

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จสุบตะกอน
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า/น้ำบาดาล
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจใช้กล้องวงจรปิด (CCTV)
- เอกสารแนบที่ 11 รายงานการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศ
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานการซ่อมบำรุง
- เอกสารแนบที่ 14 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอย่ายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนคอย่ายุหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากร และนิติกรรมสิทธิของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับคอย่ายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอคอย่ายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ้ง อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นับ

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด คอย่ายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้
ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-ก-๐๐๐๓
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุรีย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-ก-๐๐๐๒
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายระศักดิ์ หนัดหมื่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-ก-๐๐๐๓
- ๒) นางสาวสุภาภา กักดีสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-ก-๐๐๐๒
- ๓) นางสาววินิสา นวลใย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-ก-๐๐๐๓
- ๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-ก-๐๐๐๔
- ๕) นายสมศรพงศ์ หงส์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-ก-๐๐๐๕
- ค. ของจ่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหรือนำ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศษะรัมย์)

ผู้อำนวยการกองอนามัยโรงงานภาคใต้ ผู้บริหารกองอนามัยสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

โปรดใช้อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dlw.mail.go.th

“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประสานไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคอย่ายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอรับสารแนบท้ายที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนตรสวรรค์ ศรียงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

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



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๔๗/๓๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๔๗/๓๕๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0550)

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

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

(นายเอกนิติ มยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:56:59:07:00
51360276



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



รายละเอียดสาขาและขอเข้าใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)
หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from)
(20 February B.E. 2566 (2023))

ถาวร ☒ หรือชั่วคราว ☐
(Permanent) (Temporary)

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

เคลื่อนที่ ☐ หรือสถานที่ ☐
(Mobile) (Multisite)

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

รายละเอียดสาขาและขอเข้าใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)
หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from)
(20 February B.E. 2566 (2023))

ถาวร ☒ หรือชั่วคราว ☐
(Permanent) (Temporary)

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

เคลื่อนที่ ☐ หรือสถานที่ ☐
(Mobile) (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field) 2. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.) 3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L - 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 4500-Cl* B - 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
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระยะยาวน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้อิโณमारกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระยะยาวน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๔๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้งและการจัดกลัทธิและเสัรภาพของมุกดล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมึลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีระยะยาวน้ำทิ้งเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมิใช่ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารตลาดสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) กัดอาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานความคุ้มครองระยะยาวน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่หรือส่วนเกินที่ชุมชนของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๘) ภัตตาหารหรือร่นอาหารที่มึนพิษทำให้บริการว้มนักทุนของอาคาร
ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข, หมายถึงอาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตรากำไรสุทธิของกิจการในปีที่ ๕๐๐ ของกิจการ
ตั้งแต่ ๕๐๐ ถึง ๕๐๐ ของกิจการ

(๒) โรงพยาบาลจำนวนหนึ่งกำลังปรับเปลี่ยนเป็นห้องพักรวมกันทุกชนชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องต่ำกว่าสิบห้องขึ้นไปเพื่อผู้โดยสารรวมกันทุกชั้นของการ หรือกลุ่มของการ
ตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่ผู้เสียหายยื่นฟ้องขออาชญากรรมหรือกลุ่มของอาชญากรรมตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
 พิจารณารับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง
 ๓๐ เตียง

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

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

(๘) ภาระของศูนย์การศึกษารองถิ่นสำหรับพัฒนาเด็กพิเศษที่เสนอขอรับเงินอุดหนุนของอาคารเรียน
กลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ผลการมีพื้นที่สีเขียวร่วมกันทุกคนของอาคารในกลุ่มของการตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กัดเคาหรือรื้อเอาทรัพย์สินที่ให้บริการร่วมกันทุกชิ้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) ข้าราชการที่เจ้านมทองนั้นกำลังทำประโยชน์เพื่อสาธารณชนหรือกลุ่มของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงพยาบาลจำนวนหนึ่งกำลังใช้พื้นที่ของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร
 ไปถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่จำนวนห้องสำหรับที่เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๕) สถานบริการที่พื้นที่ใช้สอยรวมเกินทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(b) ตลอดที่พื้นที่ซึ่งต่อรวมกับทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไปถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๓) กัดดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกส่วนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ง. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กิจตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ชัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคอี (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง

หน้า ๘

ราชกิจจานุเบกษา

๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘

(๓) ชัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ถ้าทีเคอีเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ถ้าทีเคอีเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างจางน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน คัดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการหยดระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและน้ำมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดตัวทำลาย แยกหาน้ำมันของน้ำมันและน้ำมัน

(๒) การตรวจสอบค่าที่เกิดขึ้นให้กระทำโดยวิธีการเจดาคัท (Kjeldahl)

๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

บุญชู คิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๕๙๖๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมราไวย์ การ์เด็นท์ ของ
บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๓.๒/๑๑๗๐๒ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ ของบริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ต้อง
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ ตั้งอยู่ที่
ซอยสุขสันต์ ๒ ถนนวิเศษ ตำบลราไว อำเภอมือ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพักรวม
๑๖๘ ห้อง พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ ของบริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
โดยเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ตดังกล่าว โดยให้บริษัท รีสอร์ทไลฟ์
จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว
จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม

ตรวจสอบ...

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดภูเก็ตเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไทจนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

ราชการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

กอร. 81/2559

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 7293	วันที่ 4 มิถุนายน 2559
เวลา 8.30	ผู้รับ
125/542 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเย็น	
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต	
83000	
076-540-968	สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

28 มีนาคม 2559

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลักและฉบับย่อ จำนวน 18 ชุด

เนื่องด้วย บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด กำลังจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการยื่นขออนุญาตก่อสร้างโครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จำนวน 168 ห้อง บนโฉนดที่ดินเลขที่ 85657, 85653, 85654, 85656, 68117, 86272, 86273, 68118, 86276, 86277, 89592, 86278, 86279, 89588, 89589, 89590 และ 89591 ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขสันต์ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างดังกล่าว ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2553 โดยให้ บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บัดนี้ ได้จัดทำรายงานฯ เสร็จแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ เพื่อให้พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 819	วันที่ 1 มิถุนายน 2559
เวลา 13.11	ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

กรรมการผู้จัดการ

กลุ่มโครงการบริการ	
เลขที่ 382	วันที่ 5 มิถุนายน 2559
เวลา 13.36	ผู้รับ

สุก. ๕๖ (ใน) ๕๖

3



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 16156	วันที่ 10/01/2559
เวลา 10:00	ผู้รับ

ที่ ภก ๐๐๑๓.๒/๑๑๗๐๒

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนนริศร ภก ๘๓๐๐๐

ซึ่งส่งมาด้วย 6

๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการโรงแรม ไร่ไฉญ การ์เด็นท์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๔๖๑๘ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไฉญ การ์เด็นท์ จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ไร่ไฉญ การ์เด็นท์ จำนวน ๑๖๘ ห้องพัก ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขสันต์ ๒ ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต มีเนื้อที่ ๑๓-๑-๖๔.๒๐ ไร่ หรือ ๒๑,๔๕๖.๘๐ ตารางเมตร บนโฉนดที่ดินจำนวน ๑๗ ฉบับ คือ โฉนดที่ดินเลขที่ ๘๖๒๗๓, ๖๘๑๑๘, ๘๕๖๕๓, ๘๕๖๕๔, ๘๕๖๕๖, ๘๕๖๕๗, ๖๘๑๑๗, ๘๖๒๗๒, ๘๖๒๗๖-๘๖๒๗๙, ๘๘๕๙๒ และ ๘๘๕๘๘-๘๘๕๙๑ ของบริษัท ริสอร์ทไลฟ์ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานฯ และเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณานำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โดยในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ไร่ไฉญ การ์เด็นท์ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดโครงการให้ครบถ้วนสมบูรณ์

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ ๕๖๘๐	วันที่ ๑๑/๐๑/๒๕๕๙
เวลา 14.43	ผู้รับ

เอกสารแนบ.....	คล่อง
----------------	-------

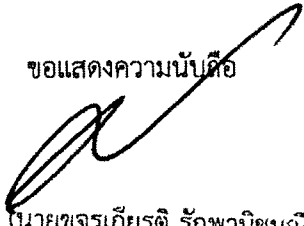
กลุ่มโครงการสิทธิ	
เลขที่ 1740	วันที่ 10.02

-๒-/ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้จัดส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้ว มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เดนส์ โดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้จัดส่งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เดนส์ ต้องยึดถือปฏิบัติ มาเพื่อให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายชจรเกียรติ รักพานิชมนี)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

“ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดิ์ รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์”



สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์

ของ บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

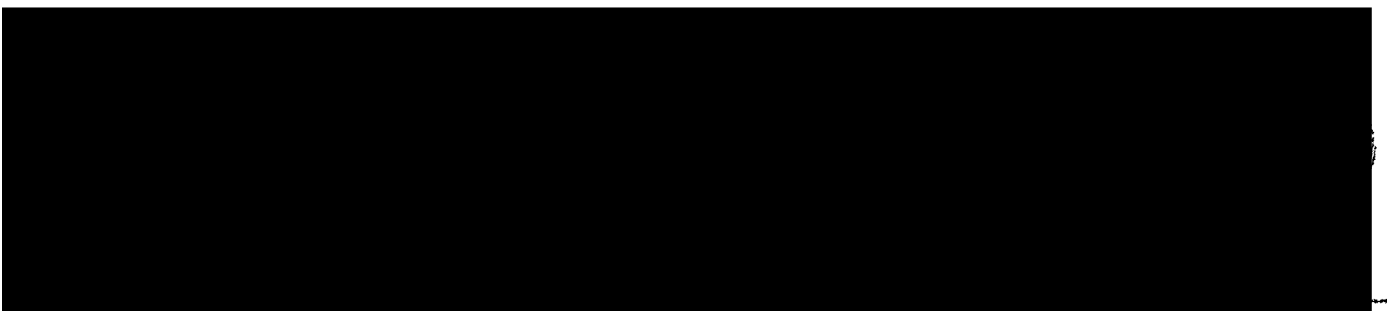
โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ ของบริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขสันต์ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต มีขนาดพื้นที่โครงการ 13 ไร่ 1 งาน 64.20 ตารางวา หรือคิดเป็น 21,456.80 ตารางเมตร เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วยอาคารทั้งสิ้น จำนวน 168 อาคาร ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารห้องพักทั้งสิ้น จำนวน 19 อาคาร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ ของบริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



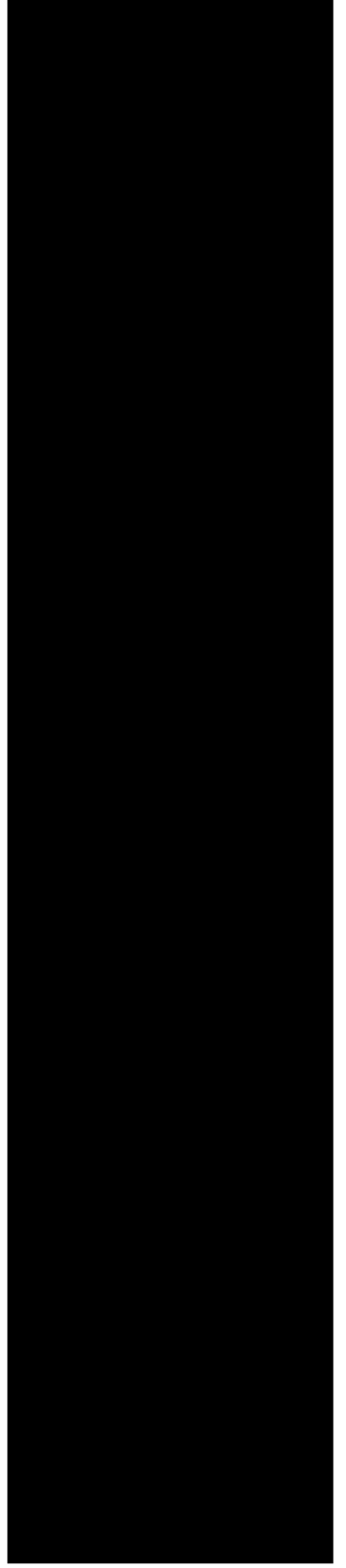


2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ราย่อย การได้พื้นที่ ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่พื้นที่	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางพื้นที่ไว้ภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรภัทร โลฟ จำกัด
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมถนน	- ตรวจสอบการซ่อมแซมถนนเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่อาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรภัทร โลฟ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ผ่นละอองรวม (TSP)	- ตรวจวัดโดยระบบกาวีเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโดรลัม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรภัทร โลฟ จำกัด
		- ผ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบกาวีเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโดรลัม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรภัทร โลฟ จำกัด
3. การลดมลพิษ	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรภัทร โลฟ จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้น้ำของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรภัทร โลฟ จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไผ่ การ์เดนส์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภาคี	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทางท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีเสิร์ท โลว์ จำกัด
	- ตั้งเก็บน้ำดิบและบริเวณกึ่งก้นน้ำใต้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำประปาโดยเก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำดิบและบริเวณกึ่งก้นน้ำใต้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีเสิร์ท โลว์ จำกัด
		<ul style="list-style-type: none"> - ทางกายภาพ <ul style="list-style-type: none"> ■ สี ■ ความขุ่น ■ ความเป็นกรด-ด่าง - ทางเคมี <ul style="list-style-type: none"> ■ ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด ■ เหล็ก ■ แมงกานีส ■ ทองแดง ■ สังกะสี ■ ซัลเฟต ■ คลอไรด์ ■ ฟลูออไรด์ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ วิธี Visual Comparison Method ■ วิธี Nephelometric Method ■ วิธี Electrometric Method ■ วิธี Calculation Method ■ วิธี Phenanthroline Method ■ วิธี Persulfate Method ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) ■ วิธี Turbidimetric Method ■ วิธี Argentometric Method ■ วิธี Alizarin Photometric Method 		

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไฉ่ การ์เดนส์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การใช้น้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ■ ไนเตรด ■ ความกระด้างทั้งหมด - สารพิษ <ul style="list-style-type: none"> ■ ปปรอท ■ ตะกั่ว ■ สารหนู ■ โครเมียม ■ แคดเมียม - ทางจุลชีววิทยา <ul style="list-style-type: none"> ■ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ■ อี.โคไล 	<ul style="list-style-type: none"> ■ วิธี Cadmium Reduction Method ■ วิธี EDTA Titrimetric Method ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Hydride) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Fumace) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Hydride) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Fumace) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Fumace) ■ วิธี Multiple Tube Fermentation Technique (MPN) 10 Tube ■ E.coli Test (Rapid Test) 		
	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- ทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทโฮเทล จำกัด
	- ถึงกรองมัลติมีเดียและถังกรองถ่าน	- สภาพการใช้งาน	- ดูแลและทำความสะอาดถังกรองมัลติมีเดียและถังกรองถ่าน และการล้างย้อน (Back wash) หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทโฮเทล จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ไร่ไผ่ ไร่ไผ่ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไร่ไผ่ ไร่ไผ่ จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบน้ำ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไร่ไผ่ ไร่ไผ่ จำกัด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไร่ไผ่ ไร่ไผ่ จำกัด
6. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรฐาน 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวัน เก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและส่งให้เทศบาลตำบล ไร่ไผ่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- บริษัท ไร่ไผ่ ไร่ไผ่ จำกัด - บริษัท ไร่ไผ่ ไร่ไผ่ จำกัด
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไร่ไผ่ ไร่ไผ่ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ราย่อย การดำเนินงาน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ■ ความเป็นกรดด่าง ■ บีโอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย ■ ชัลไฟด์ ■ ปริมาณสารละลาย ■ ปริมาณตะกอนหนัก ■ น้ำมันและไขมัน ■ ทีเคเอ็น ■ คลอริฟอร์ม 	<ul style="list-style-type: none"> ■ pH meter ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ■ วิธี Titrate ■ วิธีการหะเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการกรวยอิมชอฟฟ์ (Imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique 		
	- ท่อกำจัดละอองน้ำ (Aerosol)	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของท่อกำจัดละอองน้ำ (Aerosol)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสมาร์ท โลฟ จำกัด
	- บ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสมาร์ท โลฟ จำกัด
7. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสมาร์ท โลฟ จำกัด
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสมาร์ท โลฟ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไผ่ การเดินที่ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

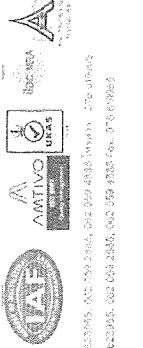
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
8. การป้องกันอุบัติเหตุ	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะของผู้ผลิต	- บริษัท ไร่องานไร่ไผ่ จำกัด
9. สุขภาพ	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไร่องานไร่ไผ่ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์งูหางคอก	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์งูหางคอก	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไร่องานไร่ไผ่ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไร่องานไร่ไผ่ จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไร่องานไร่ไผ่ จำกัด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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



ที่อยู่ : 55/556 หมู่ที่ 4 ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน 33/111 หมู่ 4 ต.บางเขนจ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-557-0555 Fax. 02-559-4838 โทรสาร 076-678652
Address : 55/556 Moo 4 Tambon Bangkok Ariyak Phrakhae 33/111 Moo 4 T.Bangkok Ariyak Phrakhae 33/111 Sub District Bangkok Ariyak Phrakhae 33/111 District Bangkok Ariyak Phrakhae 33/111 Thailand
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bknature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
พยานหลักฐาน (Report No.) : W-07600
ระบุวันที่ส่งปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ~230

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท รอสส์ทิลล์ จำกัด
: เลขที่ 55/520 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าโพธิ์ ตำบลบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 35130
โทร (Tel.) : 076 303250 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: รอสส์ทิลล์ แอสท์ โกลด์ไลน์ รีสอร์ท (Stay Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 17/07/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Somabong Pongthongdech ^(a)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 17/07/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 17-24/07/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23071716	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากบ่อน้ำบาดาล	น้ำดื่มสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	ประเภทร
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส สีคล่องเล็กน้อย	

อุณหภูมิ (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O ₂ / 5-Days BOD Test port 5210B	2.0	≤30.0
ความขุ่นของตัวอย่าง (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	0.50 ^(a)	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	310	≤500
ไนโตรเจน รวมแอมโมเนีย (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{am} b	1.4 ^(a)	≤25.0
ซัลเฟต (Sulfate) ^{(a)(b)}	mg/L	Idometric port 4500-S ²⁻ F	<0.02	≤1.0
ไขมันรวมใน (Fat, Oil & Grease) ^{(b)(c)}	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	<0.33	≤0.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและประเภท เลขที่ 7 พุทธศักราช 2540
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 124 วันที่ 29 ธันวาคม 2540

- (3) Not TISI Accredited
(4) ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบบ้านเรา (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าว
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จัดทำ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (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 บิวด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 55/556 หมู่ที่ 4 ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน 33/111 หมู่ 4 ต.บางเขนจ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-557-0555 Fax. 02-559-4838 โทรสาร 076-678652
Address : 55/556 Moo 4 Tambon Bangkok Ariyak Phrakhae 33/111 Moo 4 T.Bangkok Ariyak Phrakhae 33/111 Sub District Bangkok Ariyak Phrakhae 33/111 District Bangkok Ariyak Phrakhae 33/111 Thailand
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bknature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
พยานหลักฐาน (Report No.) : W-07600

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท รอสส์ทิลล์ จำกัด
: เลขที่ 55/520 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าโพธิ์ ตำบลบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 35130
โทร (Tel.) : 076 303250 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: รอสส์ทิลล์ แอสท์ โกลด์ไลน์ รีสอร์ท (Stay Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 17/07/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Somabong Pongthongdech ^(a)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 17/07/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 17/07/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23071716	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากบ่อน้ำบาดาล	น้ำดื่มสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	ประเภทร
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส สีคล่องเล็กน้อย	

อุณหภูมิ (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	<0.10	≤0.50
------------------------	---	---	-------	-------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและประเภท เลขที่ 7 พุทธศักราช 2540
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 124 วันที่ 29 ธันวาคม 2540
(3) Not TISI Accredited
(4) ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบบ้านเรา (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าว
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จัดทำ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (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 บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50288 หมู่ 4 ต.หนองโสน อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 31000 โทร. 043-623551 Fax. 043-623552 E-mail: info@bk-nature.com
Address : 50288 Moo 4, Tontong Soen, Amph. Muang Buriram, Buriram, 31000 Tel. 043 623551 Fax. 043 623552 E-mail: info@bk-nature.com

Analysis Report

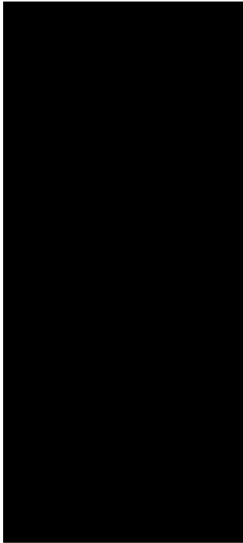
หน้า (Page) : 1 of 0
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-04/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัท วิมลโคก โกลด์ จำกัด : เขต 5000 หมู่ 4 ต.หนองโสน อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 31000 โทร (Tel.) : 079 353350 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สดุดีวนาลัย แอนด์ ไบโอฟิลล์ รีสอร์ท (Say Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/07/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/07/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-25/07/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 08/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230724/15	230724/16
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำไข่ (B102)	น้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.12 น.	14.15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ขุ่นเล็กน้อย

โคดีฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^(3a)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคโคไล (Escherichia coli, E.coli) ^(3b)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] -
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาฯ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้แค่เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิเค 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 Private Reproduction On Standard First Sample



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

ที่อยู่ : 50288 หมู่ 4 ต.หนองโสน อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 31000 โทร. 043-623551 Fax. 043-623552 E-mail: info@bk-nature.com
Address : 50288 Moo 4, Tontong Soen, Amph. Muang Buriram, Buriram, 31000 Tel. 043 623551 Fax. 043 623552 E-mail: info@bk-nature.com

Analysis Report

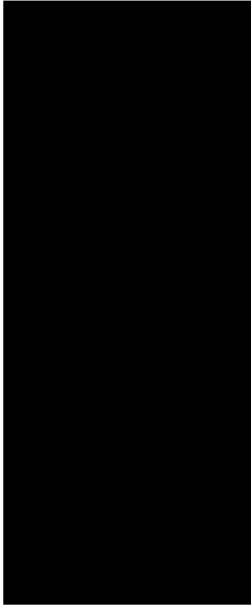
หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-04/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัท วิมลโคก โกลด์ จำกัด : เขต 5000 หมู่ 4 ต.หนองโสน อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 31000 โทร (Tel.) : 079 353350 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สดุดีวนาลัย แอนด์ ไบโอฟิลล์ รีสอร์ท (Say Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/07/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/07/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 27/07/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 08/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230724/17	230724/18
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใสสะอาด	น้ำใสสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.20 น.	14.25 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคดีฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^(3a)	mg/L	EDTA Titrimetric port 2540C	91.5	60.0
---	------	-----------------------------	------	------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] -
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาฯ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificated ISO 9001:2015 - TH



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้แค่เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิเค 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 Private Reproduction On Standard First Sample



บริษัท บิว เนเจอร์ ทaurus จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
เลขที่ 56286 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61220 โทร. 076-623925 Fax 076-623926
Address: 56286 Mu 4, Tambon Buang Sam Phan, Amphoe Buang Sam Phan, Province: Phitsanulok 61220 Tel: 076-623925 Fax: 076-623926
เว็บไซต์: www.bk-nature.co.th E-mail: bk-nature@bk-nature.com

บริษัท บิว เนเจอร์ ทaurus จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
เลขที่ 56286 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61220 โทร. 076-623925 Fax 076-623926
Address: 56286 Mu 4, Tambon Buang Sam Phan, Amphoe Buang Sam Phan, Province: Phitsanulok 61220 Tel: 076-623925 Fax: 076-623926
เว็บไซต์: www.bk-nature.co.th E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-546/552

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท วิสาลักษณ์ จำกัด
: เลขที่ 56080 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61220
โทร (Tel) : 076-363250 โทรสาร (Fax) : -

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

: ตลาดโรงเหล็ก แสมดำ ไผ่สีสุก ไร่สวรรค์ (Slay Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 24/07/2023
: 24/07/2023
: 25/07-07/08/2023
: 08/08/2023

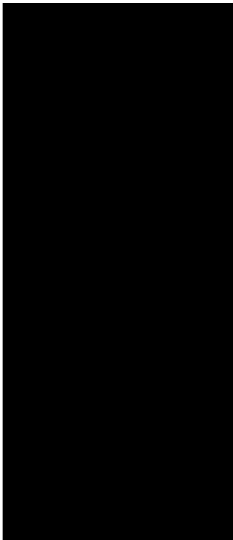
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: ตลาดโรงเหล็ก แสมดำ ไผ่สีสุก ไร่สวรรค์ (Slay Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 24/07/2023
: 24/07/2023
: 25/07-07/08/2023
: 08/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25072419	25072420
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม น้ำร้อน	น้ำดื่ม (น้ำเย็น) น้ำร้อน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.32 น.	14.34 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิไม่สูง ไม่ผิดปกติ	อุณหภูมิไม่สูง ไม่ผิดปกติ

Legionella spp. IS-500 CFU/L CDC 2005 N.D. N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) "-
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาของ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากนี้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิว เนเจอร์ ทaurus 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 & Responsibility On Demand First writing



บริษัท บิว เนเจอร์ ทaurus จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
เลขที่ 56286 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61220 โทร. 076-623925 Fax 076-623926
Address: 56286 Mu 4, Tambon Buang Sam Phan, Amphoe Buang Sam Phan, Province: Phitsanulok 61220 Tel: 076-623925 Fax: 076-623926
เว็บไซต์: www.bk-nature.co.th E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-546/552

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท วิสาลักษณ์ จำกัด
: เลขที่ 56080 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61220
โทร (Tel) : 076-363250 โทรสาร (Fax) : -

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

: ตลาดโรงเหล็ก แสมดำ ไผ่สีสุก ไร่สวรรค์ (Slay Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 24/07/2023
: 24/07/2023
: 25/07-07/08/2023
: 08/08/2023

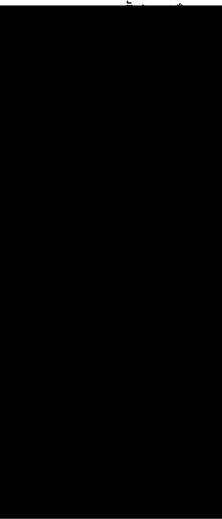
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: ตลาดโรงเหล็ก แสมดำ ไผ่สีสุก ไร่สวรรค์ (Slay Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 24/07/2023
: 24/07/2023
: 25/07-07/08/2023
: 08/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25072421	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม น้ำร้อน	น้ำดื่ม (น้ำเย็น) น้ำร้อน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.40 น.	14.40 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Swab ภาชนะ ไม่สะอาด ไม่ผิดปกติ	Swab ภาชนะ ไม่สะอาด ไม่ผิดปกติ

Legionella spp. IS-500 CFU/L CDC 2005 N.D. N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) "-
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาของ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากนี้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิว เนเจอร์ ทaurus 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 & Responsibility On Demand First writing



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



ตั้งอยู่เลขที่ ๓๖ หมู่ ๔ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร. 036-025900, 036-0259490 โทรสาร. 036-025949
Address: 36/36 Moo 4, Tambon Ban Nue, Amphoe Bang Bal, Nakhon Si Thammaraj, 36000, Thailand
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน) เลขที่ใบอนุญาต : 036-0259490

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1053/09
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (วันที่ ๗-200)

ผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท รันเวย์ เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ ๕๕00 หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๓๖150
โทร (Tel.) : 070-303250 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สนามกีฬา สนามกีฬา รันเวย์ เทคโนโลยี รันเวย์ (Sport Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/08/2023 วิเคราะห์ตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/08/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong Ponguldech (๓)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-29/08/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (๓)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (๓)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			230023/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากบ่อน้ำใต้ดิน	น้ำใต้ดิน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 น.	10.40 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
พารามิเตอร์ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-14 B	6.6	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-0 C / 5-Days BOD Test port 5210B	2.9	430.0
ค่าความขุ่น (Turbidity) (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	0.80 (๓)	440.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus) (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	126	4500
ไนโตรเจน (Nitrogen) (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Metallid port 4500-N ₄ B	1.7 (๓)	45.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (Sulfide)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	<0.02	41.0
โพแทสเซียม (Potassium) (Pot. Oil & Grease, PM)	mg/L	Portilion & Gravimetric port 5900B	<0.33	430.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและมาตรฐาน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2549

ประกาศใช้จากฉบับที่ 122 ฉบับที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2549

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์การทดสอบเป็นแบบสุ่ม (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ มิฉะนั้นบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำรายงานฉบับนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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 บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่เลขที่ ๓๖ หมู่ ๔ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร. 036-025900, 036-0259490 โทรสาร. 036-025949
Address: 36/36 Moo 4, Tambon Ban Nue, Amphoe Bang Bal, Nakhon Si Thammaraj, 36000, Thailand
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน) เลขที่ใบอนุญาต : 036-0259490

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1053/09

ผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท รันเวย์ เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ ๕๕00 หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๓๖150
โทร (Tel.) : 070-303250 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สนามกีฬา สนามกีฬา รันเวย์ เทคโนโลยี รันเวย์ (Sport Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/08/2023 วิเคราะห์ตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/08/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong Ponguldech (๓)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23/08/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (๓)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (๓)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			230023/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากบ่อน้ำใต้ดิน	น้ำใต้ดิน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 น.	10.40 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

การวิเคราะห์ (pH) at 25 °C : m/L Gravimetric port 2540F <0.10 40.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและมาตรฐาน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2549

ประกาศใช้จากฉบับที่ 122 ฉบับที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2549

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์การทดสอบเป็นแบบสุ่ม (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

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

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



ကျေးဇူးတင်စွာဖြင့် ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ကို ခံယူရရှိခဲ့ပါသည်။
အသိပညာနှင့် စိတ်ဓာတ်တို့ကို အကျိုးပြုစေရန် အားထုတ်ဆောင်ရွက်ပါမည်။

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1297165

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (Sri Jayu Vajiravasthul & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/10/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/10/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 25/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 07/11/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Sametong Pongsirichan

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

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 29 ธันวาคม 2548

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

OS, TION

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

Pharmazie 57 (2002) 10

F-P-7.8-01/1 V2.1 207702 25/3





Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1297/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : บริษัท วิมลกรโกลด์ จำกัด
 : เลขที่ 80/10 หมู่ 4 ตำบลนาโหนด จังหวัดภูเก็ต 83120
 โทร (Tel) : 076 363210 โทรสาร (Fax) : --

<p> ສາມາດດຳລົງການ (Sampling Sources) ວັນທີດຳລົງການ (Sampling Date) ບັນທຶກຜົນການ (Received Date) ວັນທີສິ້ນສຸດການ (Testing Date) </p>	<p> ສາມາດດຳລົງການ (Sampling Method) ວັນທີດຳລົງການ (Sampling By) </p>
<p> ສາມາດດຳລົງການ (Sampling Sources) ວັນທີດຳລົງການ (Sampling Date) ບັນທຶກຜົນການ (Received Date) ວັນທີສິ້ນສຸດການ (Testing Date) </p>	<p> ສາມາດດຳລົງການ (Sampling Method) ວັນທີດຳລົງການ (Sampling By) </p>

วันที่รับทราบ (Sampling Date): 24/10/2023
วันที่รับทราบ (Received Date): 24/10/2023
วิธีการสุ่ม (Sampling Method): Grab sampling
ผู้สุ่ม (Sampling By): Mr. Somabong Pongratdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			23102/219	
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Sample Name)			ยีส	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ยีส	ไม่พบเชื้อในตัวอย่าง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.59 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ปริมาณเชื้อทั้งหมด (Total Cell Count) ³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 221 A - E	N.D.	ไม่มี
ยีส (Escherichia coli, E.coli) ³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 221 A - E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ตามคำแนะนำของกรมอนามัย (WHO) ปี 2011

[3] Not ISI Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์ปริมาณการตกตะกอนน้ำแข็ง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าทางเคมีในห้องปฏิบัติการ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

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

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

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

PROF. Pravoslav V. Stoyanov PhD, 1964, 1968, 1972, 1976, 1980, 1984, 1988, 1992, 1996, 2000, 2004, 2008, 2012, 2016, 2020, 2024, 2028, 2032, 2036, 2040, 2044, 2048, 2052, 2056, 2060, 2064, 2068, 2072, 2076, 2080, 2084, 2088, 2092, 2096, 2100, 2104, 2108, 2112, 2116, 2120, 2124, 2128, 2132, 2136, 2140, 2144, 2148, 2152, 2156, 2160, 2164, 2168, 2172, 2176, 2180, 2184, 2188, 2192, 2196, 2200, 2204, 2208, 2212, 2216, 2220, 2224, 2228, 2232, 2236, 2240, 2244, 2248, 2252, 2256, 2260, 2264, 2268, 2272, 2276, 2280, 2284, 2288, 2292, 2296, 2300, 2304, 2308, 2312, 2316, 2320, 2324, 2328, 2332, 2336, 2340, 2344, 2348, 2352, 2356, 2360, 2364, 2368, 2372, 2376, 2380, 2384, 2388, 2392, 2396, 2400, 2404, 2408, 2412, 2416, 2420, 2424, 2428, 2432, 2436, 2440, 2444, 2448, 2452, 2456, 2460, 2464, 2468, 2472, 2476, 2480, 2484, 2488, 2492, 2496, 2500, 2504, 2508, 2512, 2516, 2520, 2524, 2528, 2532, 2536, 2540, 2544, 2548, 2552, 2556, 2560, 2564, 2568, 2572, 2576, 2580, 2584, 2588, 2592, 2596, 2600, 2604, 2608, 2612, 2616, 2620, 2624, 2628, 2632, 2636, 2640, 2644, 2648, 2652, 2656, 2660, 2664, 2668, 2672, 2676, 2680, 2684, 2688, 2692, 2696, 2700, 2704, 2708, 2712, 2716, 2720, 2724, 2728, 2732, 2736, 2740, 2744, 2748, 2752, 2756, 2760, 2764, 2768, 2772, 2776, 2780, 2784, 2788, 2792, 2796, 2800, 2804, 2808, 2812, 2816, 2820, 2824, 2828, 2832, 2836, 2840, 2844, 2848, 2852, 2856, 2860, 2864, 2868, 2872, 2876, 2880, 2884, 2888, 2892, 2896, 2900, 2904, 2908, 2912, 2916, 2920, 2924, 2928, 2932, 2936, 2940, 2944, 2948, 2952, 2956, 2960, 2964, 2968, 2972, 2976, 2980, 2984, 2988, 2992, 2996, 3000, 3004, 3008, 3012, 3016, 3020, 3024, 3028, 3032, 3036, 3040, 3044, 3048, 3052, 3056, 3060, 3064, 3068, 3072, 3076, 3080, 3084, 3088, 3092, 3096, 3100, 3104, 3108, 3112, 3116, 3120, 3124, 3128, 3132, 3136, 3140, 3144, 3148, 3152, 3156, 3160, 3164, 3168, 3172, 3176, 3180, 3184, 3188, 3192, 3196, 3200, 3204, 3208, 3212, 3216, 3220, 3224, 3228, 3232, 3236, 3240, 3244, 3248, 3252, 3256, 3260, 3264, 3268, 3272, 3276, 3280, 3284, 3288, 3292, 3296, 3300, 3304, 3308, 3312, 3316, 3320, 3324, 3328, 3332, 3336, 3340, 3344, 3348, 3352, 3356, 3360, 3364, 3368, 3372, 3376, 3380, 3384, 3388, 3392, 3396, 3400, 3404, 3408, 3412, 3416, 3420, 3424, 3428, 3432, 3436, 3440, 3444, 3448, 3452, 3456, 3460, 3464, 3468, 3472, 3476, 3480, 3484, 3488, 3492, 3496, 3500, 3504, 3508, 3512, 3516, 3520, 3524, 3528, 3532, 3536, 3540, 3544, 3548, 3552, 3556, 3560, 3564, 3568, 3572, 3576, 3580, 3584, 3588</



Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1297/56

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่อีเมล (Address)
: บริษัท ที่สพร.โฮส จำกัด
: เลขที่ 89/10 หมู่ 4 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83130
โทร (Tel.) : 076 363250 โทรสาร (Fax) : -

แหล่งที่มาข้อมูล (Sampling Source) : สำนวนที่ระลึก และ วัสดุที่ส่ง รวบรวม (Story Notebook & Lifestyle Record)	วันที่เก็บข้อมูล (Sampling Date) : 24/10/2523	วิธีการเก็บ (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับข้อมูล (Received Date) : 24/10/2523	ผู้เก็บข้อมูล (Sampling By) : Mr. Sametbang Pengzaiseth	
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26-27/10/2523		
วันที่ทราบผล (Read Date) : 07/11/2523		

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/10/2023	วิธีการเก็บ (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/10/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samaipeung Pongsirdech

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			231020417	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.55 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	<2.2
อีโคไล (<i>Escherichia coli</i> , E.coli) ⁽³⁾⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 78 (พ.ศ.2527) เรื่อง น้ำดื่ม

(3) MS TIS Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าทางเคมีอยู่ในเกณฑ์

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

220



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

Unit: 50/50 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร: 078-623583, 021-259-2883, 021-259-4883 โทรสาร: 078-623586
Address: 50/50 Moo 4, Tambon Bua, Bang Pakong, Phra Nakhon Si Thammaraj, 43120 Tel: 078-623583, 021-259-2883 Fax: 078-623586
เว็บไซต์: www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-122750

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ร้อยไหมดี จำกัด
: เลขที่ 50/50 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 43120
โทร (Tel.) : 078 363250 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: แหล่งน้ำดื่ม แอ่งน้ำ ใกล้ที่พัก รีสอร์ท (Gray Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 24/12/2023
: 24/12/2023
: 24/10-26/12/2023
: 07/1/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpong Pengsriwich

9-23C-4-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23102418	23102419
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม (น้ำดื่ม)	น้ำดื่ม (น้ำดื่ม)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.03 น.	15.05 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิ ไม่ดี	อุณหภูมิ ไม่ดี
			ไม่สะอาด	ไม่สะอาด

Legionella spp. (H404)	CFU/L	CDC 2005	N.D.	N.D.
------------------------	-------	----------	------	------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) -

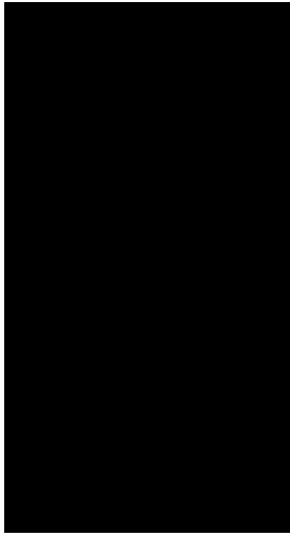
(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเพียงเอกสารที่เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะใช้เพื่อการรายงานผลการตรวจเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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" *Profession's Reliability On Standard Test Service*



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

Unit: 50/50 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร: 078-623583, 021-259-2883, 021-259-4883 โทรสาร: 078-623586
Address: 50/50 Moo 4, Tambon Bua, Bang Pakong, Phra Nakhon Si Thammaraj, 43120 Tel: 078-623583, 021-259-2883 Fax: 078-623586
เว็บไซต์: www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-137703

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ร้อยไหมดี จำกัด
: เลขที่ 50/50 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 43120
โทร (Tel.) : 078 363250 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: แหล่งน้ำดื่ม แอ่งน้ำ ใกล้ที่พัก รีสอร์ท (Gray Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 24/12/2023
: 24/12/2023
: 24/10-26/12/2023
: 07/1/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpong Pengsriwich

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23072421	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำคลองสระ (8/2)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Swab ยึดมา ไม่สะอาดใน	
			น้ำดื่ม มีกลิ่นคาว	

Legionella spp. (H404)	CFU/L	CDC 2005	N.D.	N.D.
------------------------	-------	----------	------	------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเพียงเอกสารที่เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะใช้เพื่อการรายงานผลการตรวจเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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" *Profession's Reliability On Standard Test Service*



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



ที่อยู่: 30270 หมู่ 4 ตำบลวังไทร อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 13120 โทร: 076-623951, 076-623952, 076-623953, 076-623954, 076-623955
Address: 30270 Moo 4 Tambon Wang Tai, Bang Bala District, Pathum Thani 13120 Tel: 076-623951, 076-623952, 076-623953, 076-623954, 076-623955
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-123766

ชื่อลูกค้า (Customer)	: บริษัท ร้อยไหม จำกัด
ที่อยู่ (Address)	: เลขที่ 50/20 หมู่ 4 ตำบลวังไทร อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 33120
	โทร (Tel.) : 076 553250 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: แหล่งเก็บน้ำแบบ ไหล่ใต้ดิน ร้อยไหม (Sroy Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/10/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/10/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 27/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 07/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23102421	23102422
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกร่อย	น้ำกร่อย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.15 น.	15.20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ความกระด้างทั้งหมด	mg/L	EDTA Titrimetric part 2340C	119	118
(Total Hardness as CaCO ₃) ⁽³⁾				

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) "-

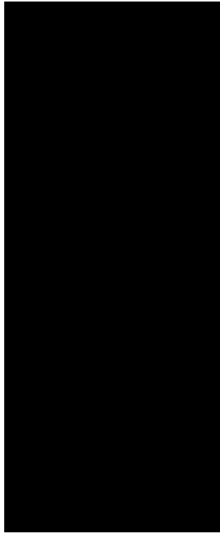
(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบด้วยวิธีการทดสอบที่แนะนำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - TH



หมายเหตุ (Notes) :

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

PROF Principle Reproducibility On Standard Test Service



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



ที่อยู่: 30270 หมู่ 4 ตำบลวังไทร อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 13120 โทร: 076-623951, 076-623952, 076-623953, 076-623954, 076-623955
Address: 30270 Moo 4 Tambon Wang Tai, Bang Bala District, Pathum Thani 13120 Tel: 076-623951, 076-623952, 076-623953, 076-623954, 076-623955
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-141766
หมายเลขบัญชีการวิเคราะห์ เลขที่ 9-200

ชื่อลูกค้า (Customer)	: บริษัท ร้อยไหม จำกัด
ที่อยู่ (Address)	: เลขที่ 50/20 หมู่ 4 ตำบลวังไทร อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 33120
	โทร (Tel.) : 076 553250 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: แหล่งเก็บน้ำแบบ ไหล่ใต้ดิน ร้อยไหม (Sroy Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 20/11/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 20/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 20-27/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 23/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23110212	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกร่อย	น้ำกร่อย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	15.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.6	6.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C1 5-Bays BOD Test part 5210B	1.4 ⁽³⁾	≤3.00
สารแขวนลอยทั้งหมด	mg/L	Dried at 105 ±0.5 °C part 2540D	0.10 ⁽³⁾	≤40.0
(Total Suspended Solids)				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	102	≤500
(Total Dissolved Solids)				
ไนโตรเจน ดินเหนียว (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Ygdsch part 4500-N _{am} B	2.0 ⁽³⁾	≤25.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (Free)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (Free)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤30.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) วิธีการทดสอบที่มาตรฐานวิธีและวิธีข้างต้น เหลือ ทั้งหมดค่ารายการควบคุม การตรวจวัดใช้จากค่าควบคุมและรายงานผล เลขที่ 7 พฤศจิกายน 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบด้วยวิธีการทดสอบที่แนะนำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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



หมายเหตุ (Notes) :

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

PROF Principle Reproducibility On Standard Test Service



บริษัท บิวด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
เลขที่ 55390 หมู่ 4 บ้านหนอง ต.หนองบัว อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย 63200
Address: 55390 Moo 4, Ban Nong, T. Nong Bua, A. Ban Dan Lan Hoy, S. Sukhothai 63200
โทรศัพท์ (Tel) : 076-6237453 โทรสาร (Fax) : 076-6237453

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-141109

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ริเวอร์ไซด์ จำกัด
: เลขที่ 55390 หมู่ 4 บ้านหนอง ต.หนองบัว อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย 63200
โทร (Tel.) : 076 6237450 โทรสาร (Fax) : -

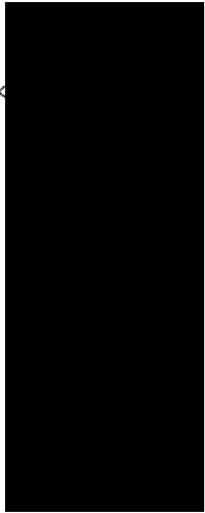
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: แหล่งผลิตน้ำดื่ม บริษัท ริเวอร์ไซด์ จำกัด (River Side Water & Lifestyle Resort)
: 23/12/2023
: 23/12/2023
: 21/12/2023
: 23/12/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Sametpong Pengsridech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23122023	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส สีสระนวลเล็กน้อย	
การตรวจสอบผล (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mLA	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทผงจากด ผลวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125/1 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามทดสอบบนหน้ากระดาษ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุข้างต้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะใช้เพื่อการดำเนินการทางกฎหมายเท่านั้น การนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิวด 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 Representative, On Demand Fresh Water



บริษัท บิวด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
เลขที่ 55390 หมู่ 4 บ้านหนอง ต.หนองบัว อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย 63200
Address: 55390 Moo 4, Ban Nong, T. Nong Bua, A. Ban Dan Lan Hoy, S. Sukhothai 63200
โทรศัพท์ (Tel) : 076-6237453 โทรสาร (Fax) : 076-6237453

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-151456
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ ผลที่ 2-230

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ริเวอร์ไซด์ จำกัด
: เลขที่ 55390 หมู่ 4 บ้านหนอง ต.หนองบัว อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย 63200
โทร (Tel.) : 076 6237450 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: แหล่งผลิตน้ำดื่ม บริษัท ริเวอร์ไซด์ จำกัด (River Side Water & Lifestyle Resort)
: 18/12/2023
: 18/12/2023
: 18-21/12/2023
: 20/12/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Sametpong Pengsridech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231212/15	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	

กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-5 C / 5-Days BOD Test part 5210B	2.0	≤50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	3.00 ⁽³⁾	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	208	≤500
ไนโตรเจน ที่ละลายได้ (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	1.7 ⁽³⁾	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 8620B	<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 การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทผงจากด ผลวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125/1 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามทดสอบบนหน้ากระดาษ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- ***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุข้างต้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะใช้เพื่อการดำเนินการทางกฎหมายเท่านั้น การนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิวด 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 Representative, On Demand Fresh Water



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

เลขที่ 555/55 หมู่ 4 ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอนากลาง จังหวัดบึงกาฬ 33150
Address: 555/55 Moo 4, Tambon Nongkhi, Amphoe Nongkhong, Changwat Bueng Kan, 33150 Tel: 076-623295, 092-039-4253 Fax: 076-623269
E-mail: info@bk-nature.com, bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-151406

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชีวรักษ์ไทย จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 5000 หมู่ 4 ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 33150
โทร (Tel.) : 076-353260 โทรสาร (Fax) :-

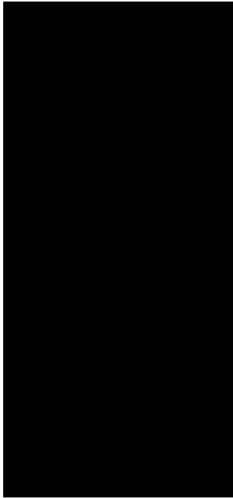
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สลัดขี้ไก่สด แร่ดิน โข่งน้ำใต้ รือแร่ (Slay Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/12/2023 วิเคราะห์ตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/12/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdejpong Pengirindach th
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231218/15	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสาะกรมบังคับ	น้ำเสาะกรมบังคับ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท 9
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	

การวัดค่าทดสอบ (Settleable Solids) ⁽²⁾ mL/g Gravimetric part 2540F <0.10 s0.00

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทสถานประกอบการ ระดับ 1 พิกัดจำแนก 2540
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2540
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยมีผู้ปฏิบัติการทดสอบรับมอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่ารวมไม่ได้แทนในกราฟ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและผลการวิเคราะห์เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

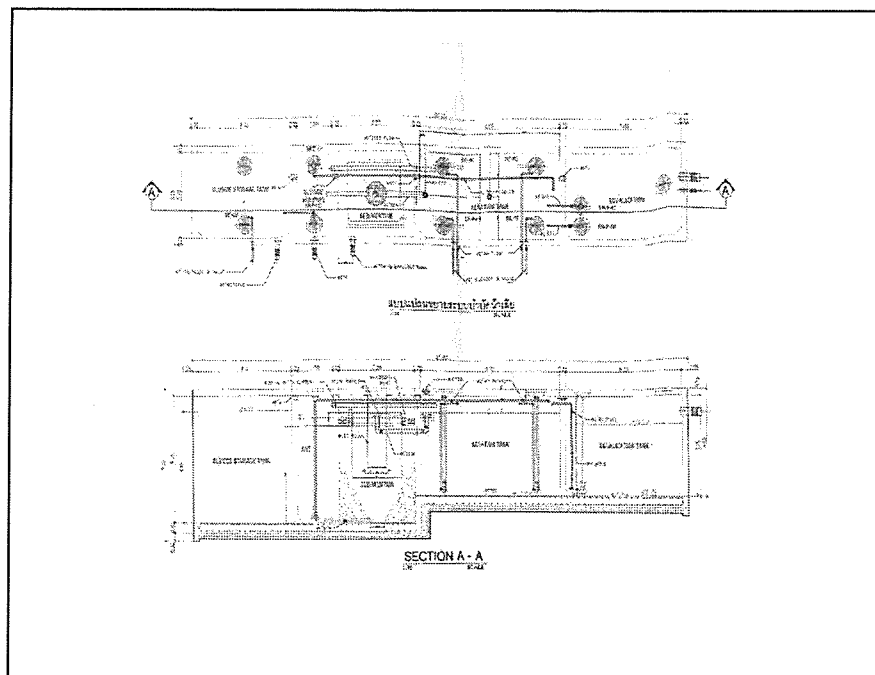
"PROF" Principle Reliability, Outstanding First Service

แบบ ทส.๑

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน
ระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 56/80 หมู่ที่ 4
ซอย สุขสันต์ ถนน -
แขวง/ตำบล ราไวย์ เขต/อำเภอ เมืองภูเก็ต
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-363 250 โทรสาร 076-363 260
มี บริษัทริสอร์ทไลฟ์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หมดยาย _____

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) ลิตร หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
7/1/2023	26	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/2/2023	24	187	150	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/3/2023	26	175	140	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/4/2023	26	169	135	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/5/2023	24	178	142	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/6/2023	32	193	154	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/7/2023	27	244	195	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/8/2023	29	222	178	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/9/2023	26	170	136	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/10/2023	23	115	92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/11/2023	25	118	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/12/2023	27	157	126	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/13/2023	26	203	162	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/14/2023	28	149	119	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/15/2023	25	128	102	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
7/16/2023	27	162	130	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำเสีย ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม)	การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ/ ลิตร หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด						
						ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ดูด ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)		อื่น ๆ (ระบบ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
7/17/2023	27	149	119	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/18/2023	28	205	164	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/19/2023	25	187	150	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/20/2023	31	164	131	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/21/2023	27	115	92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/22/2023	24	102	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/23/2023	24	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/24/2023	29	194	155	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/25/2023	31	122	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/26/2023	28	118	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/27/2023	31	157	126	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/28/2023	29	144	115	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/29/2023	30	143	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/30/2023	30	207	166	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
7/31/2023	30	193	154	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				

846.77 4975.00 3980.00

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ
ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการนำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORTLIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ซอย : สุขสันต์ 2

ถนน :

แขวง/ตำบล : ราไวย์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

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

ลงชื่อ Sukanya เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ไซ้รตน้ำตันไม้ภายในโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบเพื่อนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 846.770 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 4,975.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 3,980.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. - | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลมตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข - | |

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

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) ลิตร หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
8/17/2023	28	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/18/2023	25	124	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/19/2023	30	107	86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/20/2023	27	134	107	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/21/2023	24	123	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/22/2023	26	141	113	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/23/2023	28	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/24/2023	29	142	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/25/2023	24	133	106	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/26/2023	26	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/27/2023	27	184	147	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/28/2023	27	130	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/29/2023	26	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/30/2023	26	116	93	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
8/31/2023	23	91	73	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		

833.96 4251.32 3401.06

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

_____เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

_____ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ
ออกให้โดย

_____ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORTLIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ซอย : สุขสันต์ 2

ถนน :

แขวง/ตำบล : ราไวย์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

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

ลงชื่อ สักัญญา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ใช้รตน้ำตันไม่ภายในโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบเพื่อนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 833.960 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,251.320 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,401.060 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. - 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลม [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) ลิตร หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบบ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
9/1/2023	24	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/2/2023	24	143	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/3/2023	24	96	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/4/2023	26	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/5/2023	25	99	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/6/2023	23	107	86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/7/2023	24	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/8/2023	23	129	103	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/9/2023	20	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/10/2023	26	166	133	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/11/2023	22	123	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/12/2023	24	91	73	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/13/2023	24	147	118	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/14/2023	27	92	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/15/2023	25	125	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
9/16/2023	26	101	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

_____เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

_____ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ
ออกให้โดย

_____ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORTLIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ซอย : สุขสันต์ 2

ถนน :

แขวง/ตำบล : ราไวย์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

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

ลงชื่อ สักัญญา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบเพื่อนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 732.670 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,524.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,819.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. - 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบลมตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																		
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) ลิตร หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก			
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)							
10/1/2023	24	218	174	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/2/2023	27	199	159	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/3/2023	23	182	146	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/4/2023	24	135	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/5/2023	28	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/6/2023	19	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/7/2023	24	149	119	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/8/2023	24	139	111	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/9/2023	27	176	141	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/10/2023	25	112	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/11/2023	24	191	153	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/12/2023	27	181	145	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/13/2023	26	137	110	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/14/2023	27	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/15/2023	25	81	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				
10/16/2023	20	68	54	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-				

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) ลิตร หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
10/17/2023	23	257	206	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/18/2023	26	122	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/19/2023	25	154	123	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/20/2023	27	153	122	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/21/2023	24	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/22/2023	25	144	115	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/23/2023	23	122	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/24/2023	26	171	137	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/25/2023	27	149	119	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/26/2023	30	154	123	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/27/2023	26	151	121	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/28/2023	27	186	149	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/29/2023	21	158	126	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/30/2023	29	131	105	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		
10/31/2023	25	132	106	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-		

777.00 4572.00 3657.60

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ
ออกให้โดย

(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORTLIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ซอย : สุขสันต์ 2

ถนน :

แขวง/ตำบล : ราไวย์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

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

ลงชื่อ _____ สัญญา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบเพื่อนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 777.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,572.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,657.600 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. - 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลมตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ใน ทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม)	การ ระบายน้ำ ทั้งหมด จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ/ สูตรหรือ กลไก)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวนผสม น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
11/1/2023	25	132	106	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/2/2023	24	155	124	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/3/2023	24	174	139	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/4/2023	22	107	86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/5/2023	25	179	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/6/2023	31	169	135	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/7/2023	26	216	173	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/8/2023	26	159	127	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/9/2023	25	129	103	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/10/2023	25	121	97	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/11/2023	21	137	110	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/12/2023	24	156	125	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/13/2023	26	193	154	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/14/2023	24	142	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/15/2023	28	175	140	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/16/2023	23	114	91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสภาพที่ซับซ้อน/ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบแน่นน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)
11/17/2023	25	139	111	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/18/2023	25	142	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/19/2023	25	195	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/20/2023	35	276	221	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/21/2023	17	159	127	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/22/2023	27	240	192	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/23/2023	28	203	162	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/24/2023	26	204	163	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/25/2023	26	203	162	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/26/2023	26	147	118	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/27/2023	25	199	159	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/28/2023	23	167	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/29/2023	23	176	141	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	
11/30/2023	24	202	162	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	

753.85 5110.90 4088.72

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ
ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORTLIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ซอย : สุขสันต์ 2

ถนน :

แขวง/ตำบล : ราไวย์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

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

ลงชื่อ สุกัญญา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบเพื่อนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 753.850 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,110.900 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,088.720 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลมตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดสีภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) หรือลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)
12/17/2023	27	131	105	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/18/2023	26	124	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/19/2023	24	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/20/2023	28	152	122	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/21/2023	29	119	95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/22/2023	30	124	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/23/2023	27	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/24/2023	25	339	271	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/25/2023	24	186	149	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/26/2023	27	232	186	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/27/2023	28	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/28/2023	29	193	154	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/29/2023	29	210	168	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/30/2023	32	227	182	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/31/2023	30	320	256	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		

828.75 4975.00 3980.00

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการมาบัดนี้เสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORTLIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ซอย : สุขสันต์ 2

ถนน :

แขวง/ตำบล : ราไวย์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดค/ปปปป

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

ลงชื่อ สักัญญา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ใช้รตน้ำตันไม้ภายในโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบเพื่อนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 828.750 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,975.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,980.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. - 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลมตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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