

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

เอกสารแนบที่ 5 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย/สึนามิ

เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จกำจัดมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จการสูบน้ำ/ไขมัน

เอกสารแนบที่ 9 ระบบสาธารณูปโภค

เอกสารแนบที่ 10 หนังสือการตอบรับการซ่อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/
มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๕ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ค่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ค่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอค่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๕/๕๗๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม บัน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ค่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๓
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๒
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายระพีศักดิ์ นาคพัฒน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๓
- ๒) นางสาวณัฏฐา กักดีสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๒
- ๓) นางสาววันวิสา นวลย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๓
- ๔) นางสาววรรณพร จีนแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๔
- ๕) นายสมิทธิพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้ขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะค่ออายุหนังสือ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอค่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอค่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ที่แนบมาเพื่อทราบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายและหัวหน้าศูนย์
ผู้ให้คำปรึกษาและสนับสนุนด้านเทคนิค

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๔๒๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๕๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siw@pwh.mil.go.th

“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประสพไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับค่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐
ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๕ ๐
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
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 ตริยงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number **621371**
BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120
has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from
Initial Certification: 09 September 2019
Latest Issue: 07 September 2023
Expiry Date: 08 September 2024
Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๔๗/ก๔๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๔๗/ก๔๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) ISO/IEC 17025:2017)
ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



(นายเอกนิติ รomyanant)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
(The Industrial Standards Institute (ISI))
Date: 2023-03-03 TIS 25 56 99 34 07 09

5136/27e

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





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

บริษัท ปิค เนเจอร์ ฟอริส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

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

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

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

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่
(Mobile) (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0 - 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)		



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

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

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

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

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

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่
(Mobile) (Multisite)

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

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท

และบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองประชาชนน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมพิษที่เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ตามกฎหมายควบคุมพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่อระบายน้ำเพื่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

(๑) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานความคุ้มครองการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

(๘) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการพาเลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานความคุ้มครองการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

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 ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

- (๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๖) อาคารของศูนย์ราชการหรือท่าเรือแห่งสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๘) กภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้
- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง
- (๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

- (๑) อาคารที่ทำการของราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร
- (๒) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร
- (๓) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร
- (๔) วัดศาลที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร
- (๕) อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตร
- (๖) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่เกิน ๑๐๐ ห้องนอน
- (๗) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่เกิน ๖๐ ห้อง
- (๘) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง
- (๙) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร
- (๑๐) อาคารที่ทำการของราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร
- (๑๑) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร
- (๑๒) วัดศาลที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร
- (๑๓) อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร
- (๑๔) อาคารประเภท จ. หมายความว่า อาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องต่ำกว่าสิบใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร 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 ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง 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) ซัลไฟด์ (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) ทึบเคเอ็น (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 ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทึบเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทึบเคเอ็น 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) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษทรายใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

(๑) การตรวจจอตอค่าไม้มีมและ ไซมันให้กระทำโดยวิธีการตัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและ ไซมัน

(๒) การตรวจจอตอค่าที่เค้นให้กระทำโดยวิธีการลดค่า (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การวัดค่าพื้นที่ที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ พส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖๕๙๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๖/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ศรีพันวา ย่ำหยา
ของบริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

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

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ รักษาการฯ

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ศรีพันวา ย่านพา ของ บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

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

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ศรีพันวา ย่านพา ของ บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับรองให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับรองแล้ว แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความ เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่ มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและ หน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้อง รับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไข ปัญหาต่อไป

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแยบยร ซีพีเอฟ ย่าพยา ช่วงดำเนินการ

ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้มีรับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ขุด	- สภาพการใช้น้ำ	- ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงทางน้ำภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชานูอิสสระ เบริเตนส์ จำกัด
	- ภายในโครงการ	- การขุดดินและถมดิน	- ตรวจสอบการขุดดินและถมดินเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่อาศัยอยู่และพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชานูอิสสระ เบริเตนส์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 1)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบการวัดปริมาณ (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP - ตรวจวัดโดยระบบการวัดปริมาณ (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 - เครื่องวัดไอเสีย (High Volume Air Sampler)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ชานูอิสสระ เบริเตนส์ จำกัด - บริษัท ชานูอิสสระ เบริเตนส์ จำกัด
3. การลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การใช้งานขบวนรถ	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 9 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชานูอิสสระ เบริเตนส์ จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบริเวณสถานีและให้ต่าง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องขุดและสายเคเบิลสัญญาณไฟฟ้าโครงการให้สัญญาณพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชานูอิสสระ เบริเตนส์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาล ย่าหว้า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การเกิดเสียงรบกวน	- แหล่งกำเนิดเสียง	- สภาพการจราจร	- ตรวจสอบการกีดขวางเสียงรบกวน	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- วิศวกร ช่างเทคนิค
5. การระคายเคือง	- การระบายน้ำ	- การระบายน้ำ	- ตรวจสอบการระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- วิศวกร ช่างเทคนิค
	- การปล่อยน้ำ	- การปล่อยน้ำ	- ตรวจสอบการปล่อยน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- วิศวกร ช่างเทคนิค
	- การปล่อยน้ำ	- การปล่อยน้ำ	- ตรวจสอบการปล่อยน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- วิศวกร ช่างเทคนิค
	- การปล่อยน้ำ	- การปล่อยน้ำ	- ตรวจสอบการปล่อยน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- วิศวกร ช่างเทคนิค

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแสม ศรีหิมา ย่านยา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ตัวชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
การจั่นน้ำรั่วซึม	- ปอดตรวจคุณภาพน้ำ หลังเข้ระบบบำบัด น้ำเสียของ โครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งจาก อาคาร ๑ ความเป็นกรดด่าง ๒ ความเป็นด่าง ๓ ปริมาณสาร แขวนลอย ๔ ชัลไฟต์ ๕ ปริมาณสารที่ละลาย ได้ทั้งหมด ๖ ปริมาณตะกอนหนัก ๗ น้ำหนักและไขมัน ๘ ทีเคเอ็น ๙ โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ทั้งหมด	- ตรวจวัดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ค จากประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและโรงงาน ๑ pH meter ๒ วิธี Acid Modification ๓ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ๔ วิธี Titrate ๕ วิธีการหาค่าแอมโมเนียไนโตรเจน 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ๖ วิธีการกรวยอินทรีย์ (leach cone) ๗ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ๘ วิธี Kjeldahl ๙ วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชานูฮิเอส เอสเตทส์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีหิมา อำเภอ อำเภอวังคำดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภาคีเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักรับรอง	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยแตกต่างกัน	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำลาย - ตรวจสอบถังขยะ และห้องสุขา	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ช่างก่อสร้าง - บริษัท ช่างก่อสร้าง - บริษัท ช่างก่อสร้าง
8. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้ถัง	- ตรวจสอบสภาพการใช้ถังอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่ามีชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท ช่างก่อสร้าง - บริษัท ช่างก่อสร้าง
9. ทรัพยากรน้ำและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งมาตรวัดน้ำ (CCTV) ว่างเปล่า (CCTV)	- ระบบโทรศัพท์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรศัพท์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ช่างก่อสร้าง - บริษัท ช่างก่อสร้าง

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบนึ่งแวดล้อมโครงการ เจริญ ศรีโพธิ์ ป่าทยา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้มีสิทธิขอรับดำเนินการ
10. สบะวายน้ำ (ต่อ)	บริเวณสระบัวหน้าโถงโรงการ	- ไม่ตรง	- วิธี Cadmium Reduction Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อ.อุยิสสระ เผล็คเคอรี่ จำกัด
		- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทางชีวเคมี (Escherichia coli, <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อ.อุยิสสระ เผล็คเคอรี่ จำกัด
		- เจาะน้ำที่ความลึกอย่างน้อยประมาณ 1 เมตร (100 cm) โดยอยู่ประจำสระบัวน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ	- การตรวจนับจำนวนและตรวจสภาพการใช้	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อ.อุยิสสระ เผล็คเคอรี่ จำกัด
		- อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น	- ตรวจสอบทุกตัวบ่งชี้ทางชีวเคมีว่าน้ำ และพื้นที่น้ำได้สะอาดหรือไม่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อ.อุยิสสระ เผล็คเคอรี่ จำกัด
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณสระบัวหน้าโถงโรงการ	- สบะวายน้ำ	- ตรวจสอบและทางเดินสระบัวน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อ.อุยิสสระ เผล็คเคอรี่ จำกัด
		- น้ำแสดงบนจอคอมพิวเตอร์	- ตรวจสอบไม่บ่อยนัก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อ.อุยิสสระ เผล็คเคอรี่ จำกัด
		- อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าที่ต่อวงจร	- ตรวจสอบไม่บ่อยนัก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อ.อุยิสสระ เผล็คเคอรี่ จำกัด
		- อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าที่ต่อวงจร	- ตรวจสอบไม่บ่อยนัก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อ.อุยิสสระ เผล็คเคอรี่ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีเทพ ยานยา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. สุขภาพ	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซาฟิเอสเอส เบลูเด็นท์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซาฟิเอสเอส เบลูเด็นท์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พืชสีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าอยู่อยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซาฟิเอสเอส เบลูเด็นท์ จำกัด

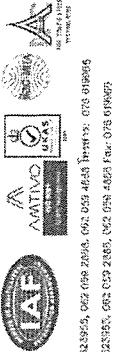
หมายเหตุ กำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป โดยระยะดำเนินการให้ส่งไปยังจังหวัดภูเก็ต

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2



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



ที่อยู่ : 69156 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 078 623952, 062 058 2816, 062 059 4483 โทรสาร : 078 619189
Address: 69156 Moo 4, Tumbuch Chum, Kabin, Phumet, Burirum, 33120 Tel: 078 623952, 062 058 2816, 062 059 4483 Fax: 078 619189
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02007
กรณีเป็นสัญญาซื้อขายสินค้า : 200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2401011	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดธรรมชาติ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากทาง Yoyo	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในถังพลาสติก	
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-9.0
กรด-ด่าง (pH at 25 °C)		Acidic Modification part 4500-H ⁺ C	6.6	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	9.6	540.0
ความเข้มข้นของออกซิเจน (Dissolved Oxygen)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	3.3	500.0
ความเข้มข้นของไนโตรเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	244	500.0
ไนโตรเจนในดิน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Eliminati part 4500-N _{org} B	10.2	540.0
ไนโตรเจนในดิน (Nitrogen, TN)	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	0.08	53.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Greasy) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.67	520.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทชุมชนและประเภทครัวเรือน 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้บังคับจากพ.ร.บ.ที่ 122 ส.บ.ที่ 1254 วันที่ 28 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบในต่างประเทศ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
(Approved by) (Mr. Anurak Chansudjai)
Managing Director
วันที่ (Date) : 17/01/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
B.K. Nature Taurus Co., Ltd. 69156 Moo 4, Tumbuch Chum, Kabin, Phumet, Burirum, 33120
P-R-18-001 V2.1 มกราคม 2555



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

ที่อยู่ : 69156 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 078 623952, 062 058 2816, 062 059 4483 โทรสาร : 078 619189
Address: 69156 Moo 4, Tumbuch Chum, Kabin, Phumet, Burirum, 33120 Tel: 078 623952, 062 058 2816, 062 059 4483 Fax: 078 619189
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02007

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2401011	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดธรรมชาติ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากทาง Yoyo	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในถังพลาสติก	
การวัดความขุ่น (Turbidity) (NTU)	NTU	Gravimetric part 2540F	<0.10	50.00
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (CFU)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	400	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทชุมชนและประเภทครัวเรือน 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้บังคับจากพ.ร.บ.ที่ 122 ส.บ.ที่ 1254 วันที่ 28 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบในต่างประเทศ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
(Approved by) (Mr. Anurak Chansudjai)
Managing Director
วันที่ (Date) : 17/01/2024

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

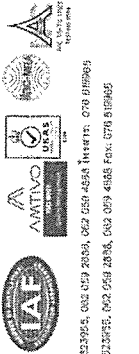
ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
(Approved by) (Mr. Anurak Chansudjai)
Managing Director
วันที่ (Date) : 17/01/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
B.K. Nature Taurus Co., Ltd. 69156 Moo 4, Tumbuch Chum, Kabin, Phumet, Burirum, 33120
P-R-18-001 V2.1 มกราคม 2555



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 50230 หมู่ 4 ตำบลบึงขาคู อำเภอภูเก็จ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 059 2036, 062 059 4584 โทรสาร : 076 619963
Address: 50230 Moo 4, Tambon Buengka, Kohun, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2036, 062 059 4584 Fax: 076 619963
Email: info@bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02987
ฉบับนี้ถูกแก้ไขให้ตรงกับวิธีทดสอบที่ 1-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บางอ้อย ออโต้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 38 หมู่ 6 ตำบลบึงขาคู อำเภอภูเก็จ จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน คลังสินค้า อ่าวต๋าย
: 10/01/2024
: 10/01/2024
: 10-10/01/2024
: 17/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ¹⁰⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2401012	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมรสหวาน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จาก The Heart	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			บรรจุในขวดพลาสติก	
การวัดค่า pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method port 4500- μ B	6.0	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O / 5-Days BOD Test port 5210B	38.5	54.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 - 105 °C port 2540D	45.3	55.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	402	550
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N ₃ -B	33.0	54.0
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	1.0	5.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Portition & Gravimetric port 5520B	3.7	52.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
ประกาศใช้บังคับเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 254 วันที่ 29 ธันวาคม 2543
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความปลอดภัยในการใช้
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
ผู้วิเคราะห์ : (Approved by) (Ms. Anya Sumanj) Managing Director
วันที่ (Date) : 17/01/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 50230 หมู่ 4 ตำบลบึงขาคู อำเภอภูเก็จ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 059 2036, 062 059 4584 โทรสาร : 076 619963
Address: 50230 Moo 4, Tambon Buengka, Kohun, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2036, 062 059 4584 Fax: 076 619963
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02987

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บางอ้อย ออโต้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 38 หมู่ 6 ตำบลบึงขาคู อำเภอภูเก็จ จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน คลังสินค้า อ่าวต๋าย
: 10/01/2024
: 10/01/2024
: 10-10/01/2024
: 17/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ¹⁰⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2401012	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมรสหวาน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จาก The Heart	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			บรรจุในขวดพลาสติก	
การวัดค่า pH ที่ 25 °C	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.40	50.00
บีโอดีทั้งหมด (Total BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	7.000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
ประกาศใช้บังคับเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 254 วันที่ 29 ธันวาคม 2543
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความปลอดภัยในการใช้
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
ผู้วิเคราะห์ : (Approved by) (Ms. Anya Sumanj) Managing Director
วันที่ (Date) : 17/01/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



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

เลขที่ : 00250 หมู่ 8 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 63200 โทร 076 023955, 082 059 2555, 082 059 4555 โทรสาร : 076 010905
Address: 00250 Moo 8, Tambon Kalui, Kothu, Phisue, 63200 Tel: 076 023955, 082 059 2555, 082 059 4555 Fax: 076 010905
เว็บไซต์ : (E-mail: 003526015013 E-mail: bnature@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02057

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2401013	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	สารปนเปื้อน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.40 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (3)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	N.D.	≤10
อีโคโคลิ (Escherichia coli; E.coli) (4)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 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) ศึกษารายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ 1 เพื่อ การควบคุมกระบวนการผลิตการกระจายน้ำ หรือโครงการอื่น ๆ ในอนาคต
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์การทดสอบแบคทีเรีย (Analyzed by Subcontractor)
(5) การควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Jant Chaisudat)
Manager Laboratory

วันที่ (Date) : 19/01/2024

- หมายเหตุ (Notes) :
- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลักษณะเป็นตัวอย่างที่นำส่งมาทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ elsewhere ได้
 - ผลการวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมคุณภาพการกระจายน้ำ หรือโครงการอื่น ๆ ในอนาคต

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
เว็บไซต์ : (E-mail: 003526015013 E-mail: bnature@gmail.com)



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

เลขที่ : 00250 หมู่ 8 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 63200 โทร 076 023955, 082 059 2555, 082 059 4555 โทรสาร : 076 010905
Address: 00250 Moo 8, Tambon Kalui, Kothu, Phisue, 63200 Tel: 076 023955, 082 059 2555, 082 059 4555 Fax: 076 010905
เว็บไซต์ : (E-mail: 003526015013 E-mail: bnature@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02057
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.) : 2402224

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2402224	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	สารปนเปื้อน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
pH (pH) at 25 °C	-	Electronic Method part 4520-H ⁺ B	6.9	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Adm. Modification part 4500-O ₂ C	13.3	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Boys BOD Test part 9210B	9.9	≤50.0
ของแข็งทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	220	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Metall part 4500-N _{am} B	7.6	≤40.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (SH)	mg/L	Idometric part 4500-S ²⁻ F	0.06	≤0.1
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Petition & Gravimetric part 9520B	0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ศึกษารายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ 22 ชนิด 1254 ชนิด 20 ธันวาคม 2563

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์การทดสอบแบคทีเรีย (Analyzed by Subcontractor)

(5) การควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Jant Chaisudat)
Manager Laboratory

- หมายเหตุ (Notes) :
- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลักษณะเป็นตัวอย่างที่นำส่งมาทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ elsewhere ได้
 - ผลการวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมคุณภาพการกระจายน้ำ หรือโครงการอื่น ๆ ในอนาคต

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
เว็บไซต์ : (E-mail: 003526015013 E-mail: bnature@gmail.com)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50250 หมู่ 4 ตำบลชุมแสง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน โทร : 078 633555, 062 059 2855, 062 059 4833 โทรสาร : 078 633555
Address: 50250 Moo 4, Tambon Kallu, Kallu, Phuket, 83120 Tel: 078 633555, 062 059 2855, 062 059 4833 Fax: 078 633555

อีเมล : bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-19087

ผู้ส่ง/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel) : --
โทรสาร (Fax) : --

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24022024	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำหมักข้าว	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.26 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
การรวมตัวอย่าง (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL	Gronimetric port 2540F	<0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	MPN/50mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 2201 A-E	300	-

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
3. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
4. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
5. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
วันที่ (Date) : 28/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
3. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
4. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
5. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
E-mail: bk@bktaurus.com



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50250 หมู่ 4 ตำบลชุมแสง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน โทร : 078 633555, 062 059 2855, 062 059 4833 โทรสาร : 078 633555
Address: 50250 Moo 4, Tambon Kallu, Kallu, Phuket, 83120 Tel: 078 633555, 062 059 2855, 062 059 4833 Fax: 078 633555

อีเมล : bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-19087

ผู้ส่ง/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel) : --
โทรสาร (Fax) : --

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24022024	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำหมักข้าว	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.31 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
กรด-เบส (pH) ที่ 25 °C		Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidimetric port 4500-O ₂ Cl 5-Boys BOD Test port 5210B	35.5 ⁽¹⁾	≤40.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Optical at 100 °C port 2540C	32.8	≤50.0
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	410	≤500
โคลิฟอร์มที่ตายแล้ว (Total Dissolved Solids)	mg/L	Micro-filtration port 4500-N _m H	26.0	≤40.0
โคลิฟอร์มที่ยังมีชีวิต (Total Solids) (TSI)	mg/L	Isometric port 4500-S ⁺ F	1.0	≤3.0
โคลิฟอร์มที่ตายแล้ว (Total Solids) (TSI)	mg/L	Portion & Gravimetric port 5520B	3.0	≤20.0

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
3. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
4. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
5. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
วันที่ (Date) : 28/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
3. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
4. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
5. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
E-mail: bk@bktaurus.com



บริษัท ปิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59358 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้างกระ อำเภอวัง จันทบุรี 32120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4095 โทรสาร: 076 619665
Address: 59358 Moo 4, Tambon Khatu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4095 Fax: 076 619665
Email: bk@naturetaurus.com E-mail: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):
ที่อยู่ (Address):

บริษัท ขนส่งสินค้าเกษตร จำกัด (ส่วนกลาง)
88 หมู่ 8 ตำบลศรีษะ อำเภอเมือง จันทบุรี 32000
โทร (Tel): - โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date):

วันที่ทดสอบ (Testing Date):

วันที่รายงานผล (Result Date):

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Sametpong Pongrattach
วิธีทดสอบ (Testing Method):

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ความชื้นรวม (Moisture)	%	Gravimetric port 2546F	0.30	50-50
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Multiple-Tube Fermentation Test	5.600	-
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)	mg/L	Gravimetric port 2546F	0.30	50-50
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)	mg/L	Gravimetric port 2546F	0.30	50-50

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

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst):
(Approved by) (Mr. Anurak Buisan) Managing Director
วันที่ (Date): 28/02/2024

"PROF" Principle Reproducibility On Standard Test service
บริษัท ปิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง) จันทบุรี 32000

F-P-7.8-01-V1 01 มกราคม 2563



บริษัท ปิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59358 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้างกระ อำเภอวัง จันทบุรี 32120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4095 โทรสาร: 076 619665
Address: 59358 Moo 4, Tambon Khatu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4095 Fax: 076 619665
Email: bk@naturetaurus.com E-mail: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):
ที่อยู่ (Address):

บริษัท ขนส่งสินค้าเกษตร จำกัด (ส่วนกลาง)
88 หมู่ 8 ตำบลศรีษะ อำเภอเมือง จันทบุรี 32000
โทร (Tel): - โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date):

วันที่ทดสอบ (Testing Date):

วันที่รายงานผล (Result Date):

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Sametpong Pongrattach
วิธีทดสอบ (Testing Method):

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ความชื้นรวม (Moisture)	%	Gravimetric port 2546F	0.30	50-50
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Multiple-Tube Fermentation Test	5.600	-
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)	mg/L	Gravimetric port 2546F	0.30	50-50
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)	mg/L	Gravimetric port 2546F	0.30	50-50

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

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst):
(Approved by) (Mr. Anurak Buisan) Managing Director
วันที่ (Date): 28/02/2024

"PROF" Principle Reproducibility On Standard Test service
บริษัท ปิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง) จันทบุรี 32000

F-P-7.8-01-V1 01 มกราคม 2563



ที่อยู่: 50324 หมู่ที่ 4 ตำบลสุขสำราญ อำเภอภูพาน จังหวัดบึงกาฬ 53200 โทร: 076 623955, 062 059 2848, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619905
Address: 50324 Village No.4 Tonbu Sub-district, Kothu District, Phongsavan, 53200 Tel: 076 623955, 062 059 2848, 062 059 4858 Fax: 076 619905
เลขที่อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail): 503556@51315 E-mail: Nantawee.Nantawee@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 5
หมายเลขงาน (Report No.) : W-22607

แหล่งที่มาข้อมูล (Sampling Source) : โรงงาน เครื่องจักร ปูนขาว
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/03/2564
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/03/2564
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-21/03/2564

ชื่อผลิตภัณฑ์ (Product Name)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Sample Name)			2401012	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำกลั่น	
ระยะเวลาการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:27 น.	
สภาวะการเก็บตัวอย่าง (Sample Conditions)			อุณหภูมิห้อง	
การกรองตัวอย่าง (Filterable Solids)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.35	50.50
ค่าการหมัก (Total Coliforms)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part B211 A-E	5.200	-

<p>අනුමැතිය:</p> <p>(Analyzed By)</p> <p>(Mr. Jeevan Madhusu)</p> <p>Scientist</p>	<p>(Approved By)</p> <p>(Mr. ANE Chansunthi)</p> <p>Laboratory Manager</p>	<p>(Approved By)</p> <p>(Mr. Sadiq Hussain)</p> <p>Managing Director</p>	<p>අත්සන (Date):</p> <p>2023/09/01</p>
---	--	--	--

Amount (Notes) :

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 ขบวนการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์มาผลิตยางพาราในประเทศไทยนั้นได้ใช้ประโยชน์เป็นผลิตภัณฑ์จากพลังงานทดแทนอย่างหนึ่ง
 (this report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK MATURE RUBBER CO., LTD.)

"PRO" *Principles Reproducibility On standard first service*
1755 4th Street, Suite 100, San Francisco, CA 94114

12-07-07 10:00 AM



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

ที่อยู่ : 49356 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 61200 โทร: 076 623955, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 49356 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phitsanulok, 61200 Tel: 076 623955, 062 059 4888 Fax: 076 619965
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-55487

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เข็กเนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 68 หมู่ 8 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 61200
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน เครื่องจักร อาหาร
: 22/04/2024
: 22/04/2024
: 24-25/04/2024
: 30/04/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Pongasichak

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2404224	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร Baby	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำเชื่อม	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.00 น.	
ค่าความชื้น (Moisture Content)	mg/L	Gravimetric part 25.0F	<0.10	≤0.50
ค่าความขุ่น (Turbidity)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	600	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทครัวเรือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not ISI Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนสารเคมี (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความชื้นในตัวอย่าง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ซื้อสินค้า :

(Analyzed By) (Mr. Jongsak Matman) (Approved By) (Mr. Apich Chunsudjai) (Ms. Sookamee Butsiri) (Managing Director)

วันที่ (Date) : 30/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ จะไม่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้ หากมีการนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นอันขาด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้



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

ที่อยู่ : 49356 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 61200 โทร: 076 623955, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 49356 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phitsanulok, 61200 Tel: 076 623955, 062 059 4888 Fax: 076 619965
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-55487
รหัสเป็นเลขที่ขึ้นต้นการวิเคราะห์ : 2-250

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เข็กเนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 68 หมู่ 8 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 61200
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน เครื่องจักร อาหาร
: 22/04/2024
: 22/04/2024
: 22-23/04/2024
: 30/04/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Pongasichak

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2404222	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร The Heart	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำเชื่อม	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.08 น.	
ค่าความชื้น (Moisture Content)	mg/L	Electrometric Method part 4500-H ₂ O B	7.1	5.0-10.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Acid Modification part 4500-O C1	510	540.0
ค่าความหนืด (Viscosity)	mg/L	5-Step BOD Test part 5210 B	43.5	550.0
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Dried at 103 ±0.5 °C part 2540 D	406	550
ค่าความแข็ง (Hardness)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540 C	49.5	540.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Acid Modification part 4500-H ₂ O B	51	53.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Inductance part 4500-S ₂ F	5.3	520.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทครัวเรือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not ISI Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนสารเคมี (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความชื้นในตัวอย่าง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ซื้อสินค้า :

(Analyzed By) (Mr. Jongsak Matman) (Approved By) (Mr. Apich Chunsudjai) (Ms. Sookamee Butsiri) (Managing Director)

วันที่ (Date) : 30/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ จะไม่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้ หากมีการนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นอันขาด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้



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

ที่อยู่ : 99230 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619965
Address: 99230 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 53120 Tel: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4858 Fax: 076 619965
เลขผู้เสียภาษี (Tax ID.): 065596101513 E-mail: bknature@bk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-55487

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):
ที่อยู่ (Address):
: บริษัท สบู่สัตว์ละ เกล็ดนวล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 88 หมู่ 6 ตำบลปืม อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date):
วันที่ทดสอบ (Testing Date):
วันที่รายงานผล (Result Date):
: โรงอาหาร ค่ายทหาร อำเภอ
: 22/04/2024
: 22/04/2024
: 24-25/04/2024
: 30/04/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By):
: Mr. Somasong Pongyadach M

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2404232	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้านวัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากทาง The Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำดื่ม	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11:09 น.	
การแขวนตะกอน (Settleable Solids) (3)(4)	mL	Groinetic port 254GF	0.30	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (5)(6)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	5,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการตรวจวิเคราะห์ การปนเปื้อนที่อาจเกิดจากสารปนเปื้อนของน้ำดื่ม 7 พฤศจิกายน 254
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการตรวจวิเคราะห์ การปนเปื้อนที่อาจเกิดจากสารปนเปื้อนของน้ำดื่ม 7 พฤศจิกายน 254
(3) Not ISI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By):
(Mr. Jongsak Madman) Scientist

ผู้ตรวจสอบ (Approved by):
(Mr. Somasong Pongyadach) Laboratory Manager

วันที่ (Date): 30/04/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เบอร์โทรศัพท์: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4858



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

ที่อยู่ : 99230 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619965
Address: 99230 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 53120 Tel: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4858 Fax: 076 619965
เลขผู้เสียภาษี (Tax ID.): 065596101513 E-mail: bknature@bk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-55487

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):
ที่อยู่ (Address):
: บริษัท สบู่สัตว์ละ เกล็ดนวล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 88 หมู่ 6 ตำบลปืม อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date):
วันที่ทดสอบ (Testing Date):
วันที่รายงานผล (Result Date):
: โรงอาหาร ค่ายทหาร อำเภอ
: 22/04/2024
: 22/04/2024
: 24-25/04/2024
: 30/04/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By):
: Mr. Somasong Pongyadach M

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2404232	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้านวัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากทาง The Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำดื่ม	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11:05 น.	
การแขวนตะกอน (Settleable Solids) (3)(4)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	N.D.	≤0
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (5)(6)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	N.D.	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการตรวจวิเคราะห์ การปนเปื้อนที่อาจเกิดจากสารปนเปื้อนของน้ำดื่ม 7 พฤศจิกายน 254
(3) Not ISI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By):
(Mr. Jongsak Madman) Scientist

ผู้ตรวจสอบ (Approved by):
(Mr. Somasong Pongyadach) Laboratory Manager

วันที่ (Date): 30/04/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เบอร์โทรศัพท์: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4858



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



ที่อยู่ : 90/505 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุทัยธานี 61000 โทร : 076 623955, 062 059 4883 โทรสาร : 076 619965
Address : 90/505 Village No.4 Kungku Sub-district, Kungku District, Phuket, 61000 Tel: 076 623955, 062 059 4883, 062 059 4883 Fax: 076 619965
Email : bk@naturetaurus.com E-mail : bk@naturetaurus.com

Analysis Report

ผู้ส่งสินค้า (Customer) : บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุทัยธานี 61000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

ผู้รับสินค้า (Sampling Source) : โรงงาน (โรงงาน) : 90/505 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุทัยธานี 61000
วันที่รับสินค้า (Sampling Date) : 20/05/2024
วันที่รับสินค้า (Received Date) : 20/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-23/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/05/2024

วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpong Pongpichet
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
กรดไขมัน (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ₊ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O ₂ U	16.3	\$40.0
ความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test port 5210B	11.1	\$50.0
ไนโตรเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	280	\$500
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	13.4	\$40.0
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjelahl port 4500-N _{tot} B	0.11	\$3.0
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Iodometric port 4500-S ₂ F	1.5	\$10.0

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภท สลึง 7 พฤศจิกายน 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] การวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้วิเคราะห์ (Analyzed By) : (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) : (Mr. Jiraporn Madman)
ผู้ตรวจสอบ (Analyst) : (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) : (Mr. Jiraporn Madman)
วันที่ (Date) : 24/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard Test service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) จังหวัดอุทัยธานี 61000



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

ที่อยู่ : 90/505 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุทัยธานี 61000 โทร : 076 623955, 062 059 4883 โทรสาร : 076 619965
Address : 90/505 Village No.4 Kungku Sub-district, Kungku District, Phuket, 61000 Tel: 076 623955, 062 059 4883, 062 059 4883 Fax: 076 619965
Email : bk@naturetaurus.com E-mail : bk@naturetaurus.com

Analysis Report

ผู้ส่งสินค้า (Customer) : บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุทัยธานี 61000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

ผู้รับสินค้า (Sampling Source) : โรงงาน (โรงงาน) : 90/505 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุทัยธานี 61000
วันที่รับสินค้า (Sampling Date) : 20/05/2024
วันที่รับสินค้า (Received Date) : 20/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-23/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/05/2024

วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpong Pongpichet
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
กรดไขมัน (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ₊ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O ₂ U	16.3	\$40.0
ความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test port 5210B	11.1	\$50.0
ไนโตรเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	280	\$500
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	13.4	\$40.0
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjelahl port 4500-N _{tot} B	0.11	\$3.0
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Iodometric port 4500-S ₂ F	1.5	\$10.0

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภท สลึง 7 พฤศจิกายน 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] การวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์ (Analyzed By) : (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) : (Mr. Jiraporn Madman)
ผู้ตรวจสอบ (Analyst) : (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) : (Mr. Jiraporn Madman)
วันที่ (Date) : 24/05/2024

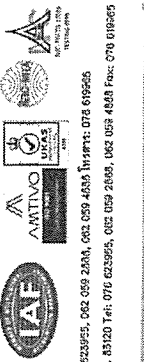
หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard Test service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) จังหวัดอุทัยธานี 61000



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



ที่อยู่ : 59306 หมู่ 4 ตำบลผู้ฮ้าง อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623955, 062 059 2808, 062 059 4803 โทรสาร: 076 619965
Address: 59306 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 53120 Tel: 076 623955, 062 059 2808, 062 059 4803 Fax: 076 619965
แฟกซ์/โทรสาร (Fax ID): 035950100913 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-706377
วันที่ขึ้นทะเบียน/ขึ้นทะเบียนเลขที่ : 9-205

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
วิธีวิเคราะห์ (Analytic No.)			2402504	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกรองระบบบำบัด จาก The Heart ประมง	น้ำกรองระบบบำบัด จาก The Heart ประมง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.01 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเหม็น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-1H ⁺ B	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-5 C/ 5-Days BOD Test port 5210B	80.0 ⁽³⁾	400.0
ความแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C port 2540D	50.0	450.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	408	550.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _h B	58.6	400.0
ซัลเฟต (Sulfide)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	2.0	≤5.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ppm	mg/L	Partition & Gravimetric port 9520B	14.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการ (ประเภทประมงและเกษตรกรรม) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 122 จนถึง 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2543

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By) (Mr. Jiraporn Matman) (Approved by) (Mr. Anup Churnudjai) (Mr. Sungsak Sutsoi)
Scientist Laboratory Manager Managing Director
วันที่ (Date) : 24/03/2024 24/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

F-7-6-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59306 หมู่ 4 ตำบลผู้ฮ้าง อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623955, 062 059 2808, 062 059 4803 โทรสาร: 076 619965
Address: 59306 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 53120 Tel: 076 623955, 062 059 2808, 062 059 4803 Fax: 076 619965
แฟกซ์/โทรสาร (Fax ID): 035950100913 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-706377

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
วิธีวิเคราะห์ (Analytic No.)			2402504	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกรองระบบบำบัด จาก The Heart ประมง	น้ำกรองระบบบำบัด จาก The Heart ประมง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.01 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเหม็น	
การแขวนลอยทั้งหมด (Settleable Solids) mg/L	mg/L	Gravimetric port 2550F	0.50	≤0.50
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 5211 A-E	3,709	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการ (ประเภทประมงและเกษตรกรรม) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 122 จนถึง 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2543

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By) (Mr. Jiraporn Matman) (Approved by) (Mr. Anup Churnudjai) (Mr. Sungsak Sutsoi)
Scientist Laboratory Manager Managing Director
วันที่ (Date) : 24/03/2024 24/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

F-7-6-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ตั้งอยู่ : 59256 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623925, 062 059 2060, 092 059 4036 โทรสาร: 076 619605
Address: 59256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623925, 062 059 2060, 092 059 4036 Fax: 076 619605
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-70697

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ซาฟตี้สแควร์ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 88 หมู่ 3 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33200
โทร (Tel) : -- โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: โรงงาน สัตว์ปีก อ่างทอง
: 24/05/2024
: Grab sampling
: Mr. Samakong Pongpholachai
: 24/05/2024
: 24/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.08 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (CFU/g)		Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	N.D.	≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (CFU/g)		Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) มาตรฐานการทดสอบตามข้อกำหนดของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของอาหารสัตว์ และอาหารสัตว์
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาควิชาไมโครชีววิทยา
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By)
(Mr. Jongsak Modnam)
Scientist

ผู้ตรวจสอบ (Approved by)
(Ms. Suda Chansudjai)
Laboratory Manager

วันที่ (Date)
: 04/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
หลักการตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานการทดสอบ



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

ตั้งอยู่ : 59256 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623925, 062 059 2060, 092 059 4036 โทรสาร: 076 619605
Address: 59256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623925, 062 059 2060, 092 059 4036 Fax: 076 619605
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-53167
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ (Test No.) : 250

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ซาฟตี้สแควร์ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 88 หมู่ 3 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33200
โทร (Tel) : -- โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: โรงงาน สัตว์ปีก อ่างทอง
: 24/05/2024
: Grab sampling
: Mr. Samakong Pongpholachai
: 24/05/2024
: 04/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.44 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
pH-เบส (pH) at 25 °C		Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test port 5210B	14.5	≤40.0
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Dissolved Chlorine)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	0.2	≤50.0
ความเค็ม (Salinity) (mg/L)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	226	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N _{total} D	6.7	≤40.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	Iodometric port 4500-S ³⁻ F	0.05	≤3.0
ไขมันทั้งหมด (Total Fat & Grease) (TSG)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	0.33	≤20.0

หมายเหตุ (Notes) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) มาตรฐานการทดสอบตามข้อกำหนดของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของอาหารสัตว์ และอาหารสัตว์
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาควิชาไมโครชีววิทยา
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By)
(Mr. Jongsak Modnam)
Scientist

ผู้ตรวจสอบ (Approved by)
(Ms. Suda Chansudjai)
Laboratory Manager

วันที่ (Date)
: 04/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
หลักการตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานการทดสอบ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 30036 หมู่ 4 ตำบลอู่ข้าวมาดี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619965
Address: 30036 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4838 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25107

ผู้ส่ง (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท อารยธรรม เพรสิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 30 หมู่ 8 ตำบลอู่ข้าวมาดี จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน อู่ข้าวมาดี ตำบลอู่ข้าวมาดี
: 24/06/2024
: 25/06/2024
: 24/06-02/07/2024
: 04/07/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Samoljeng Pengsakdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) ⁽²⁾
จำนวนตัวอย่าง (Analysis No.)			2406224	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระป๋อง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร Yogo	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.44 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งสนิท ผิดจาก	
การทดสอบ (Settleable Solids) (M)	mL	Gonimetric part 2540F	<0.10	50.50
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (M)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 8211 A-E	300	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
- [3] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
- [4] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
- [5] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์ (Analysed By)

(Mr. Jongsak Nattanon)
(Approved by)

(Mr. Anu Chansudjai)
(Approved by)

(Mr. Samoljeng Pengsakdech)
(Approved by)

วันที่ (Date) :

04/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

บริษัท อารยธรรม เพรสิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ภูเก็ต

Page 2 of 5



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 30036 หมู่ 4 ตำบลอู่ข้าวมาดี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619965
Address: 30036 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4838 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25107

ผู้ส่ง (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท อารยธรรม เพรสิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 30 หมู่ 8 ตำบลอู่ข้าวมาดี จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน อู่ข้าวมาดี ตำบลอู่ข้าวมาดี
: 24/06/2024
: 25/06/2024
: 24/06-02/07/2024
: 04/07/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Samoljeng Pengsakdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) ⁽²⁾
จำนวนตัวอย่าง (Analysis No.)			2406224	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระป๋อง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร The Heart	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งสนิท ผิดจาก	
การทดสอบ (Settleable Solids) (M)	mL	Gonimetric part 2540F	<0.10	50.50
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (M)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 8211 A-E	300	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
- [3] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
- [4] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
- [5] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์ (Analysed By)

(Mr. Jongsak Nattanon)
(Approved by)

(Mr. Anu Chansudjai)
(Approved by)

(Mr. Samoljeng Pengsakdech)
(Approved by)

วันที่ (Date) :

04/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

บริษัท อารยธรรม เพรสิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ภูเก็ต

Page 3 of 5



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50336 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำบางแก้ว อำเภอบางคู จังหวัดสมุทรสาคร 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619985
Address: 50336 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4888 Fax: 076 619985
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25187

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บางคูเนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 60 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำบางแก้ว อำเภอบางคู จังหวัดสมุทรสาคร 83500
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โครงการ คูน้ำบางแก้ว
: 28/06/2564
: 28/06/2564
: 28/06-02/07/2024
: 04/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การแพร่กระจายของสารแขวนลอย (Dispersible Solids) (%)	m/L	Gravimetric part 25-0F	0.20	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (ppm)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	5,500	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนของน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์ผล (Analyzed By)
(Mr. Jiraporn Anandam)
Scientist

(Approved by)
(Mr. Apich Chansupol)
Laboratory Manager

(Approved by)
(Ms. Sanyasak Bursun)
Manager Director

วันที่ (Date) : 04/07/2564

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor) และไม่ได้ผ่านการตรวจสอบหรือการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
บริษัท บางคูเนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50336 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำบางแก้ว อำเภอบางคู จังหวัดสมุทรสาคร 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619985
Address: 50336 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4888 Fax: 076 619985
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-55187

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บางคูเนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 60 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำบางแก้ว อำเภอบางคู จังหวัดสมุทรสาคร 83500
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โครงการ คูน้ำบางแก้ว
: 28/06/2564
: 28/06/2564
: 01-02/07/2024
: 04/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (ppm)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	N.D.	≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (ppm)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	N.D.	ไม่มีพบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนของน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ผล (Analyzed By)
(Mr. Jiraporn Anandam)
Scientist

(Approved by)
(Mr. Apich Chansupol)
Laboratory Manager

(Approved by)
(Ms. Sanyasak Bursun)
Manager Director

วันที่ (Date) : 04/07/2564

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor) และไม่ได้ผ่านการตรวจสอบหรือการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
บริษัท บางคูเนเจอร์ ทอรัส จำกัด

[illegible]

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณน้ำใช้ไฟฟ้า			ปริมาณน้ำเสีย	การระบายน้ำทิ้งจาก	ปริมาณสารเคมีที่ปล่อย	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด (ค.บ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	การใช้น้ำใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ไม่ก่อกวนกรรมของน้ำเสีย (ค.บ.ม.)	น้ำใช้	น้ำเสีย	น้ำเสีย (ค.บ.ม.)	น้ำเสีย (ค.บ.ม.)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
17/1/67	79.1	362	181	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18/1/67	89.4	484	244	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19/1/67	78.5	351	175	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20/1/67	79.8	347	178	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21/1/67	80.3	287	193	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22/1/67	76.8	317	158	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23/1/67	76.6	313	156	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24/1/67	75.5	290	145	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25/1/67	75.4	288	144	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26/1/67	75.6	293	146	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28/1/67	82.9	439	219	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28/1/67	78.0	341	170	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29/1/67	77.9	338	169	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30/1/67	82.3	427	213	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31/1/67	76.5	311	155	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2452.3	11116	5603											

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพันวา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิซิต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ชาวนิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ นิสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละออง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,428.100 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 12,991.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,499.000 ลบ.ม.

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

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

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 12.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารตกตะกอนหรือ สารพิษที่เข้า (ชื่อ/ปริมาณ) (คิดหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุบัติเหตุ และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)
1/02/67	85.7	495.00	244.7	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
2/02/67	73.1	242.00	12.1	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
3/02/67	83.7	455.00	22.5	-	รวมค่าของ 2 ก.ก.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
4/02/67	85.0	480.00	24.0	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
5/02/67	84.8	476.	23.8	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
6/02/67	77.3	327	16.3	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
7/02/67	77.2	324	16.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
8/02/67	82.4	428	21.4	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
9/02/67	81.6	412	20.6	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
10/02/67	83.4	449	22.4	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	96 12.90	
11/02/67	83.1	443	22.1	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
12/02/67	80.7	398	19.9	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
13/02/67	83.3	446	22.3	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
14/02/67	85.6	492	24.6	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
15/02/67	82.4	428	21.4	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
16/02/67	96.8	516	25.8	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		

๑๖ 12-๑๐

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมณฑล

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ อิสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,400.370 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 11,545.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,785.000 ลบ.ม.

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

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

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 12.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม รวมทั้งน้ำใช้ ผลิตฯ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่เข้า (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัมหรือ ลิตร)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	หมายเหตุ	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ไขมัน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/3/67	47.9	339	169	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
2/3/67	82.1	422	211	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
3/3/67	49.1	362	181	-	คอป.คอป.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16.5	-	-	
4/3/67	83.3	445	223	-	2.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
5/3/67	43.8	257	128	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
6/3/67	82.5	430	215	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
7/3/67	80.1	383	191	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
8/3/67	80.2	385	192	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
9/3/67	83.5	451	225	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
10/3/67	92.0	640	320	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
11/3/67	79.6	373	186	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16.5	-	-	
12/3/67	82.7	434	217	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
13/3/67	77.6	333	166	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
14/3/67	80.1	382	191	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
15/3/67	73.2	204	102	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
16/3/67	78.6	353	186	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม รวมทั้งน้ำใช้ ผลิตฯ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่เข้า (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัมหรือ ลิตร)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	หมายเหตุ			
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ไขมันน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ไขมันน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)
1/3/67	47.9	339	169	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
2/3/67	82.1	422	211	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
3/3/67	49.1	362	181	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
4/3/67	83.3	445	223	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
5/3/67	43.8	257	128	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
6/3/67	82.5	430	215	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
7/3/67	80.1	383	191	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
8/3/67	80.2	385	192	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
9/3/67	83.5	451	225	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
10/3/67	92.0	640	320	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
11/3/67	79.6	373	186	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
12/3/67	82.7	434	217	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
13/3/67	77.6	333	166	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
14/3/67	80.1	382	191	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
15/3/67	73.2	204	102	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
16/3/67	78.6	353	186	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-		

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพันวา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิซิต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศุภวงศ์ เสี่ยมสอน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละออง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,389.100 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 11,602.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,771.000 ลบ.ม.

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

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

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 6.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ				การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ (ชื่อ/ปริมาณ) (กรดหรือ ด่าง/ฤทธิ์) กิโลกรัม	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	ข้อมูล อุปกรณ์ และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	น้ำใช้ ในภาคการผลิต รวมทั้งล้างมือ และ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)											
1/1/61	40.2	364	182	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
2/1/61	40.2	364	182	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
3/1/61	41.5	211	105	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
4/1/61	49.8	376	188	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
5/1/61	80.1	383	191	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
6/1/61	84.8	476	238	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
7/1/61	81.2	404	202	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
8/1/61	75.6	293	146	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
9/1/61	81.8	416	208	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
10/1/61	71.5	210	105	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
11/1/61	70.2	185	92	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
12/1/61	81.2	404	202	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
13/1/61	83.2	445	222	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
14/1/61	86.4	509	254	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
15/1/61	87.8	534	268	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
16/1/61	78.3	396	173	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมาทั้ง

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพันวา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศุภวงค์ เสี่ยมสอน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละออง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,333.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,854.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,412.000 ลบ.ม.

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

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

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 5.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)	
1/5/67	45.0	230	140	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
2/5/67	49.4	368	184	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
3/5/67	77.9	438	169	-	ปริมาณสูง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
4/5/67	73.8	256	128	-	12 กก.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
5/5/67	79.8	376	198	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
6/5/67	77.1	322	161	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
7/5/67	81.3	406	203	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
8/5/67	48.6	352	176	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
9/5/67	76.2	304	152	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
10/5/67	82.1	423	211	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
11/5/67	73.1	243	121	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
12/5/67	67.7	135	68	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
13/5/67	44.8	276	138	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
14/5/67	73.1	243	121	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
15/5/67	71.7	214	107	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
16/5/67	72.9	238	119	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

ลายมือชื่อ
ผู้มีหน้าที่



สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
17/5/67	92.1	403	201	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
18/5/67	67.3	126	63	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
19/5/67	44.0	261	130	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
20/5/67	44.2	265	132	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
21/5/67	45.8	297	148	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
22/5/67	43.7	254	127	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
23/5/67	48.7	354	177	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
24/5/67	82.3	427	213	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
25/5/67	41.5	210	105	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
26/5/67	40.1	182	91	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
27/5/67	46.6	212	156	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
28/5/67	48.0	300	150	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
29/5/67	40.2	184	92	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
30/5/67	40.0	181	90	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
31/5/67	44.2	264	132	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	2333	8,854	4,412	-	-								

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

[Redacted Signature]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิซิต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศุภวงศ์ เสี่ยมสอน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,274.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,119.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,551.000 ลบ.ม.

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

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

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 36.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

1

ผู้บันทึก
นายมีโชค

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ อิสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบทั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 2,452.300 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 11,116.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 5,603.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. จุลินทรีย์ Super A | 2.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | ไม่มี |

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