

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2
- เอกสารแนบที่ 5 เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย/สึนามิ
- เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จการสูบตะกอน/ไขมัน
- เอกสารแนบที่ 9 ระบบสาธารณูปโภค
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจเช็คท่อน้ำใช้ในโรงแรม
- เอกสารแนบที่ 11 หนังสือการตอบรับการซ่อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1
เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/
มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๕ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับค่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๘/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ค่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๑

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ หมดหมื่น

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวสุภาภา กักดีสุวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๔

๕) นายสมศรพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศษศรีนทรี)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ผู้ให้บริการและสนับสนุนกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๕๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๕๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับค่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๒๕๐

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๕ ๐

ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

| 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 |

เอกสารอ้างอิง

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

(นายณเรศวร์ ตริยงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration



The management system of Certificate Number 621371
 BK Nature Taurus Company Limited
 59/386 Moo 4, Kathu, Phuket, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019
 Latest issue: 19 December 2022
 Expiry Date: 08 September 2023
 subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
 Chief Executive Officer



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



ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 (Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท บีเคเนเจอร์ ทาอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๕๘/๓๕๖ หมู่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
 ๕๘/๓๕๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ใบรับรองระบบงานตามมาตรฐาน

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๔ - ๒๕๖๑
 (Standard No. TS 17025-2561 (2018) ISO/IEC 17025: 2017)

ข้อกำหนดทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและเทียบมาตรฐานการสอบเทียบ
 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทสอ.๐๕๑๐

(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดของขอบเขตการสอบเทียบ 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 รรยมานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
 (Certificate No.)



Signed by the Registrar (นายเอกนิติ รรยมานนท์) (TSI)

Thai Industrial Standards Institute (TISI)

Code: 2023-03-03T10:25:56.593+07:00

5136127e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)



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 ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว
(Permanent) (Site) (Temporary)

☐เคลื่อนที่ ☐หลายสถานที่
(Mobile) (Multisite)

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

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 ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว
(Permanent) (Site) (Temporary)

☐เคลื่อนที่ ☐หลายสถานที่
(Mobile) (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, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl ⁻ B |
| 3. น้ำเสีย (wastewater) | - Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L - Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L | - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B |

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถกษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีที่ระบายน้ำทิ้งเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการเปปลา

(๑๐) กัศดาการหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ก.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម និង រដ្ឋបាលនៃគណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត

អគ្គនាយកដ្ឋានប្រចាំប្រជាជន

ស្ថានភាព ១១ មិល្លី ៧ ម៉ែត្រ ៧ ម៉ែត្រ

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម និង រដ្ឋបាលនៃគណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត ១១ មិល្លី

គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត ១១ មិល្លី ៧ ម៉ែត្រ ៧ ម៉ែត្រ

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម និង រដ្ឋបាលនៃគណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត ១១ មិល្លី

គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត ១១ មិល្លី ៧ ម៉ែត្រ ៧ ម៉ែត្រ

គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត ១១ មិល្លី ៧ ម៉ែត្រ ៧ ម៉ែត្រ

(លេខ១២៣) មន្ត្រីប្រចាំប្រជាជន ១១ មិល្លី ៧ ម៉ែត្រ ៧ ម៉ែត្រ

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម និង រដ្ឋបាលនៃគណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត

គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត ១១ មិល្លី ៧ ម៉ែត្រ ៧ ម៉ែត្រ

ស្ថានភាព ១១ មិល្លី ៧ ម៉ែត្រ ៧ ម៉ែត្រ ១១ មិល្លី ៧ ម៉ែត្រ ៧ ម៉ែត្រ

១១ មិល្លី

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖๕๕๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ศรีพันวา ย่ำหยา
ของบริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๗๕๕๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ ศรีพันวา ย่ำหยา ของบริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่
คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ศรีพันวา ย่ำหยา ของบริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๒๔ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ๗,๙๔๕.๖๖
ตารางเมตร จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ศรีพันวา ย่ำหยา
ของบริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้
บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาต
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

48-

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ของ บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ศรีพินา ย่าหยา เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารห้องพัก สูง 3 ชั้น มีชั้นดาดฟ้า และอาคารส่วนบริการ สูง 3 ชั้น มีห้องพักรวมทั้งสิ้น จำนวน 24 ห้องพัก พื้นที่โครงการตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 40103 เลขที่ดิน 72 จำนวน 1 ไร่ 3 งาน 15.4 ตารางวา หรือคิดเป็น 9,261.60 ตารางเมตร พื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาเป็นโครงการโรงแรม ศรีพินา ย่าหยา จึงมีขนาดเนื้อที่ดิน 5 ไร่ 1 งาน 84 ตารางวา หรือคิดเป็น 8,736 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ของ บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ยาหยา ช่างดำเนินการ

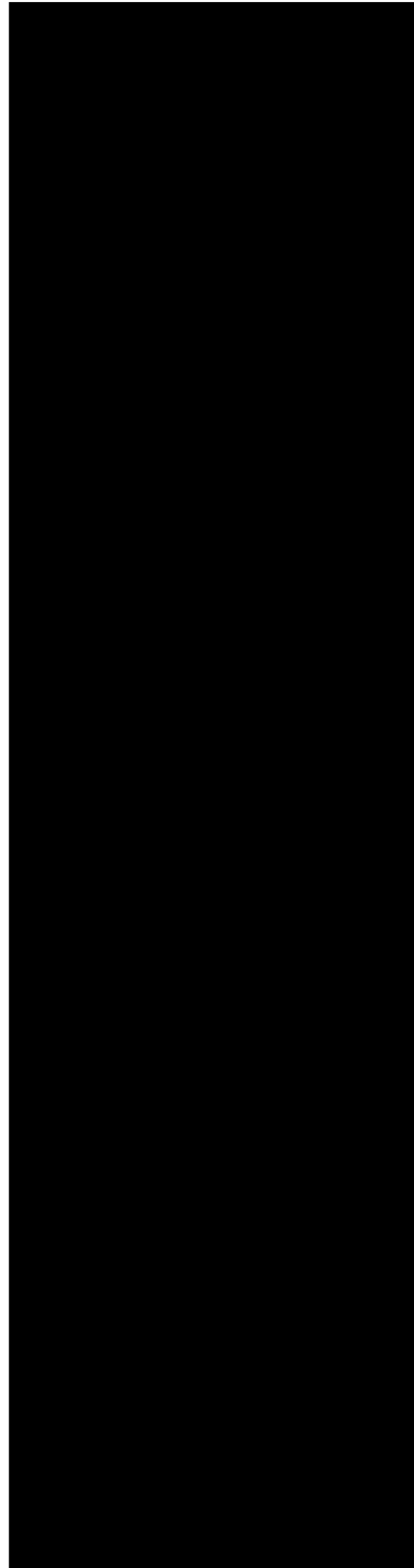
| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ |
|------------------------|---|--|---|---|--|
| 1. การเกิดฝุ่นละออง | - บริเวณที่ติดตั้งแผนที่พื้นที่ภัย | - สภาพการทำงาน | - ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ | - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิดเอนซ์ จำกัด |
| | - ภายในโครงการ | - การเชื่อมแผ่นอพยพ | - ตรวจสอบการเชื่อมแผ่นอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่อาศัยและพนักงานในโครงการ | - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิดเอนซ์ จำกัด |
| 2. คุณภาพอากาศ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 1) | - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) | - ตรวจวัดโดยระบบกราวิมेटริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโดรุ่ม (High Volume Air Sampler) - ตรวจวัดโดยระบบกราวิมेटริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโดรุ่ม (High Volume Air Sampler) | - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิดเอนซ์ จำกัด - บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิดเอนซ์ จำกัด |
| 3. การคมนาคมขนส่ง | - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | - การอำนวยความสะดวก | - ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ | - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิดเอนซ์ จำกัด |
| | - บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง | - สภาพการใช้งาน | - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน | - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิดเอนซ์ จำกัด |

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีหะวา ยำหยา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พหุภารกิจ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|---|--|
| 4. การใช้ไฟฟ้า | - เส้นท่อไฟฟ้าใช้ | - สภาพการใช้งาน | - ตรวจสอบการรั่วไหลของไฟฟ้าในเส้นท่อ | - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ | - บริษัท ขาญอิสสระ เรซซิเดนซ์ จำกัด |
| 5. การระบายน้ำ | - ท่อระบายน้ำของ โครงการ | - การแตกหรือ การรั่วซึมของท่อ | - ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ | - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ | - บริษัท ขาญอิสสระ เรซซิเดนซ์ จำกัด |
| | - เครื่องสูบน้ำ | - อัตราการสูบ | - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ | - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ | - บริษัท ขาญอิสสระ เรซซิเดนซ์ จำกัด |
| | - ท่อระบายน้ำของ โครงการ | - ปริมาณตะกอน | - ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำและ บ่อหล่ง | - ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาญอิสสระ เรซซิเดนซ์ จำกัด |

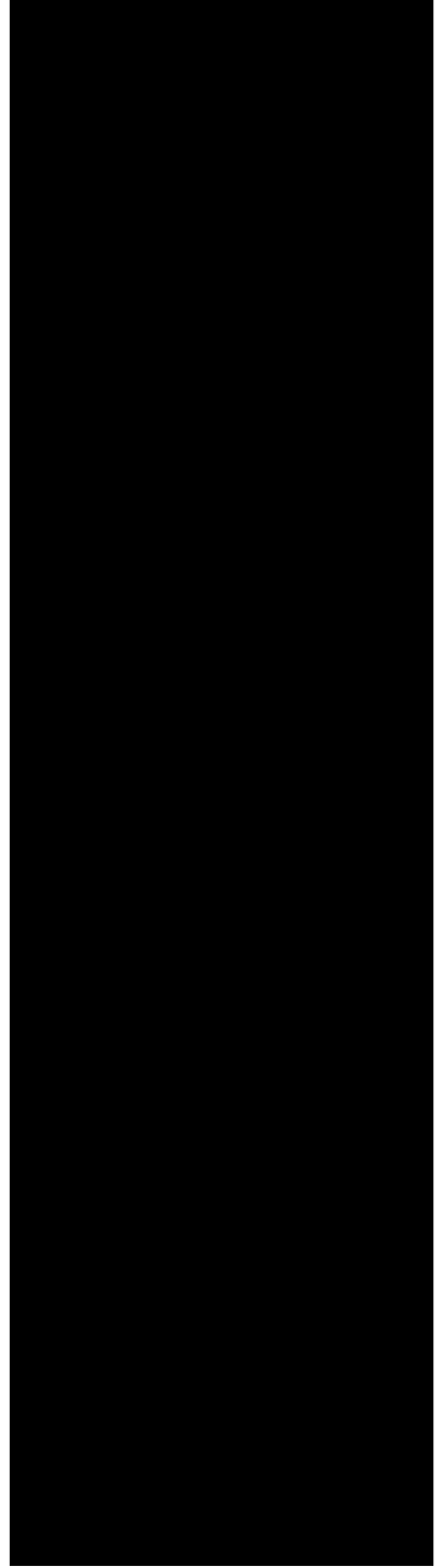
ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่านพา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ |
|------------------------|--|--|---|---|--|
| 6.การจัดการน้ำเสีย | <p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <p>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</p> | <p>- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ความเป็นกรดต่าง ■ บีโอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย ■ สลัไฟด์ ■ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ■ ปริมาณตะกอนหนัก ■ น้ำมันและไขมัน ■ ทีเคเอ็น ■ โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด | <p>- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ pH meter ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ■ วิธี Titrate ■ วิธีการหยดแขวนแขวนอนุภาค 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการกรวยอิมโฮฟฟ์ (Imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique | <p>- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>- บริษัท ชาญอิสสระ เวสท์เดนท์ จำกัด</p> |



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพิริมา ย่านหา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

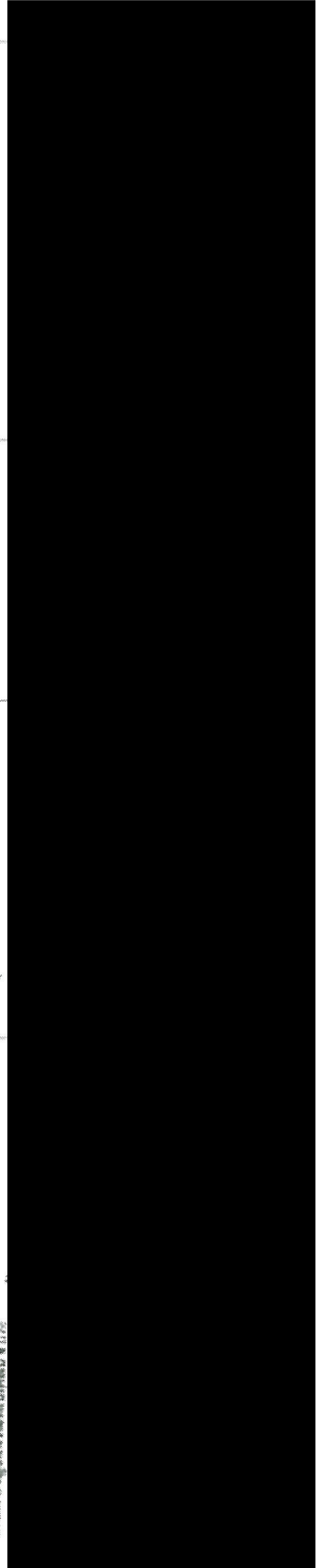
| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ |
|------------------------------|--|------------------------------------|--|---|------------------------------------|
| 7. การจัดการมูลฝอย | - ห้องพักขยะ | - สภาพของถังขยะ | - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรั่วซึมของถังขยะ | - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาญอิสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด |
| | | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง | - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม | - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาญอิสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด |
| 8. การป้องกันอัคคีภัย | - บริเวณที่ตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | - สภาพการใช้งาน | - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที | - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต | - บริษัท ขาญอิสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด |
| | | - จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) | - ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) | - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาญอิสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด |
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | - จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) | - ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) | - ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) | - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาญอิสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด |



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพิทวา ย่าหย่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้มีรับผิดชอบดำเนินการ |
|--------------------------|-------------------------------|---|---|----------------------------------|---------------------------------------|
| 10. สวะขี้มูลสัตว์ (ต่อ) | | - ในตรง | - วิธี Cadmium Reduction Method | - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาวอุยีสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด |
| | | - จุลลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) | - วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique | - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาวอุยีสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด |
| | บริเวณสวะขี้มูลสัตว์ในโครงการ | - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสวะขี้มูลสัตว์ (Life guard) โดยอยู่ประจำสวะขี้มูลสัตว์ตลอดเวลาที่เก็บกวาด | - การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาวอุยีสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด |
| | | - อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น | - การตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งาน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาวอุยีสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด |
| | | - สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสวะขี้มูลสัตว์ และพื้นผิวได้สวะขี้มูลสัตว์ | - ตรวจสอบพื้นที่ผิวทางเดินรอบสวะขี้มูลสัตว์ และพื้นผิวได้สวะขี้มูลสัตว์ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาวอุยีสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด |
| | | - ขอบสระและทางเดินสวะขี้มูลสัตว์ | - ตรวจสอบไม่ให้น้ำขัง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาวอุยีสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด |
| | | - ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สวะขี้มูลสัตว์ | - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่เปลี่ยนแปลง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาวอุยีสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด |
| | | - อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง | - ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ขาวอุยีสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด |

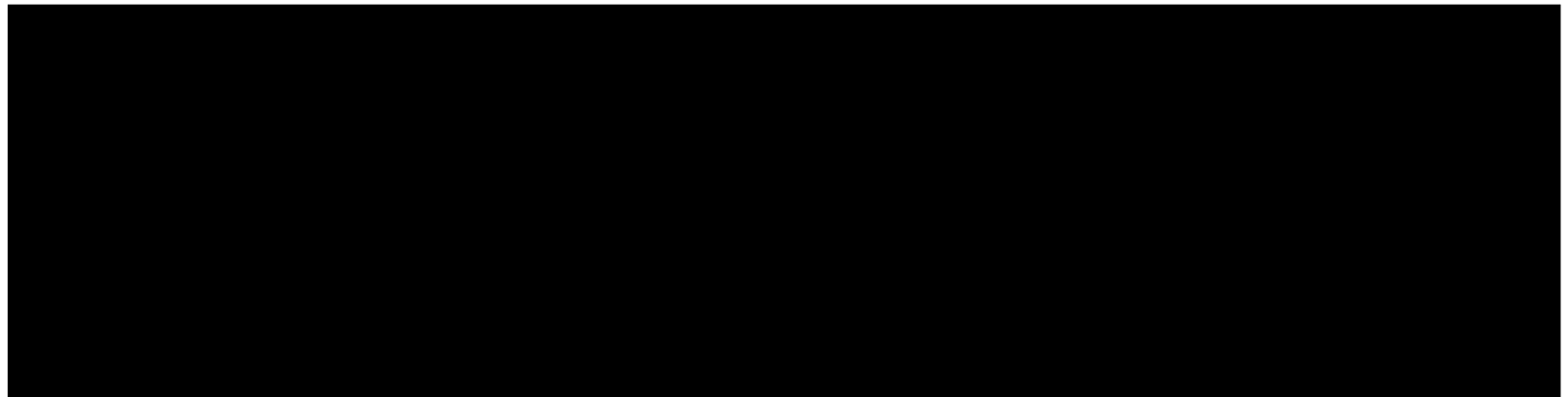
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพินา ยาทยา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ |
|------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 11. สุขภาพ | - เครื่องปรับอากาศ | - ความสะอาด | - ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ | - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ซาญอัสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด |
| | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย | - ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย | - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ซาญอัสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด |
| | - บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ | - พื้นที่สีเขียว | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน้ำดูอยู่เสมอ | - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท ซาญอัสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด |

หมายเหตุ กำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป โดยในระยะดำเนินการให้นำส่งไปยังจังหวัดภูเก็ต



เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1 ทส.2



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

ที่อยู่ : 58/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปู้ อำเภอกะปู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4385 โทรสาร : 076 619905
Address : 58/386 Moo 4, Tambon Kaphu, Kaphu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4385 Fax: 076 619905
แฟกซ์/อีเมล (Fax ID.): 05355610131615 E-mail: bknature.t@gmail.com



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

ที่อยู่ : 58/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปู้ อำเภอกะปู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4385 โทรสาร : 076 619905
Address : 58/386 Moo 4, Tambon Kaphu, Kaphu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4385 Fax: 076 619905
แฟกซ์/อีเมล (Fax ID.): 05355610131615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-945/08
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-250

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ซามอกปอง เพรซิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | |
| | โทร (Tel.) : -- | โทรสาร (Fax) : -- | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพินา ย่างยา | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 24/07/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 24/07/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samokpong Pongsiridech ^[1] |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 24-25/07/2023 | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 31/07/2023 | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ^[2] |
|--|--------------|---|----------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 230724/12 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกกระบนน้ำบัก | |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | อาคาร Yaya | น้ำทิ้งอาคาร |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | น้ำเสีย | ประเภท ค |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | 11.42 น. | |
| | | | เหลือสูงพื้น มีตะกอน | |
| กรด-เบส (pH) at 25 °C | -- | Electrometric Method part 4500-H ⁺ B | 7.3 | 5.0-8.0 |
| บีโอดี (BOD) | mg/L | Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B | 15.3 | ≤40.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/L | Dried at 105 -105 °C part 2540D | 16.8 | ≤50.0 |
| ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 100 °C part 2540C | 268 | ≤900 |
| ไนโตรเจน ทึบเคเอ็ม (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B | 15.7 | ≤40.0 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][4]} | mg/L | Iodometric part 4500-S ²⁻ F | 0.10 | ≤3.0 |
| ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][4]} | 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] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยต้องปฏิบัติตามทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-945/08

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ซามอกปอง เพรซิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | |
| | โทร (Tel.) : -- | โทรสาร (Fax) : -- | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพินา ย่างยา | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 24/07/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 24/07/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samokpong Pongsiridech ^[1] |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 24-25/07/2023 | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 31/07/2023 | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ^[2] |
|--|--------------|--|----------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 230724/12 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกกระบนน้ำบัก | |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | อาคาร Yaya | น้ำทิ้งอาคาร |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | น้ำเสีย | ประเภท ค |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | 11.42 น. | |
| | | | เหลือสูงพื้น มีตะกอน | |
| การเจือจางของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][4]} | mL | Gravimetric part 2540F | 0.10 | ≤0.50 |
| โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][4]} | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 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 กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยต้องปฏิบัติตามทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

ปัจจัยที่กระทบความน่าเชื่อถือของข้อมูลการรายงานผลการวิเคราะห์

F-P-7.8 01/1 V2, 1 มกราคม 2563

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ปัจจัยที่กระทบความน่าเชื่อถือของข้อมูลการรายงานผลการวิเคราะห์

F-P-7.8 01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปู้ อำเภอสะบัก จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, 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

หน้า (Page) : 5 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-945/06

| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ซาแมคปอง เพงสิริเดช จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | | |
|---|---|--|---|-----------------------------------|
| ที่อยู่ (Address) | : 86 หมู่ 8 ตำบลศรีคีต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพันวา อำเภอ | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 24/07/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling | |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 24/07/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samakpong Pengsiridech ⁽¹⁾ | |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 24-25/07/2023 | | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 31/07/2023 | | | |
| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾ | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾ |
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 230724/14 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำประปา | น้ำประปา |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำ | น้ำ |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 11.55 น. | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | ใส | |
| โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽¹⁾⁽²⁾ | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E | N.D. | ≤10 |
| อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽¹⁾⁽²⁾ | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E | N.D. | ไม่พบ |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 - [2] ค่าและมาตรฐานคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปาหรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่น
 - [3] Not TISI Accredited
 - [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
 - [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ตรวจรายงาน :

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะถือว่าถูกต้องหากท่านเฉพาะเจาะจงหากท่านมีการนำใบใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปู้ อำเภอสะบัก จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, 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

หน้า (Page) : 1 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1074/06
ทะเบียนที่อยู่ปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-290

| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ซาแมคปอง เพงสิริเดช จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | | |
|--|---|--|---|-----------------------------------|
| ที่อยู่ (Address) | : 86 หมู่ 8 ตำบลศรีคีต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพันวา อำเภอ | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 29/06/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling | |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 29/06/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samakpong Pengsiridech ⁽¹⁾ | |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 29/06-04/09/2023 | | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 05/09/2023 | | | |
| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾ | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾ |
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 230829/4 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบน้ำดิบ | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | อาคาร Yaya | ประเภท ค |
| เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | น้ำเสีย | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | |
| กรดด่าง (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 | 6.4 | ≤40.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/L | Dried at 103 -105 °C part 2540D | 9.6 | ≤50.0 |
| ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 180 °C part 2540C | 220 | ≤500 |
| ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B | 9.0 | ≤40.0 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾ | mg/L | Iodometric part 4500-S ²⁻ F | 0.05 | ≤3.0 |
| ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁴⁾ | 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 กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
 - [3] ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ว วันที่ 29 ธันวาคม 2548
 - [4] Not TISI Accredited
 - [5] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
 - [6] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- ***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ตรวจรายงาน :

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

บางผลหรือผลการทดสอบอาจมีข้อผิดพลาดได้เนื่องจากข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

F-P-7 0-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

บางผลหรือผลการทดสอบอาจมีข้อผิดพลาดได้เนื่องจากข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

F-P-7-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/306 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปง อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/306 Moo 4, Tambon Kaphu, Kaphu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561012613 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1074/06

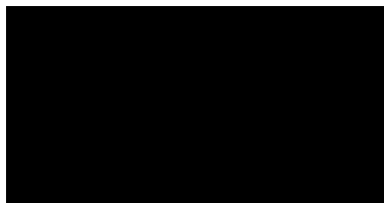
| | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ซาบูนิสเซอร์ เวสตีเคนส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีหิมา ยำหยง | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 29/08/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 29/08/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾ |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 29-31/08/2023 | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 05/09/2023 | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾ | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾ |
|--|--------------|--|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 230829/5 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | น้ำออกกระบวนบำบัด | | |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | อาหาร The Heart | | น้ำทิ้งอาคาร |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | น้ำเสีย | | ประเภท ค |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | 11.40 น. | | |
| | | ขุ่น มีตะกอน | | |
| | | มีกลิ่นเหม็น | | |
| การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾ | mL/L | Gravimetric part 2540F | 0.00 | ≤0.50 |
| โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾ | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E | 3,800 | - |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- Not TISI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)



หมายเหตุ (Notes) :

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

F-P-7.B-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/306 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปง อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/306 Moo 4, Tambon Kaphu, Kaphu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561012613 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1074/06

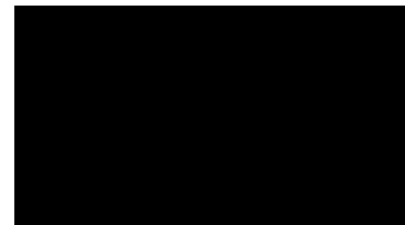
| | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ซาบูนิสเซอร์ เวสตีเคนส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีหิมา ยำหยง | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 29/08/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 29/08/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾ |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 29-31/08/2023 | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 05/09/2023 | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾ | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾ |
|---|--------------|--|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 230829/6 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | น้ำระเหยน้ำ | | สระว่ายน้ำ |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | น้ำ | | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | 11.45 น. | | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | ใส | | |
| โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾ | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E | N.D. | ≤10 |
| อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾ | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E | N.D. | ไม่พบ |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่ามลงเดียวกัน
- Not TISI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)



หมายเหตุ (Notes) :

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

F-P-7.B-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปิ อำเภอภูเก็จ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี : Tax ID.: 0835561013615 E-mail: bknature.1@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1103/E6
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ซาโยอิสสเตร เวสตีเคนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพินา ย่าหยา | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 26/09/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 26/09/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samakpong Pongsiridech ^[1] |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 26/09-01/10/2023 | | : 2-290-9-0005 |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 02/10/2023 | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ^[2] |
|--|--------------|---|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 230926/4 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | น้ำออกระบบบำบัด | | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | อาคาร The Heart | | ประเภท ก |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | น้ำเสีย | | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | 10.30 น. | | |
| | | เหลืองขุ่น มีตะกอน | | |
| | | มีกลิ่นเหม็น | | |
| กรด-เบส (pH) at 25 °C | - | Electrometric Method part 4500-H ⁺ B | 6.5 | 5.0-9.0 |
| บีโอดี (BOD) | mg/L | Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B | 48.0 ^[3] | ≤40.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/L | Dried at 103 -105 °C part 2540D | 124 | ≤50.0 |
| ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 180 °C part 2540C | 440 | ≤500 |
| ไนโตรเจน ที่เคเซ็น (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B | 29.7 | ≤40.0 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][4]} | mg/L | Iodometric part 4500-S ²⁻ F | 0.35 | ≤3.0 |
| ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][5]} | mg/L | Partition & Gravimetric part 5520B | 3.7 | ≤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 254
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

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

ปัจจัยที่อาจส่งผลต่อผลการวิเคราะห์ ได้แก่ วิธีการเก็บตัวอย่าง การเก็บตัวอย่าง และการดำเนินการวิเคราะห์

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปิ อำเภอภูเก็จ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี : Tax ID.: 0835561013615 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1103/E6

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ซาโยอิสสเตร เวสตีเคนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพินา ย่าหยา | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 26/09/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 26/09/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samakpong Pongsiridech ^[1] |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 26-27/09/2023 | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 02/10/2023 | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ^[2] |
|--|--------------|--|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 230926/4 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | น้ำออกระบบบำบัด | | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | อาคาร The Heart | | ประเภท ก |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | น้ำเสีย | | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | 10.30 น. | | |
| | | เหลืองขุ่น มีตะกอน | | |
| | | มีกลิ่นเหม็น | | |
| การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][4]} | mL/L | Gravimetric part 2540F | 0.00 | ≤0.50 |
| โคดีฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][5]} | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E | 4,900 | - |

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 254
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ปัจจัยที่อาจส่งผลต่อผลการวิเคราะห์ ได้แก่ วิธีการเก็บตัวอย่าง การเก็บตัวอย่าง และการดำเนินการวิเคราะห์

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท ไบโอดีป จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 56/26 หมู่ 4 ตำบลทุ่งบ้านนาใหม่ แขวงเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 35000
Address : 56/26 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phuket, Chanthu, 35120 Tel: 076 622595, 062 059 2693, 062 059 4896 Fax: 076 619965

โทรศัพท์มือถือ (Fax ID) : 0855561015415 E-mail: bknature.t@gmail.com



บริษัท ไบโอดีป จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 56/26 หมู่ 4 ตำบลทุ่งบ้านนาใหม่ แขวงเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 35120
Address : 56/26 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phuket, Chanthu, 35120 Tel: 076 622595, 062 059 2693, 062 059 4896 Fax: 076 619965

โทรศัพท์มือถือ (Fax ID) : 0855561015415 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 5

ผู้ให้บริการ (Customer)

ชื่อ (Address)
: บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)

โทร (Tel) : -

โทรสาร (Fax) : -

สถานที่รับตัวอย่าง (Sampling Source)

: โรงงาน บริษัท บ้านนา

วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)

: 26/03/2025

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)

: 26/03/2025

วันที่ทดสอบ (Testing Date)

: 26-27/04/2025

วันที่ทดสอบ (Result Date)

: 02/10/2025

| วิธีการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการทดสอบ (Result) |
|--------------------------|--------------|---------------------|
| การทดสอบ (Standard) | | |

| วิเคราะห์ (Analysis No.) | วิเคราะห์ (Sample Name) | วิเคราะห์ (Sample Description) | วิเคราะห์ (Sample Time) | วิเคราะห์ (Sample Condition) |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 2502/25 | น้ำดื่ม | 10.35 น. | 10.35 น. | 10.35 น. |

| วิเคราะห์ (Analysis No.) | วิเคราะห์ (Sample Name) | วิเคราะห์ (Sample Description) | วิเคราะห์ (Sample Time) | วิเคราะห์ (Sample Condition) |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Multiple-Tube Fermentation Test | Multiple-Tube Fermentation Test | Multiple-Tube Fermentation Test | Multiple-Tube Fermentation Test | Multiple-Tube Fermentation Test |

วิเคราะห์ (Additional details) :

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

[2] มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม

[3] Not TSI Accredited

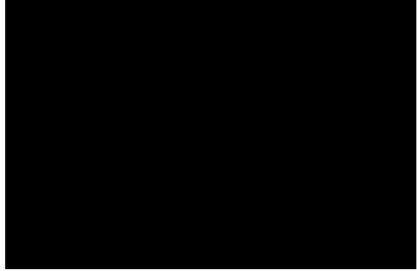
[4] มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)

[5] มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. results NOT Detected

ผู้ให้บริการ (Customer)



หมายเหตุ (Notes) :

1. มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม

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

2. มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม

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

"PROT" Principle Reproducibility On standard first service

U.S. Environmental Protection Agency

P-P-7-B-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-128/66

ผู้ให้บริการ (Customer)

ชื่อ (Address)
: บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)

โทร (Tel) : -

โทรสาร (Fax) : -

สถานที่รับตัวอย่าง (Sampling Source)

: โรงงาน บริษัท บ้านนา

วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)

: 24/10/2025

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)

: 24/10/2025

วันที่ทดสอบ (Testing Date)

: 24-30/10/2025

วันที่ทดสอบ (Result Date)

: 31/10/2025

| วิธีการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการทดสอบ (Result) |
|--------------------------|--------------|---------------------|
| การทดสอบ (Standard) | | |

| วิเคราะห์ (Analysis No.) | วิเคราะห์ (Sample Name) | วิเคราะห์ (Sample Description) | วิเคราะห์ (Sample Time) | วิเคราะห์ (Sample Condition) |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 23102/1 | น้ำดื่ม | 08.54 น. | 08.54 น. | 08.54 น. |

| วิเคราะห์ (Analysis No.) | วิเคราะห์ (Sample Name) | วิเคราะห์ (Sample Description) | วิเคราะห์ (Sample Time) | วิเคราะห์ (Sample Condition) |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Multiple-Tube Fermentation Test | Multiple-Tube Fermentation Test | Multiple-Tube Fermentation Test | Multiple-Tube Fermentation Test | Multiple-Tube Fermentation Test |

วิเคราะห์ (Additional details) :

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

[2] มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม

[3] Not TSI Accredited

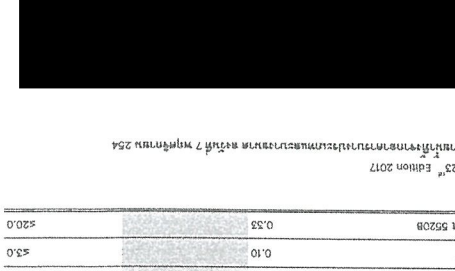
[4] มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)

[5] มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. results NOT Detected

ผู้ให้บริการ (Customer)



หมายเหตุ (Notes) :

1. มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม

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

2. มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม

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

"PROT" Principle Reproducibility On standard first service

U.S. Environmental Protection Agency

P-P-7-B-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปิ อำเภอปะทิว จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/356 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID.): 0335561013615 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.): W-1294/06

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ซาอูนิสสวเรส เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | | | |
| | โทร (Tel.): -- | โทรสาร (Fax): -- | | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพินา ย่าหยา | | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 24/10/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling | | | |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 24/10/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Samakpong Pongsiridech ^[1] | | | |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 25-26/10/2023 | | | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 31/10/2023 | | | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ^[2] |
|---|--------------|---|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 231024/1 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัด | |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | อาคาร Yoyo | น้ำทิ้งอาคาร |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | น้ำเสีย | ประเภท ค |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | 09.54 น. | |
| | | | เหลืองขุ่น มีตะกอน | |
| การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[2][3]} | mL/L | Gravimetric part 2540F | 0.10 | ≤0.50 |
| โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][4]} | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E | 450 | -- |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125-4 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน:

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes):

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปิ อำเภอปะทิว จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/356 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID.): 0335561013615 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 3 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.): W-1294/06

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ซาอูนิสสวเรส เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | | | |
| | โทร (Tel.): -- | โทรสาร (Fax): -- | | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพินา ย่าหยา | | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 24/10/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling | | | |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 24/10/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Samakpong Pongsiridech ^[1] | | | |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 24-30/10/2023 | | | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 31/10/2023 | | | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ^[2] |
|--|--------------|--|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 231024/2 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัด | |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | อาคาร The Heart | น้ำทิ้งอาคาร |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | น้ำเสีย | ประเภท ค |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | 09.58 น. | |
| | | | เหลืองขุ่น มีตะกอน | |
| | | | มีกลิ่นเหม็น | |
| กรด-เบส (pH) at 25 °C | -- | Electrometric Method part 4500-H ⁺ B | 7.2 | 5.0-9.0 |
| บีโอดี (BOD) | mg/L | Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B | 51.0 ^[3] | ≤40.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/L | Dried at 103-105 °C part 2540D | 80 | ≤50.0 |
| ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 180 °C part 2540C | 436 | ≤500 |
| ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B | 26.6 | ≤40.0 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][4]} | mg/L | Iodometric part 4500-S ²⁻ F | 0.35 | ≤3.0 |
| ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][5]} | mg/L | Partition & Gravimetric part 5520B | 4.0 | ≤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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125-4 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน:

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes):

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปู้ อำเภอภูเก็ จังหัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619905
Address: 59/356 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561315613 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1407/06
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๑-290

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) | : บริษัท ซาโยนิสสว เวชชีเคมชี จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีหิวัน ย่านพา | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 20/11/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 20/11/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾ |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 20-27/11/2023 | | : ๑-290-๑-0005 |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 28/11/2023 | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾ | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾ |
|--|--------------|---|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 231120/1 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกกรองบนน้ำค | |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | อาคาร Yayo | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | น้ำเสีย | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | 11.07 ม. | |
| | | | 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 | 15.7 | ≤40.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/L | Dried at 103-105 °C part 2540D | 18.7 | ≤50.0 |
| ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 180 °C part 2540C | 238 | ≤500 |
| ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B | 11.8 | ≤40.0 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾ | mg/L | Iodometric part 4500-S ²⁻ F | 0.12 | ≤3.0 |
| ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾⁽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] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ฯ วันที่ 29 ธันวาคม 2546

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN
ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

PROF Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปู้ อำเภอภูเก็ จังหัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619905
Address: 59/356 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561315613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1407/06

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) | : บริษัท ซาโยนิสสว เวชชีเคมชี จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีหิวัน ย่านพา | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 20/11/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 20/11/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽¹⁾ |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 21-22/11/2023 | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 28/11/2023 | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾ | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾ |
|--|--------------|--|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 231120/1 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกกรองบนน้ำค | |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | อาคาร Yayo | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | น้ำเสีย | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | 11.07 ม. | |
| | | | เหลืองใส มีตะกอน | |
| การแขวนตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾ | mL/L | Gravimetric part 2540F | 0.20 | ≤0.50 |
| โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾ | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E | 500 | - |

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 254
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ฯ วันที่ 29 ธันวาคม 2546

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

PROF Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลตะปู อำเภอตะปู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4885 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/356 Moo 4, Tambon Talu, Talu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4885 Fax: 076 619905
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID.): 0335561013615 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1407/06

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ขาญกิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพันวา ย่านพา | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 20/11/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 20/11/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samakpong Pongsiridech ^[5] |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 21-22/11/2023 | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 20/11/2023 | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ^[2] |
|---|--------------|---|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 251120/3 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำชะล้างน้ำ | |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำ | ชำระล้างน้ำ |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 11.00 น. | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | ใส | |
| โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][4]} | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E | N.D. | ≤10 |
| อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ^{[3][4]} | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E | N.D. | ไม่พบ |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่แห่งเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] คำความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

ประกาศผลการทดสอบโดยห้องปฏิบัติการ บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลตะปู อำเภอตะปู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4885 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/356 Moo 4, Tambon Talu, Talu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4885 Fax: 076 619905
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID.): 0335561013615 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1510/06
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท ขาญกิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพันวา ย่านพา | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 18/12/2023 | วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) | : Grab sampling |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 18/12/2023 | ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) | : Mr. Samakpong Pongsiridech ^[1] |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 18-25/12/2023 | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 20/12/2023 | | |

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) ^[2] |
|--|--------------|--|---------------------|-----------------------------------|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 251210/1 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกบ่อบำบัด | |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | อาคาร Yoyo | น้ำทิ้งอาคาร |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | เช้า | ประเภท ค |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | 11.07 น. | |
| | | | เหลืองขุ่น 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 | 15.3 | ≤40.0 |
| สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/L | Dried at 103 -105 °C part 2540D | 15.4 | ≤50.0 |
| ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 180 °C part 2540C | 284 | ≤500 |
| ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B | 8.1 | ≤40.0 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][4]} | mg/L | Iodometric part 4500-S ²⁻ F | 0.10 | ≤3.0 |
| ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) ^{[3][4]} | 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 254 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2540
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] คำความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

ประกาศผลการทดสอบโดยห้องปฏิบัติการ บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/556 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุณ อำเภอกะรุณ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/556 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1510/66

| | | | | | |
|--|---|---|---------------------|--|--|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท สาธุณิสรระ เพรสิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลศรีวิชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 85000 | | | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพันวา อำเภอ | | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 18/12/2023 | | | | |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 18/12/2023 | | | | |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 19-20/12/2023 | | | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 20/12/2023 | | | | |
| วิธีการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | | |
| วิธีทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | | |
| มาตรฐาน (Standard) ^[2] | | | | | |
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | 231218/2 | | | | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | น้ำออกบะบับน้ำ | | | | |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | อาคาร The Heart | | | | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | น้ำเสีย | | | | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | 10.55 น. | | | | |
| | อุณหภูมิ มีตะกอน | | | | |
| | มีกลิ่น | | | | |
| การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3],[6]} | mL/L | Gravimetric part 2540F | 0.50 | | |
| โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[5],[8]} | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E | 7,000 | | |

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 254

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2546

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

บริการทดสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำและของเสีย บริการมาตรฐาน

P-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/556 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุณ อำเภอกะรุณ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/556 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1510/66

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---------------------|--|--|
| ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) | : บริษัท สาธุณิสรระ เพรสิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) | | | | |
| ที่อยู่ (Address) | : 88 หมู่ 8 ตำบลศรีวิชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 85000 | | | | |
| | โทร (Tel.) : - | โทรสาร (Fax) : - | | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) | : โครงการ ศรีพันวา อำเภอ | | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) | : 18/12/2023 | | | | |
| วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) | : 18/12/2023 | | | | |
| วันที่ทดสอบ (Testing Date) | : 18/12/2023 | | | | |
| วันที่รายงานผล (Result Date) | : 20/12/2023 | | | | |
| ผลการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | | |
| วิธีทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1] | ผลการทดสอบ (Result) | | |
| มาตรฐาน (Standard) ^[2] | | | | | |
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | 231218/3 | | | | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | น้ำระเหยน้ำ | | | | |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | น้ำ | | | | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | 11.00 น. | | | | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | ใส | | | | |
| กรด-เบส (pH) at 25 °C | - | Electrometric Method part 4500-H ⁺ B | 7.4 | | |

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่สาธารณะ

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - pH

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

บริการทดสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำและของเสีย บริการมาตรฐาน

P-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com



Environment Research & Technology Company Limited

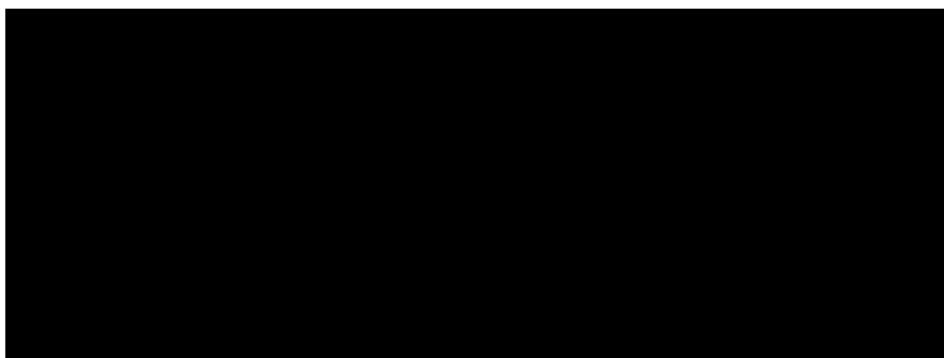
25/114 Mu 6 Soi Chinnakhet 1, Ngam Wong Wan Road,
Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210
Tel 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th
Head Office/Tax ID 0105 542 064 981

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : เลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0434812 E, 0862690 N
Sampling Date : June 21-22, 2023
Sampling Time : 10:05
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2023-00855
Folder No. : 2023-ACS62
Received Date : June 23, 2023
Analytical Date : June 23-27, 2023
Report No. : 2023-RAAM113
Report Date : June 27, 2023

| Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ^{1*} |
|--|-------------------|---|--------|------------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average | mg/m ³ | High-Volume, Gravimetric | 0.034 | 0.330 |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | mg/m ³ | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 0.015 | 0.120 |

Remark : ^{1*} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).





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



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
TESTING 0900

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.) : 0835561013613 E-mail : bknature.t@gmail.com



Environment Research & Technology Company Limited
25/114 Mu 6 Soi Chinnakhet 1, Ngam Wong Wan Road,
Thung Song Hong, Lakh Si, Bangkok 10210
Tel 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th
Head Office/Tax ID 0105 542 064 981

ANALYSIS REPORT

Customer Name : โครงการศรีพินา ผาผา ของ บริษัท ขาญอิสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
Address : เลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0434812 E, 0862690 N
Sampling Date : January 10-11, 2024
Sampling Time : 11:40
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2023-01829
Folder No. : 2024-AA107
Received Date : January 15, 2024
Analytical Date : January 15-18, 2024
Report No. : 2024-RAAB182
Report Date : January 18, 2024

| Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ¹ |
|--|-------------------|---|--------|-----------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average | mg/m ³ | High-Volume, Gravimetric | 0.052 | 0.330 |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | mg/m ³ | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 0.030 | 0.120 |

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

| สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|------------------------------------|---|---|---|--|---|--|--|
| วัน เดือน ปี | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 17/6/66 | 46.6 | 293 | 146 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 27/6/66 | 48.1 | 342 | 171 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 37/6/66 | 42.5 | 231 | 115 | ✓ | เจือจาง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 47/6/66 | 48.2 | 344 | 172 | ✓ | 2 ลิตร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 57/6/66 | 48.7 | 334 | 117 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 67/6/66 | 44.6 | 332 | 166 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 77/6/66 | 42.7 | 234 | 117 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 87/6/66 | 41.7 | 214 | 107 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 97/6/66 | 48.1 | 372 | 171 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 107/6/66 | 49.7 | 375 | 182 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 117/6/66 | 53.8 | 457 | 228 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 127/6/66 | 69.9 | 49 | 89 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 137/6/66 | 42.7 | 234 | 117 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 147/6/66 | 42.0 | 300 | 170 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 157/6/66 | 48.2 | 345 | 172 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 167/6/66 | 44.0 | 261 | 130 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแปรรูปผ้า ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ.ม.) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ส.กรรณต์ อิสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องวาง/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูกกลอน

☐ อื่นๆ

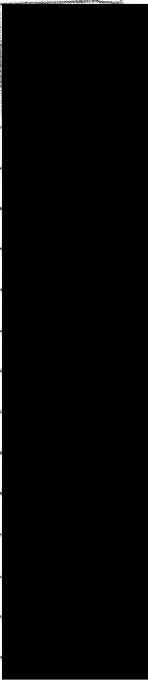
☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองม่วงภายในโรงแรม
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สู่ทิ้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 2,391.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 9,903.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 4,930.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
| | [] ไม่ระบายเลย |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. จุลินทรีย์ Super A
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|------------------|------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

ปริมาณ หน่วย
2.000 กิโลกรัม

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

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก | |
|--------------------|---|---|---|--|---|--|---------------------------------|------------------------------------|---|---|---|--|--------|--|--|--|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | | |
| 1/8/66 | ๗๘.๙ | 359. | 179 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |  |
| 2/8/66 | ๗๗.6 | 336 | 168 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 3/8/66 | ๗2.9 | 239 | 119 | — | 10 ลิตร/ครั้ง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 4/8/66 | ๘6.3 | 506 | 253 | — | 2 ลิตร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 5/8/66 | ๘9.4 | 448 | 224 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๑๑.6๑๗ | — | — | |
| 6/8/66 | ๗5.5 | 290 | 145 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |
| 7/8/66 | 85.5 | 486 | 243 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |
| 8/8/66 | ๗9.2 | 365 | 182 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |
| 9/8/66 | ๗2.9 | 239 | 119 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |
| 10/8/66 | 82.2 | 425 | 212 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |
| 11/8/66 | ๗๖.8 | 397 | 168 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |
| 12/8/66 | 83.6 | 452 | 226 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |
| 13/8/66 | ๗๗.6 | 332 | 166 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |
| 14/8/66 | ๗8.๕ | 354 | 177 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |
| 15/8/66 | ๗3.5 | 250 | 125 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |
| 16/8/66 | ๗๗.6 | 333 | 166 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | |

ข้อมูลและดัชนีชี้วัดการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์

| ปีงบประมาณ | ตัวชี้วัด | การดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ | | | | | | | | | | ปีงบประมาณ | ตัวชี้วัด |
|------------|--------------------|---------------------------|--------|------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|------------|--------------------|
| | | ปริมาณ | คุณภาพ | ประสิทธิผล | ความพึงพอใจ | การมีส่วนร่วม | ความคุ้มค่า | ความโปร่งใส | ความยั่งยืน | ความรับผิดชอบต่อสังคม | การปฏิบัติตามกฎหมาย | | |
| 1/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 46.5 | 911 | 155 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 2/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 46.8 | 912 | 158 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 2/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 3/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 48.8 | 957 | 148 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 3/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 4/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 51.9 | 219 | 209 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 4/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 5/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 48.8 | 357 | 148 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 5/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 6/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 46.3 | 907 | 153 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 6/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 7/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 42.4 | 228 | 114 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 7/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 8/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 51.7 | 415 | 207 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 8/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 9/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 48.8 | 357 | 148 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 9/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 10/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 46.7 | 315 | 157 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 10/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 11/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 53.2 | 445 | 222 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 12/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 49.0 | 361 | 180 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 12/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 13/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 80.1 | 982 | 191 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 13/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 14/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 41.2 | 804 | 102 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 14/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 15/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 49.1 | 963 | 181 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 16/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 46.5 | 911 | 155 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 16/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 17/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 46.8 | 912 | 158 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 17/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 18/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 48.8 | 957 | 148 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 18/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 19/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 51.9 | 219 | 209 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 19/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 20/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 48.8 | 357 | 148 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 20/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 21/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 46.3 | 907 | 153 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 21/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 22/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 42.4 | 228 | 114 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 22/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 23/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 51.7 | 415 | 207 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 23/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 24/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 48.8 | 357 | 148 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 24/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 25/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 46.7 | 315 | 157 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 25/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 26/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 53.2 | 445 | 222 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 26/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 27/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 49.0 | 361 | 180 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 27/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 28/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 80.1 | 982 | 191 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 28/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 29/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 41.2 | 804 | 102 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 29/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 30/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 49.1 | 963 | 181 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 30/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |
| 31/8/66 | ปริมาณการให้บริการ | 46.5 | 911 | 155 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 31/8/66 | ปริมาณการให้บริการ |

ข้อมูลเชิงสถิติ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแปรรูปพืชม้า ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ชื่อย :

ถาเม : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ขาญอิสรเร ศรีติเตมส์ จำกัด

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแปรรูป

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 หรือไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถาเม) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สภารานต์ อิสรเร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้ทราบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวาน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวาน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูกกลอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ล้างโถสรงบ่อหมักภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

| | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 3,431.300 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 10,783.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 5,385.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
| | [] ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. จุลินทรีย์ Super A ปริมาณ หน่วย
2.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

| | |
|------------------|------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |

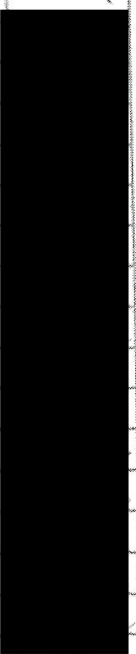
(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 6.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|------------------------------------|---|---|---|--|---|--|--|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 1/9/66 | 79.6 | 372 | 186 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 2/9/66 | 76.0 | 300 | 150 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 3/9/66 | 74.8 | 276 | 138 | - | สารเคมี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 4/9/66 | 73.8 | 257 | 128 | - | 300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 5/9/66 | 75.3 | 286 | 143 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 6/9/66 | 76.7 | 314 | 157 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 7/9/66 | 73.5 | 250 | 125 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 8/9/66 | 76.4 | 308 | 154 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 9/9/66 | 75.5 | 290 | 145 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 10/9/66 | 71.3 | 207 | 103 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 11/9/66 | 76.2 | 304 | 152 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 12/9/66 | 73.2 | 245 | 122 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 13/9/66 | 79.6 | 375 | 186 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 14/9/66 | 79.9 | 378 | 189 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 15/9/66 | 78.2 | 345 | 172 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 16/9/66 | 79.1 | 362 | 181 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก



รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนมศรีพัฒนา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ขาญอัสสระ เรศชิดามส์ จำกัด

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงนม

ประเภททยอย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห่อไม่เกิน 200 จำนวนห่อ : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถมี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สงกรานต์ อัสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูกกลิ้ง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สำหรับแหล่งบ่อหมักภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

| | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 2,331.700 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 9,753.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 4,912.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
| | [] ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. จุลินทรีย์ Super A

ปริมาณ หน่วย
3,000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|------------------------------------|---|---|---|--|-----------|--|--|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 1/10/66 | 70.9 | 198 | 99 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 2/10/66 | 91.6 | 613 | 306 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 3/10/66 | 79.3 | 367 | 183 | — | 1 ต. 2 ก. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 4/10/66 | 82.9 | 439 | 219 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 5/10/66 | 77.4 | 328 | 164 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 6/10/66 | 72.0 | 221 | 110 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 7/10/66 | 71.3 | 207 | 103 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ๑๐๐๐๑/๒๐๖ | — | |
| 8/10/66 | 76.5 | 310 | 15๕ | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 9/10/66 | 83.0 | 4040 | 220 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 10/10/66 | 77.9 | 339 | 169 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 11/10/66 | 76.9 | 319 | 159 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 12/10/66 | 75.4 | 288 | 144 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 13/10/66 | 68.4 | 1๔8 | ๗4 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 14/10/66 | 86.3 | 507 | 253 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 15/10/66 | 93.3 | 446 | 223 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |
| 16/10/66 | 78.7 | 353 | 1๗7 | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | |



[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแปรรูปพืชสมุนไพร

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ชื่อย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ขยายอิสระ เรสซิเดนท์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สภารามต์ อิสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้ทราบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูก

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 2,410.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 10,490.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 5,237.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
| | [] ไม่ระบายเลย |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. จุลินทรีย์ Super A
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|------------------|------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 12.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

ปริมาณ หน่วย
2.000 กิโลกรัม

- คำเตือน ๑. เจ้าของผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ล้นเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|------------------------------------|---|---|---|--|---|--|---|---|--|-------------------------|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ที่เก็บ ขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | | | | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | | | | |
| 1/11/66 | 70 | 180 | 90 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 2/11/66 | 79.5 | 370 | 185 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 3/11/66 | 80.2 | 385 | 192 | - | 1 ตัน ผงซักฟอก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 4/11/66 | 70.2 | 184 | 92 | - | 2 ก.ก. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 5/11/66 | 82.9 | 438 | 219 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 6/11/66 | 78.1 | 343 | 171 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 7/11/66 | 78.5 | 351 | 175 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 8/11/66 | 76.9 | 318 | 159 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 9/11/66 | 76.7 | 355 | 177 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 10/11/66 | 80.3 | 387 | 193 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 11/11/66 | 77.9 | 339 | 169 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 12/11/66 | 74.4 | 262 | 131 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 13/11/66 | 79.4 | 369 | 184 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 14/11/66 | 80.7 | 395 | 197 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 15/11/66 | 74.5 | 271 | 135 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |
| 16/11/66 | 77.2 | 325 | 162 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | | |

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพันวา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ อิสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละออง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,362.200 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 10,663.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,322.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | ปริมาณ | หน่วย |
|-----------------------|--------|----------------|
| 1. จุลินทรีย์ Super A | | 2.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

| วัน เดือน ปี | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ใช้/ไม่ใช้) (ลบ.ม.) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|--|--|---------------------------------|------------------------------------|--|---|--|--|--|-------------------------|
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกรอง ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) (ลบ.ม.) | | |
| 1/12/66 | 81.4 | 408 | 204 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 2/12/66 | 46.1 | 302 | 151 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 3/12/66 | 87.0 | 520 | 260 | - | 1000 ลิตร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 4/12/66 | 49.4 | 375 | 187 | - | 2 ลิตร | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 5/12/66 | 88.3 | 546 | 273 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 6/12/66 | 46.9 | 319 | 154 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 7/12/66 | 85.6 | 442 | 246 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 8/12/66 | 81.5 | 410 | 205 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 9/12/66 | 85.6 | 492 | 246 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 10/12/66 | 86.9 | 519 | 259 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 11/12/66 | 86.1 | 503 | 251 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 12/12/66 | 46.6 | 512 | 156 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 13/12/66 | 83.2 | 444 | 222 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 14/12/66 | 85.5 | 490 | 245 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 15/12/66 | 81.5 | 411 | 205 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |
| 16/12/66 | 81.0 | 400 | 200 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | |

๑๐/๑๖.๔
16.๖ = 24.๐๖

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรนต์ อิสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบทั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,528.200 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 12,897.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,372.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| [X] | ระบายทุกวัน | |
| [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1. จุลินทรีย์ Super A | ปริมาณ หน่วย |
| | 2.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 24.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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