	27.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
9/9/2567	60.52	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
10/9/2567	60.52	35.10	28.08	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
11/9/2567	60.52	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
12/9/2567	60.52	31.20	24.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
13/9/2567	60.52	29.90	23.92	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
14/9/2567	60.52	29.90	23.92	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
15/9/2567	60.52	29.25	23.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
16/9/2567	60.52	31.20	24.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
17/9/2567	60.52	35.10	28.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
18/9/2567	60.52	37.70	30.16	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
19/9/2567	60.52	40.95	32.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
20/9/2567	60.52	50.05	40.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
21/9/2567	60.52	45.50	36.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
22/9/2567	60.52	39.65	31.72	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
23/9/2567	60.52	37.70	30.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
24/9/2567	60.52	27.95	22.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
25/9/2567	60.52	29.90	23.92	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
26/9/2567	60.52	31.85	25.48	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
27/9/2567	60.52	39.65	31.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
28/9/2567	60.52	36.40	29.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
29/9/2567	60.52	40.30	32.24	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
30/9/2567	60.52	42.25	33.80	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

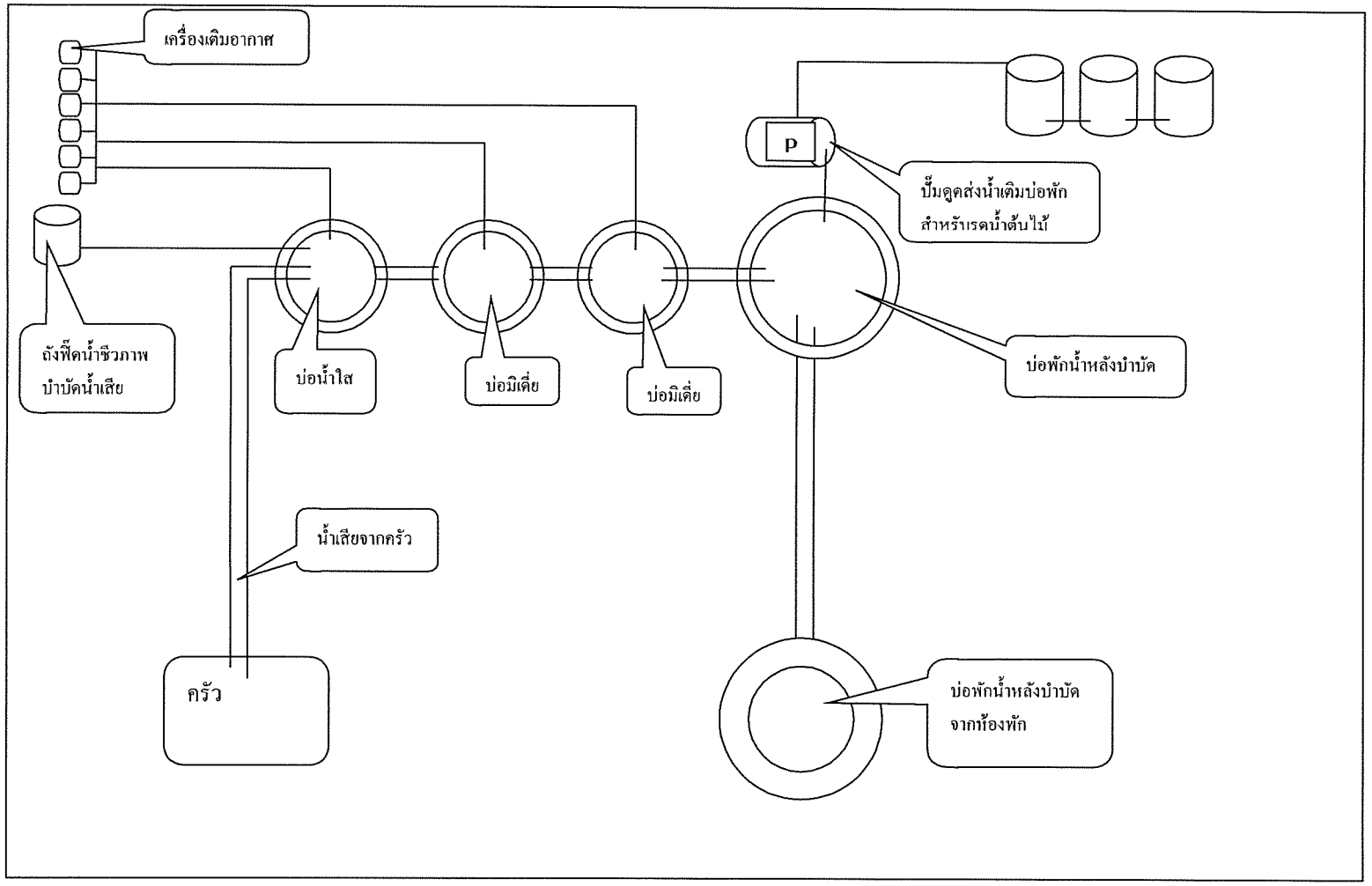
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด .....ภูเก็ต. โทรศัพท์ ....076-371600..... โทรสาร .....076-371649..... มี ....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ .ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม (Peach Hill)....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....ชนิดเติมอากาศ.....

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง ....24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ลำรางสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....-.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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

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

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

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบายบางส่วน.....

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

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

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

<u>คำเตือน</u> **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

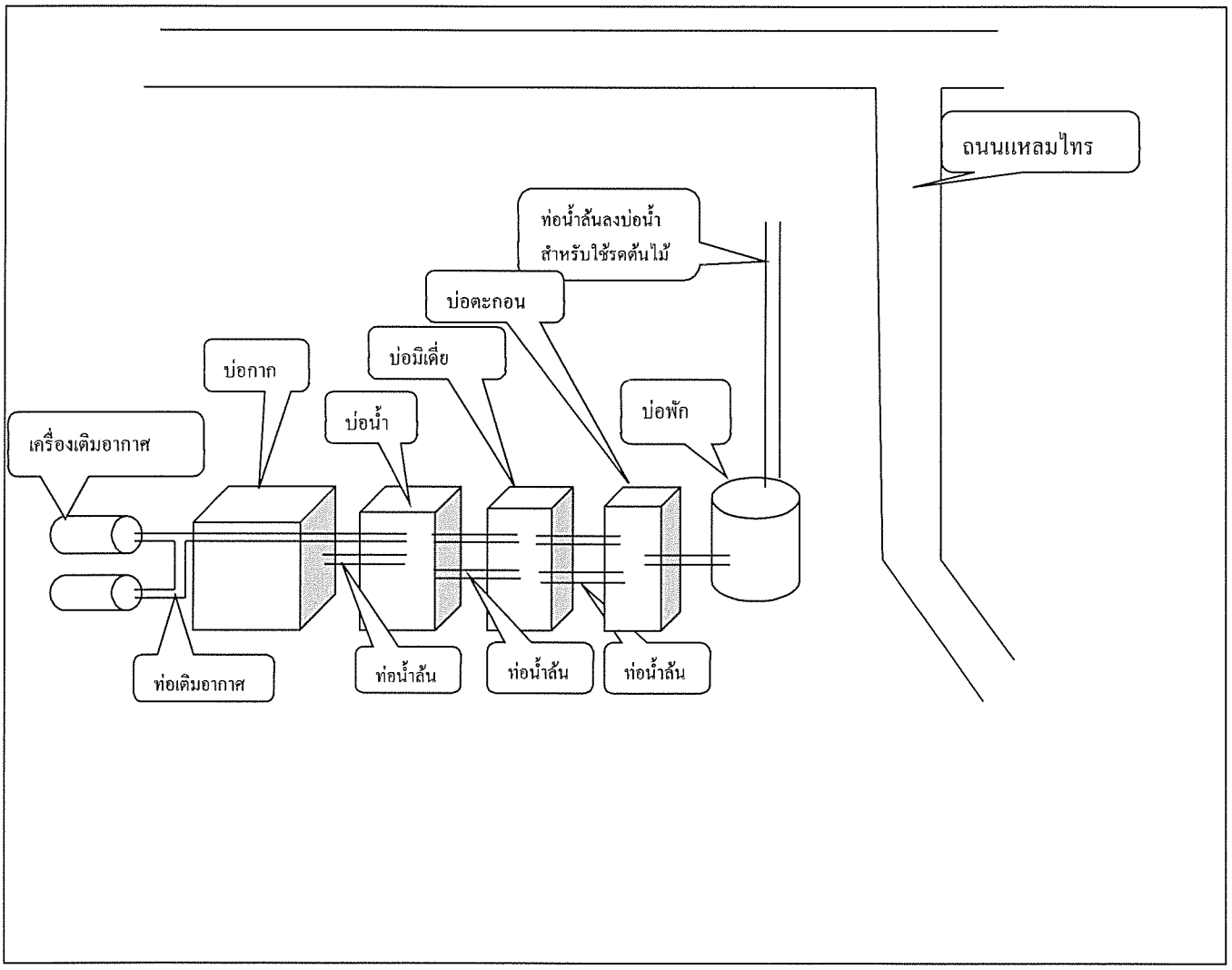
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง .....จังหวัด ..... ภูเก็ต..... โทรศัพท์ .....076-371600..... โทรสาร .....076371649.....มี .....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/10/2567	60.52	55.25	44.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
2/10/2567	60.52	66.30	53.04	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
3/10/2567	60.52	65.00	52.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
4/10/2567	60.52	55.25	44.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
5/10/2567	60.52	75.40	60.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
6/10/2567	60.52	78.00	62.40	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
7/10/2567	60.52	66.30	53.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
8/10/2567	60.52	66.95	53.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
9/10/2567	60.52	72.80	58.24	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
10/10/2567	60.52	63.05	50.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
11/10/2567	60.52	63.70	50.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
12/10/2567	60.52	66.30	53.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
13/10/2567	60.52	69.55	55.64	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
14/10/2567	60.52	77.35	61.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
15/10/2567	60.52	76.70	61.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
16/10/2567	60.52	85.15	68.12	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
17/10/2567	60.52	89.70	71.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
18/10/2567	60.52	89.05	71.24	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
19/10/2567	60.52	84.50	67.60	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
20/10/2567	60.52	89.05	71.24	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
21/10/2567	60.52	91.65	73.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
22/10/2567	60.52	91.65	73.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
23/10/2567	60.52	94.90	75.92	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
24/10/2567	60.52	89.70	71.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
25/10/2567	60.52	87.75	70.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
26/10/2567	60.52	81.90	65.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
27/10/2567	60.52	74.10	59.28	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
28/10/2567	60.52	72.15	57.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
29/10/2567	60.52	69.55	55.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
30/10/2567	60.52	85.80	68.64	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
31/10/2567	60.52	78.00	62.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

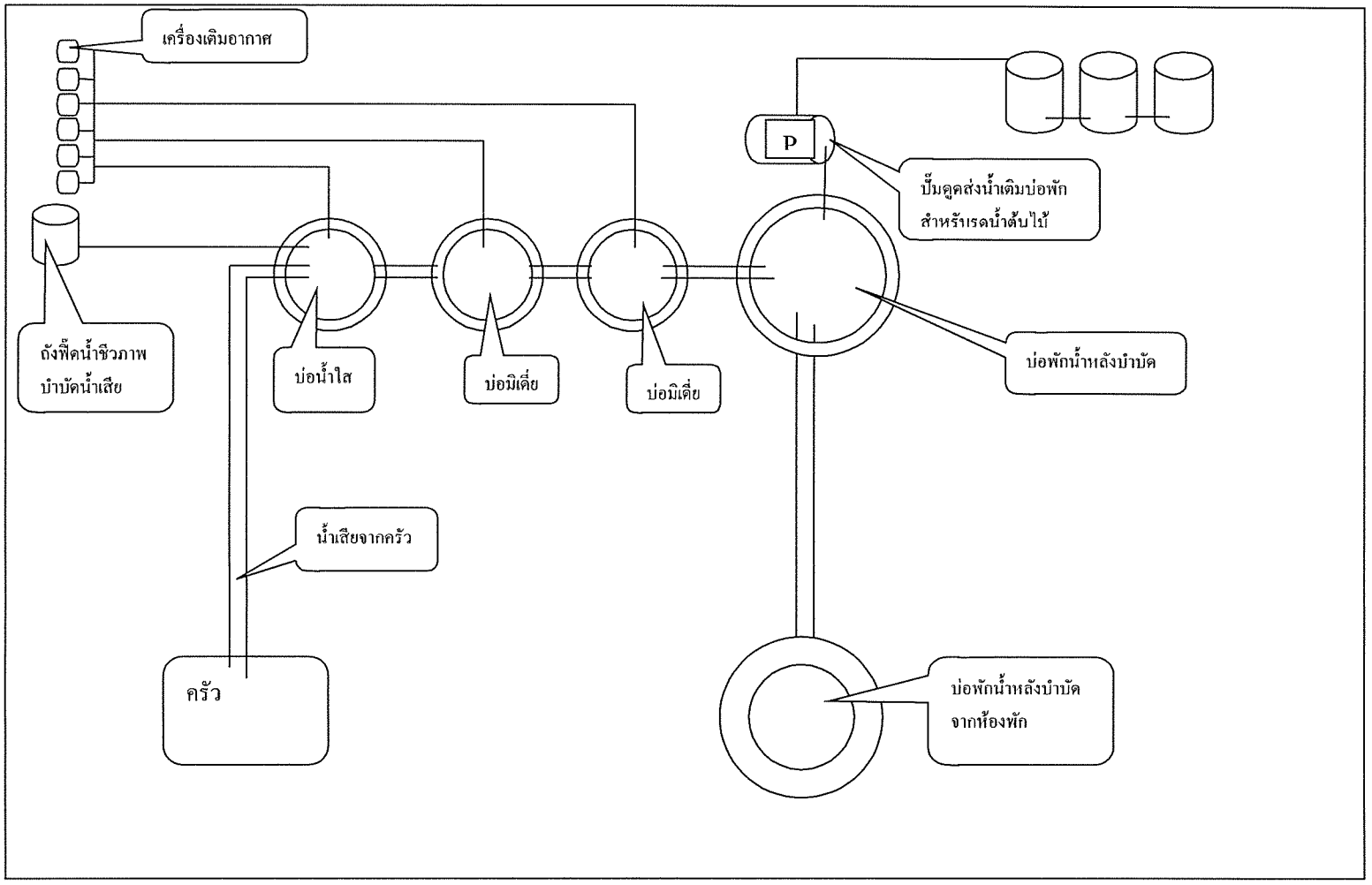
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด .....ภูเก็ต. โทรศัพท์ ....076-371600..... โทรสาร .....076-371649..... มี ....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ .ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม (Peach Hill)....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....ชนิดเติมอากาศ.....

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง ....24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ลำรางสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....-.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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

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

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

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบายบางส่วน.....

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

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

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

<u>คำเตือน</u> ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

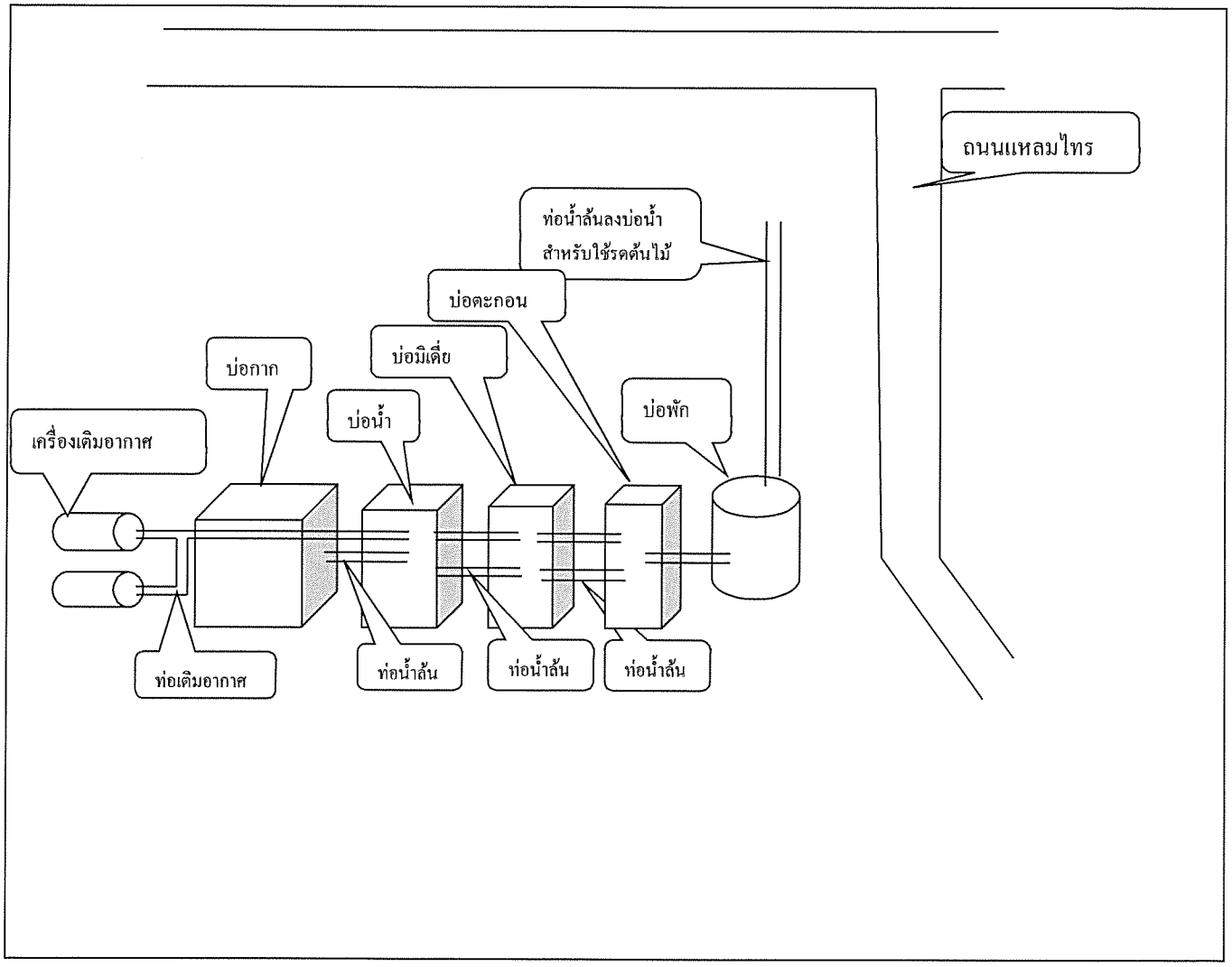
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง .....จังหวัด ..... ภูเก็ต..... โทรศัพท์ .....076-371600..... โทรสาร .....076371649.....มี .....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/11/67	60.52	26.65	21.32	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
2/11/67	60.52	33.80	27.04	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
3/11/67	60.52	30.55	24.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
4/11/67	60.52	40.95	32.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
5/11/67	60.52	42.90	34.32	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
6/11/67	60.52	46.80	37.44	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
7/11/67	60.52	74.10	59.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
8/11/67	60.52	41.60	33.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
9/11/67	60.52	44.85	35.88	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
10/11/67	60.52	43.55	34.84	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
11/11/67	60.52	55.90	44.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
12/11/67	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
13/11/67	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
14/11/67	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
15/11/67	60.52	53.30	42.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
16/11/67	60.52	48.10	38.48	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง
17/11/67	60.52	55.25	44.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วาง

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
18/11/67	60.52	57.85	46.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
19/11/67	60.52	53.30	42.64	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
20/11/67	60.52	61.75	49.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
21/11/67	60.52	63.70	50.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
22/11/67	60.52	63.70	50.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
23/11/67	60.52	63.70	50.96	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
24/11/67	60.52	63.70	50.96	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
25/11/67	60.52	68.90	55.12	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
26/11/67	60.52	66.30	53.04	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
27/11/67	60.52	66.95	53.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
28/11/67	60.52	67.60	54.08	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
29/11/67	60.52	72.15	57.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
30/11/67	60.52	78.65	62.92	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

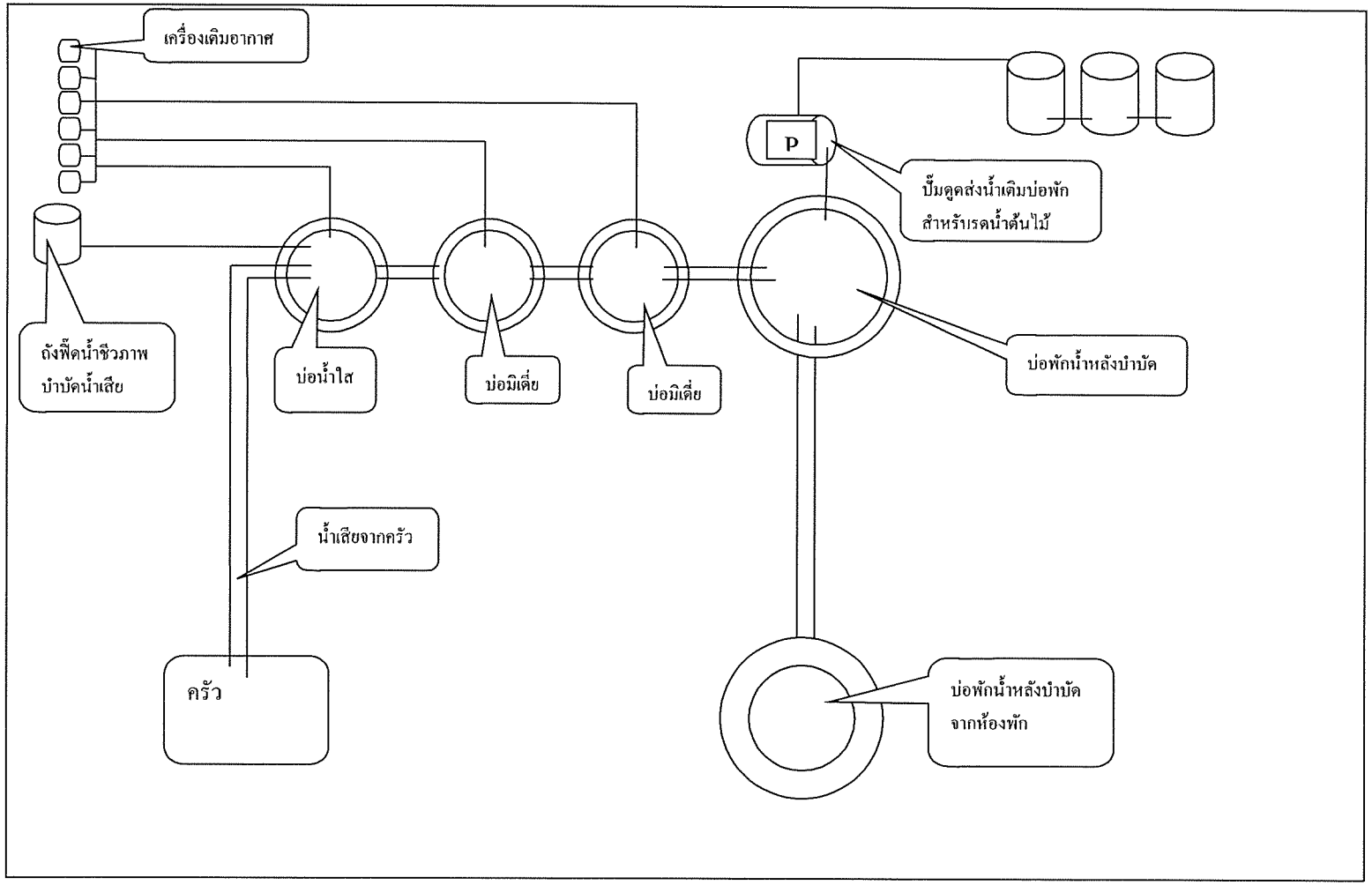
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

<u>แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่</u>


เครื่องเติมอากาศ
P
ปั๊มดูดส่งน้ำเติมบ่อพัก
สำหรับรดน้ำต้นไม้
ถังฟิ๊ดน้ำชีวภาพ
บำบัดน้ำเสีย
บ่อน้ำใส
บ่อมิเดี่ย
บ่อมิเดี่ย
บ่อพักน้ำหลังบำบัด
น้ำเสียจากครัว
ครัว
บ่อพักน้ำหลังบำบัด
จากห้องพัก

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด .....ภูเก็ต. โทรศัพท์ ....076-371600..... โทรสาร .....076-371649..... มี ....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ .ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม (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/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....ชนิดเติมอากาศ.....

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง ....24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ลำรางสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....-.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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

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

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

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบายบางส่วน.....

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

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

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

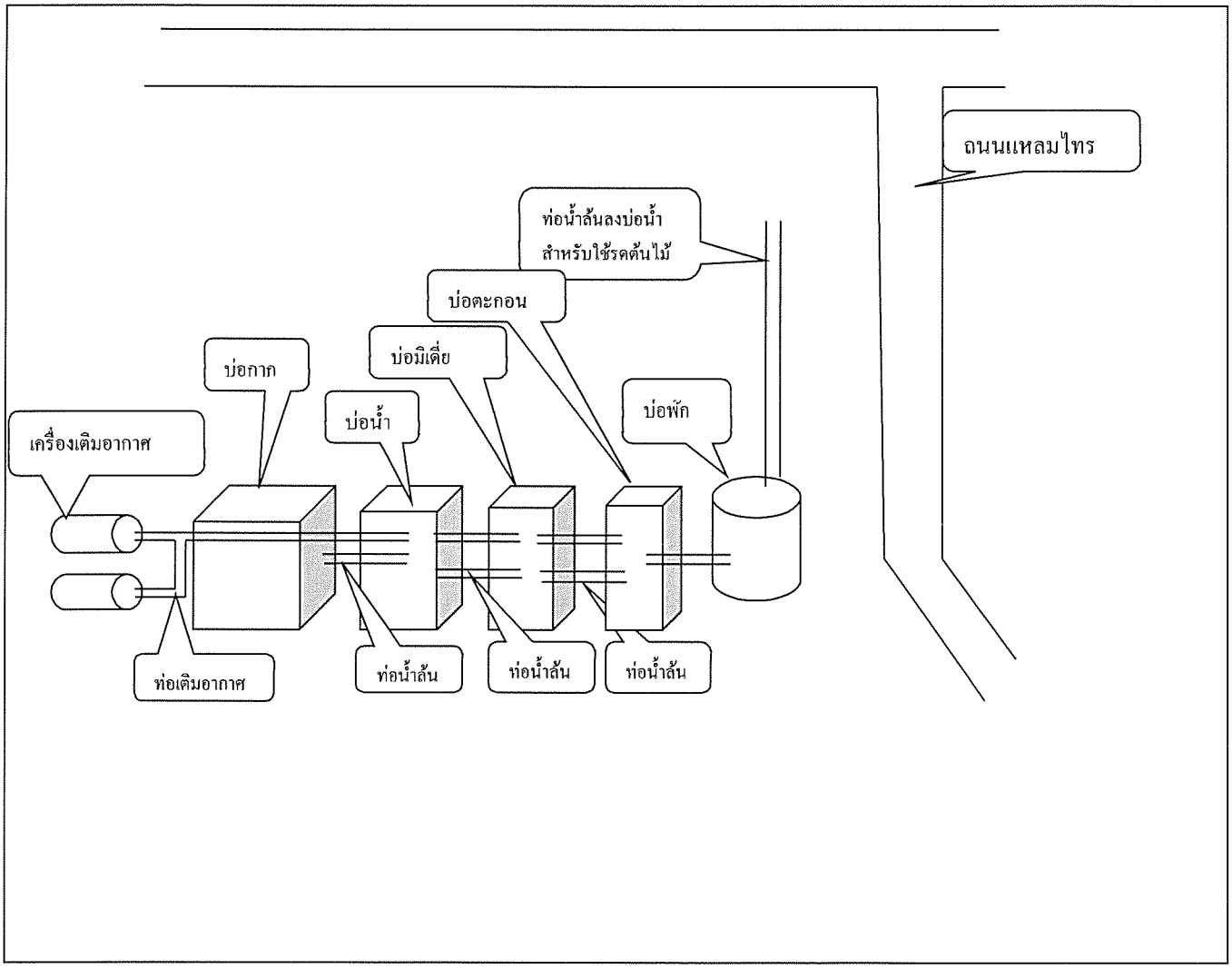
<u>คำเตือน</u> ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง .....จังหวัด ..... ภูเก็ต..... โทรศัพท์ .....076-371600..... โทรสาร .....076371649.....มี .....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม.(PeachHill).... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/12/67	60.52	58.50	46.80	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
2/12/67	60.52	52.65	42.12	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
3/12/67	60.52	69.55	55.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
4/12/67	60.52	66.95	53.56	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
5/12/67	60.52	59.80	47.84	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
6/12/67	60.52	55.90	44.72	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
7/12/67	60.52	61.10	48.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
8/12/67	60.52	61.10	48.88	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
9/12/67	60.52	57.20	45.76	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
10/12/67	60.52	65.00	52.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
11/12/67	60.52	69.55	55.64	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
12/12/67	60.52	79.95	63.96	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
13/12/67	60.52	82.55	66.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
14/12/67	60.52	81.90	65.52	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
15/12/67	60.52	78.65	62.92	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
16/12/67	60.52	82.55	66.04	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
17/12/67	60.52	82.55	66.04	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง

วัน/ /เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
18/12/67	60.52	86.45	69.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
19/12/67	60.52	87.10	69.68	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
20/12/67	60.52	81.25	65.00	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
21/12/67	60.52	76.70	61.36	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
22/12/67	60.52	71.50	57.20	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
23/12/67	60.52	79.95	63.96	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
24/12/67	60.52	86.45	69.16	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
25/12/67	60.52	89.70	71.76	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
26/12/67	60.52	89.70	71.76	ระบายบางส่วน	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
27/12/67	60.52	89.05	71.24	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
28/12/67	60.52	90.35	72.28	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
29/12/67	60.52	94.25	75.40	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
30/12/67	60.52	94.90	75.92	ระบายบางส่วน	10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง
31/12/67	60.52	92.30	73.84	ระบายบางส่วน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-		วราง

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

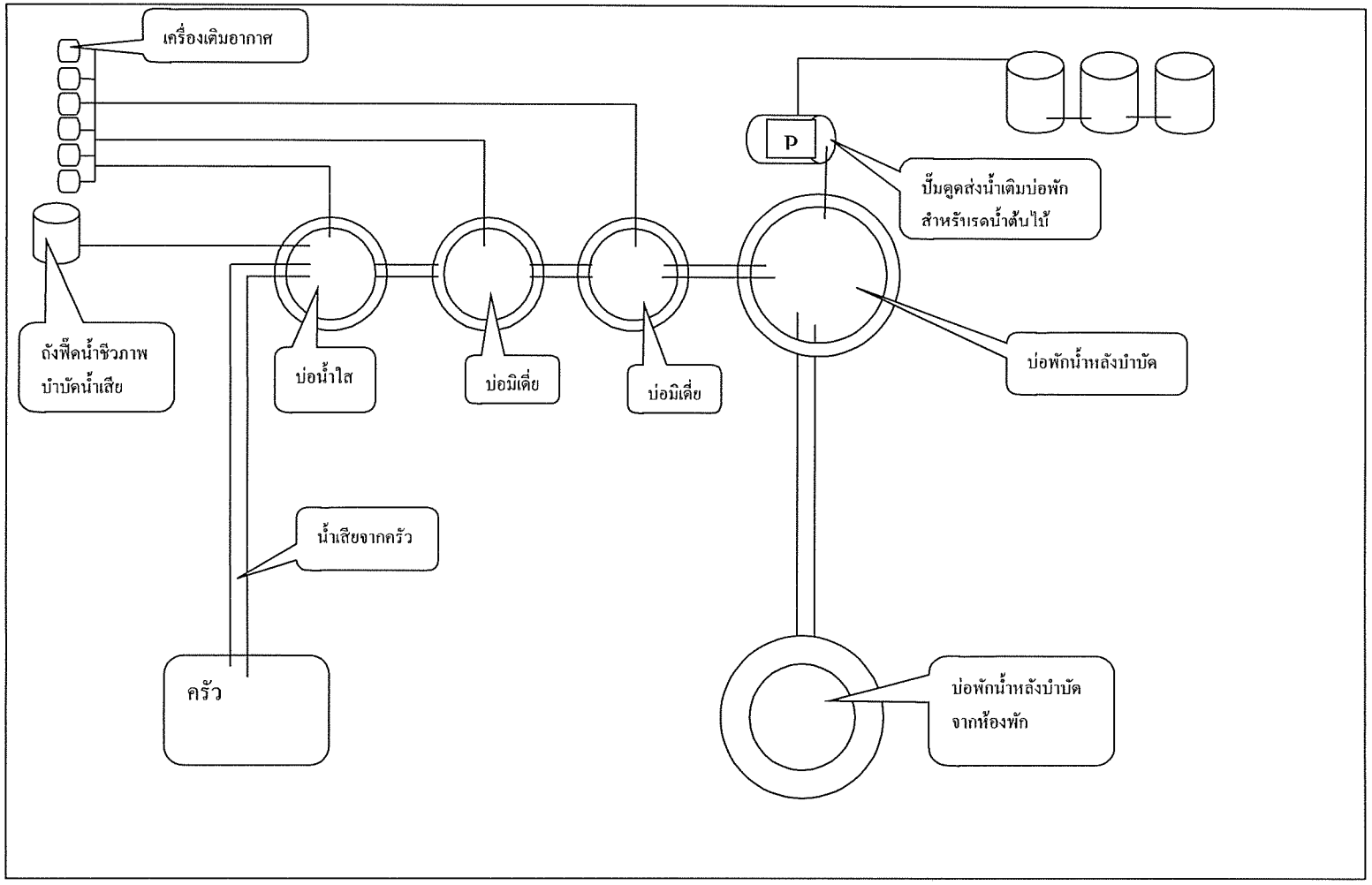
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่



แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....2..... หมู่ที่ .....-..... ซอย .....-..... ถนน .....แหลมไทร..... แขวง/ตำบล .....กะรน..... เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด .....ภูเก็ต. โทรศัพท์ ....076-371600..... โทรสาร .....076-371649..... มี ....นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล.. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ .ประกอบกิจการประเภท .....โรงแรม (Peach Hill)....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....-..... ออกให้โดย .....-..... หมดอายุ .....-.....

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวอังคณา ธเนศวิเศษกุล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายทวิช สุวรรณภักดี)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....ชนิดเติมอากาศ.....

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☑ แบบต่อเนื่อง ....24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ลำรางสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....-.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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

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

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

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบายบางส่วน.....

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

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

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

<u>คำเตือน</u> **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗