

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว
- เอกสารแนบที่ 6 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 9 แผนการเข้าฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานการตรวจเช็คระบบน้ำดี

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๕/๔๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดอุบลราชธานี

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวสารณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ หมดหมื่น

๒) นางสาวอุภาภา กิตติสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลน้อย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิทธพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๖) นายชัชวาลย์พงศ์ที่ได้รับมอบหมายให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวจะได้รับการพิจารณาจากกรมฯ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

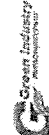
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐ์รัมย์)

ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาลักษณะโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๔๒๒ ๕๐๖๔, ๐ ๙๔๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dlw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอรับสารเคมีเพื่อใช้ในการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนงพร ศรียงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
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)

๕๘/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๘/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0550)

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

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



Signed by ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:45:293:07:00

5136127e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from)

(20 February B.E. 2566 (2023))

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until)

(10 November B.E. 2570 (2027))

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(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)		

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 1/2



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))

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until)

(10 November B.E. 2570 (2027))

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field) 2. น้ำ (ตอ) (water) (cont)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl ⁻ B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจวัดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการใช้อำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้ง และเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นที่บริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีต่อระบายนํ้าเพื่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบํานํ้า นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยค้าสารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา
- (๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดแล้วแล้วเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

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

(๕) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน

(๖) อาคารของศูนย์ราชการหรือห้องสรรพสินค้าทุกแห่งที่เช่าสอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือ
กลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่ซื้อขายร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตร

(๕) วัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่พึงปรารถนาในการดำเนินงานของอาคาร

ข้อ ๕ อากาศประเภท ข. หมายถึง อากาศดังต่อไปนี้

(๑) อัตรารูดึงเงินมาให้อำเภอรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยร่วมกันทุกคนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๒) โรงพยาบาลจำนวนห้องสำหรับรับผู้ป่วยฉุกเฉินที่รวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่เกิน ๑๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องต่ำกว่าสิบห้องขึ้นไปเพื่ออยู่ด้วยกันทุกคนของการ หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการพินิจฯ^๕ หรือกลุ่มของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป^๖

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
ที่มิเคยกำกับการผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ ๑๐ ชั้น แต่ไม่ถึง
๑๐๐ ชั้น

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

(๓) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่สนับสนุนซึ่งให้ใช้ร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง
๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีผู้ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือ

(๕) ตัดคืนพื้นที่ใช้สอยร่วมกันเพื่อกู้คืนของอาคาร^๓ของกลุ่มอาคารทาง^๔ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร^๕

(๑๐) วัตถุประสงค์หรือรับเอาทรัพย์สินมาเพื่อให้บริการร่วมกันเพื่อกองอาคารหรือกลุ่มอาคาร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

๒๕
จนถึง ๑๐๐ ห้องนอน

๒๕
ปี

(๑) อาคารชุดมีจำนวนห้องการบริการตั้งแต่ ๑๕ ปีขึ้นไปเพื่อใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๒) โรงแรมเพิ่มจำนวนห้องสำหรับที่พักผู้เดินทางของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๓) หอพักมีจำนวนห้องสำหรับเพื่ออยู่คู่รวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันของคนอาคารหรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่พบ^{๕๔} ให้บริการร่วมกันทุกแห่งอาคาร^{๕๕} หรือกลุ่มของอาคาร^{๕๖}

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	หน้า ๘ ราชกิจจานุเบกษา	๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘
<p>(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง</p> <p>(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร</p> <p>(๓) กิจการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร</p> <p>ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร</p> <p>ข้อ ๙ มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายนี้ทั้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) ความมั่นคงและต่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๘</p> <p>(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำได้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>ข้อ ๑๐ มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายนี้ทั้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘</p>		
<p>เว้นแต่</p> <p>(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>ข้อ ๑๑ มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายนี้ทั้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘</p>		
<p>เว้นแต่</p> <p>(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p>		

เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	หน้า ๘ ราชกิจจานุเบกษา	๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘
<p>(๑) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>ข้อ ๑๒ มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายนี้ทั้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘</p>		
<p>เว้นแต่</p> <p>(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>ข้อ ๑๓ มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายนี้ทั้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) ความมั่นคงและต่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๘</p> <p>(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทั้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและต่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและต่างของน้ำ (PH Meter)</p> <p>(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน คัดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ</p> <p>(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)</p> <p>(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)</p> <p>(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง</p> <p>(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมhoff (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง</p>		

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส 1009.5/10748

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

11 กันยายน 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท กู้ญ
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อาณาवरณ จำกัด
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/7735
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท กูเก็ท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว. 223/2556 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2556
 2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 45/2556 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ถนนรวมพัฒนา ตำบลรัชฎา อำเภอมืองกูเก็ท จังหวัดกูเก็ท เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร พร้อมด้วยอาคารคลับเฮ้าส์ และอาคารห้องพักรวม มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 471 ห้อง โดยให้โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมามีบริษัท กูเก็ท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท อาณาवरณ จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 58/2556 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

ดี คอนโด...

ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาวรรณ จำกัด โดยให้บริษัท อาณาวรรณ จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่ง มาด้วย 2 และ 3 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็น รายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อ สำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือ แจ้ง บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๐๗-๒

(นางรวิวรรณ ภูมิเดช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน


เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ภว. 223/2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1
- 5 ต.ค. 2556
12756
18.20
70/58 หมู่บ้านถ้ำกุ่ม ม.3
ถ.รณาสรรค์ จ.ระยอง
อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

5 สิงหาคม 2556

กลุ่มโครงการบริการ	
เลขที่ 1996	วันที่ 6/8/56
1655	ผู้รับ

เรื่อง ส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท ภูเก็ต

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 ชุด


ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท ภูเก็ต ของ บริษัท อาณาธรรม จำกัด เป็นโครงการ
ประกอบกิจการประเภทอาคารชุด จำนวน 471 ห้องชุด บนโฉนดที่ดินเลขที่ 105252 และ โฉนดที่ดินเลขที่ 740
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ถนนร่วมพัฒนา ตำบลรณาสรรค์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต บัดนี้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล
เซอร์วิส จำกัด ได้จัดทำเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม
เพื่อให้พิจารณาดำเนินการต่อไป

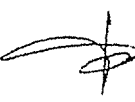
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2	
เลขที่ 2242	วันที่ 6 ต.ค. 2556
เวลา 10.36	ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง


(นางสุปราณี แต่งไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส


(นางสาวจุฑารัตน์)
กรรมการผู้จัดการ



สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ โครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท ภูเก็ต

ของ บริษัท อาณาบรรณ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท ภูเก็ต ของ บริษัท อาณาบรรณ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนร่วมพัฒนา ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ขนาดพื้นที่โครงการ 6 - 0 - 66.8 ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารห้องชุด ขนาดความสูง 8 ชั้น (คาดฟ้า) จำนวน 2 อาคาร อาคารคลับเฮาส์ สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องพักขยะ รวม จำนวน 1 อาคาร รวมมีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 471 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท ภูเก็ต ของ บริษัท อาณาบรรณ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความ เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มี การโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐาน การรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับ โอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการใน การแก้ไขปัญหาต่อไป

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ทูตู ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

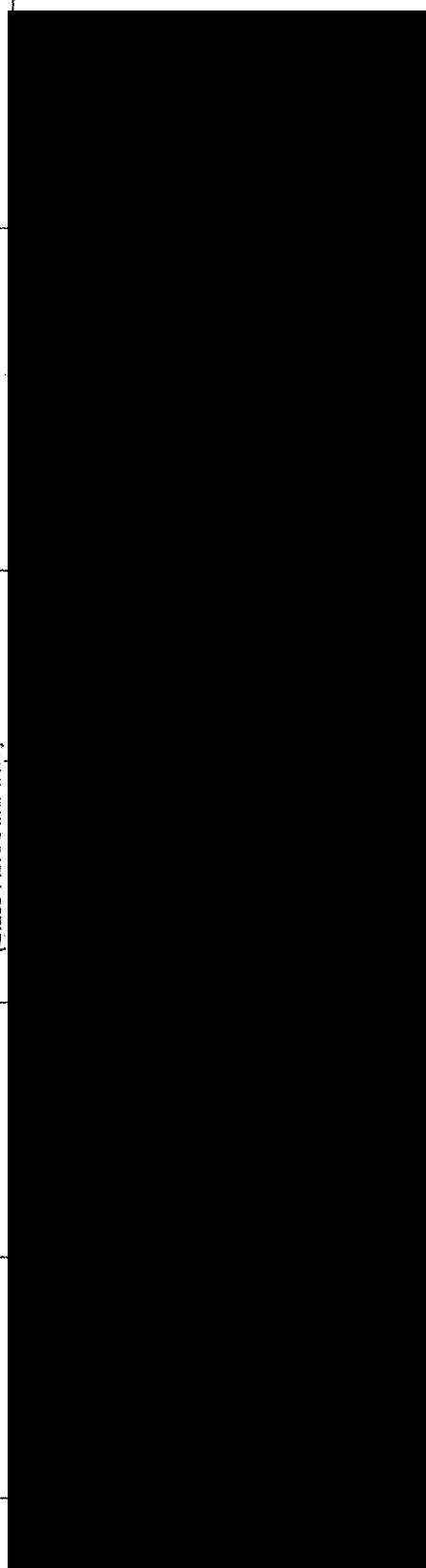
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างโดยใช้ Gas Bag และวิเคราะห์โดย Flame Ionization Method (FID) - เก็บตัวอย่างโดยใช้ Gas Sampler Box 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือนตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุกเดือนตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด
3. เสียงและความสั่นสะเทือน	<p><u>เสียง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโรงเรียนบ้านตูตู (รูปที่ 6-1) 	<ul style="list-style-type: none"> - เสียงจากการก่อสร้าง - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงจากการก่อสร้าง - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ด้วยเครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC 651 หรือ IEC 804 ของคณะกรรมการการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุกวันที่มีการทำฐานรากและวางงานผลทุกลำดับค่า หลังจากนั้นตรวจวัดเดิมและ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด - บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ภูเก็ต ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. เสียงและกลิ่น	ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด
	บริเวณพื้นที่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ข้างเคียง (รูปที่ 6-1)	- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN 45669-1 ของประเทศเยอรมัน หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าตามวิธีที่กำหนด ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)	- ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนี้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง	ถนนสาธารณะที่รถขนส่งใช้ขนส่ง	- ความเร็วรถและการกีดขวางทางการจราจร	- ตรวจสอบความเร็วของรถและการกีดขวางการจราจร	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด
	ถนนสาธารณะ	- สภาพถนน	- สภาพถนนและการชำรุด	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คัดลอกแบบมีสรีรวิทยา ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพท่อน้ำใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด
	- ถึงลำคลองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ่อน้ำดื่มในเขตลำคลองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- มีบันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ่อน้ำดื่มในเขตลำคลองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด
	- บ่อน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บ่อน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบและจัดเก็บน้ำทิ้งจากการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด
6. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจัดเก็บน้ำทิ้งจากการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด
	- บ่อน้ำใช้	- มีบันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจัดเก็บน้ำทิ้งจากการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด
	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบและจัดเก็บน้ำทิ้งจากการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ทู ภูเก็ต ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6.การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ■ อัตราไหล ■ ปริมาณสารละลาย ■ ปริมาณตะกอนหนัก ■ น้ำมันและไขมัน ■ ซี.เค.เอ็น ■ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> ■ วิธี Tiltate ■ วิธีการหย่อนกระดาษอินทรมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการวอยม์ฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique 		
7. การจัดการมูลฝอย	- ที่พักขยะมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และสภาพของถังขยะ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของถังขยะใน การรองรับปริมาณขยะและการรั่วซึมของ ถังขยะ - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพ ดีเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 วัน ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อาณาวรรณ จำกัด - บริษัท อาณาวรรณ จำกัด
8. อากาศในร่มและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - คอนกรีตก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ห้องประชุมพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - การสวมใส่อุปกรณ์ - สภาพพื้นที่ที่ก่อสร้าง - สภาพพื้นที่ที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ความแข็งแรงของโครงสร้าง - สภาพของเครื่องมืออุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อาณาวรรณ จำกัด - บริษัท อาณาวรรณ จำกัด - บริษัท อาณาวรรณ จำกัด
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่เกิดตั้งถังดับเพลิง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ภูเก็ต ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมาตรการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
9. การป้องกันอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- อุตสาหกรรม - สภาพพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบตามแผนที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - ตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้างและการทำงาน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด - บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด
	- ห้องปฐมพยาบาล	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพของเครื่องมือปฐมพยาบาล	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบสภาพการทำงานก่อนเข้าการทำงาน	- ทุกครั้งที่มีการรับคนงาน	- บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด
10. สุขภาพ			- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ - ตรวจสอบการใส่สารเคมีฉีดพ่นภายหลังหรือถอนบ้านพักคนงาน	- ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด
	- ดึงกับไม้ไผ่	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพพื้นที่กับน้ำ หากมีการสะสมของตะกอน	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด
	- ห้องส้วมคนงาน	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบบริเวณตะกอนของบ่อเกรอะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานหน่วยงานสิ่งแวดล้อมมาเก็บกวาดต่อไป	- ทุก 2 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด
	- ดึงขยะ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบภาชนะบรรจุขยะให้เรียบร้อยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการขรุขระของวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด

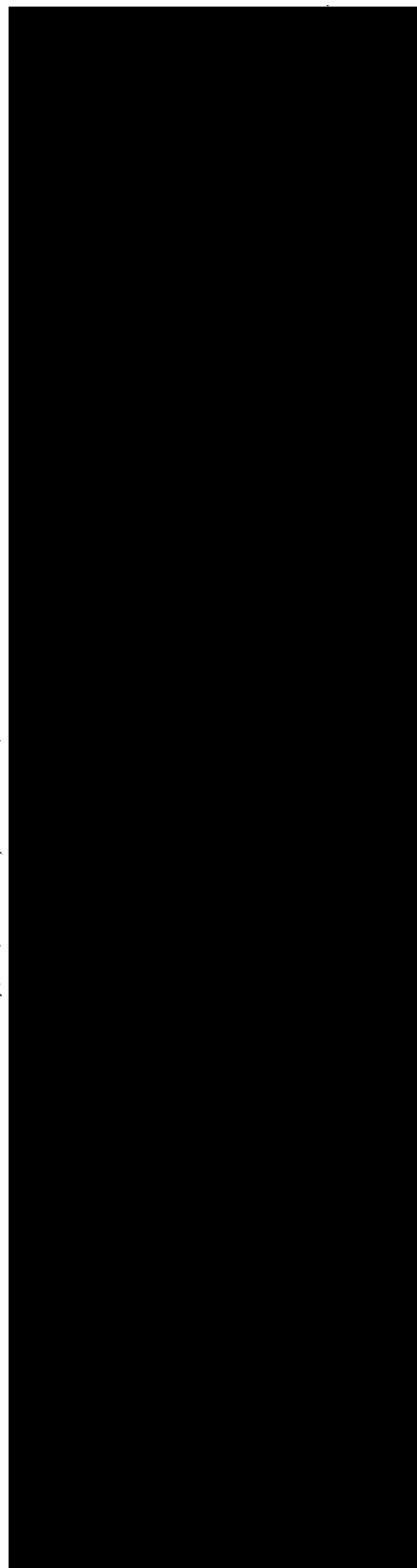
*หมายเหตุ รายละเอียดและสิ่งแวดล้อมเชิงสุขภาพ

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ทู บี ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการสิ่งแวดล้อมน้ำเสีย (ต่อ)	- ปอดตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- ผลริฟอร์ม์ แบคทีเรีย ทั้งหมด	- วิธี Multiple-tube fermentation technique		
	- ตั้งกักจัดแอโรบิค	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังในการกำจัดแอโรบิค	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ป้อนบำบัดกักมีเทน	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อบำบัดในการกำจัดก๊าซมีเทน	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
6. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
8. สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำหน้าของโครงการ (ตรงจุดบริเวณที่คืนที่สุทของสระ 1 จุด และบริเวณที่ลึกของสระ 1 จุด)	- ความเป็นกรดต่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น	- วิธี pH meter - วิธี DPD colorimetric method - วิธี DPD colorimetric method	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ตี คอนกรีต แคมป์วีรยุทธ ภูเก็ต ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
8. ทรัพยากรน้ำ		<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณโคลนฟุ้ง - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไฮยาดริค 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium) - วิธี Titration Method - วิธี EDTA Titrimetric Method - วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
		<ul style="list-style-type: none"> - คลอรีน - แอมโมเนีย 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี Argentometric Method - วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
		<ul style="list-style-type: none"> - ไนเตรท 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี Cadmium Reduction Method 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด
		<ul style="list-style-type: none"> - จุลลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด



เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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



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

ที่อยู่ : 59235 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623955, 082 059 2838, 082 059 4638 โทรสาร : 076 619665
Address: 59235 Moo 4, Tambon Kheh, Kheh, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2838, 082 059 4638 Fax: 076 619665
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-040877
ขอใบรับรองการวิเคราะห์ผล วันที่ 7-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์
ที่อยู่ (Address) : 59235 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : 076 623 925 โทรสาร (Fax) : 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Dondo Campus Resort Kulu Phuket เลขที่ 02 หมู่ 3 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/01/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-22/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			240157	240158
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำหมักหมัก	น้ำหมักหมัก	น้ำหมักหมัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		อาหาร A (ชุด 1)	อาหาร A (ชุด 1)	อาหาร A (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		Wastewater	Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		14.02 น.	14.02 น.	14.10 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)		เก็บตัวอย่างโดยตรง	เก็บตัวอย่างโดยตรง	เก็บตัวอย่างโดยตรง
ค่า pH (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-m ⁺ B	7.4	7.2
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O C/ 5-days BOD Test port 5210B	22.0 ⁽¹⁾	25.5 ⁽¹⁾
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C port 2540C	23.8	25.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	460	392
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Mercuric-jelkehi port 4500-N _h B	23.8	25.2
ซัลเฟอร์ (Sulfur) (ppm)	mg/L	Iodometric port 4500-S ⁺ F	0.42	0.40
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (ppm)	mg/L	Partition & gravimetric port 9502B	3.3	3.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประกอบและโรงงาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 122 พ.ศ. 2545 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
[3] Not TSI Accredited
[4] หมดอายุใบรับรองการทดสอบแล้ว (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - PH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ตรวจรายงาน : (Mr. Anurak Bunsri) (Approved by) (Ms. Anurak Bunsri) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้ข้อมูลเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท ปิเค 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
F-7-BQ-V2, 1 มกราคม 2563

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-040877

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์
ที่อยู่ (Address) : 59235 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : 076 623 925 โทรสาร (Fax) : 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Dondo Campus Resort Kulu Phuket เลขที่ 02 หมู่ 3 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/01/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-18/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			240157	240158
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำหมักหมัก	น้ำหมักหมัก	น้ำหมักหมัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		อาหาร A (ชุด 1)	อาหาร A (ชุด 1)	อาหาร A (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		Wastewater	Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		14.02 น.	14.02 น.	14.10 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)		เก็บตัวอย่างโดยตรง	เก็บตัวอย่างโดยตรง	เก็บตัวอย่างโดยตรง
ค่า pH (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Grovimetric port 2540F	0.20	0.20
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	6,000	5,800

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประกอบและโรงงาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 122 พ.ศ. 2545 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
[3] Not TSI Accredited
[4] หมดอายุใบรับรองการทดสอบแล้ว (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับใบรับรองการทดสอบ

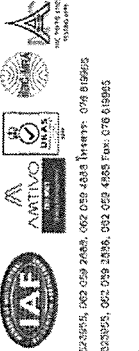
ผู้ตรวจรายงาน : (Mr. Anurak Bunsri) (Approved by) (Ms. Anurak Bunsri) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้ข้อมูลเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท ปิเค 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
F-7-BQ-V2, 1 มกราคม 2563



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



หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-04867
หมายเลขใบปฏิบัติการ (Job No.) : 230



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

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-04867

Analysis Report

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สหกรณ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 43000
โทรศัพท์ (Tel.) : 076 602 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 126

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สหกรณ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 43000
โทรศัพท์ (Tel.) : 076 602 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Dondu Campus Resort Kuku Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 43000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/01/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-22/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/01/2024

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Dondu Campus Resort Kuku Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 43000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/01/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-22/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2401519	2401519
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นกรองน้ำดิบ	น้ำกลั่นกรองน้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ขบวนการ B (ชุด 1)	ขบวนการ B (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.17 น.	14.21 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sample Collection)			เก็บตัวอย่าง ณ สถานที่ผลิต	เก็บตัวอย่าง ณ สถานที่ผลิต
ค่า pH (pH at 25 °C)			7.0	7.2
ค่า BOD (BOD)			23.0 ⁽³⁾	24.5 ⁽³⁾
ค่า TSS (TSS)			29.5	23.8
ค่า COD (COD)			492	428
ค่า NH ₄ ⁺ (NH ₄ ⁺)			20.5	21.0
ค่า NO ₃ ⁻ (NO ₃ ⁻)			0.35	0.35
ค่า PO ₄ ³⁻ (PO ₄ ³⁻)			2.7	3.3

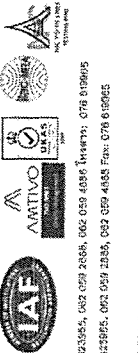
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2401519	2401519
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นกรองน้ำดิบ	น้ำกลั่นกรองน้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ขบวนการ B (ชุด 1)	ขบวนการ B (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.17 น.	14.21 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sample Collection)			เก็บตัวอย่าง ณ สถานที่ผลิต	เก็บตัวอย่าง ณ สถานที่ผลิต
ค่า pH (pH at 25 °C)			0.20	0.20
ค่า BOD (BOD)			5.500	7.200

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่มีการนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิค 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.)

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



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



เลขที่ : 59396 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623954, 062 059 2836, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619945
Address: 59396 Moo 4, Tambon Kuthu, Kohnu, Phuket, 83120 Tel: 076 623954, 062 059 2836, 062 059 4838 Fax: 076 619945
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-04007
วันที่ออกใบรายงาน (Issue Date) : 22/01/2024

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรกรรม สโตนโกลด์ แอสตีล จำกัด (ลูกค้า)
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 602 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 120

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Dondo Campus Resort Kuku Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/01/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-22/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24015/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัดน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O ₂ / 5-Days BOD Test port 5210B	18.0	<50.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 105 °C port 2540C	24.3	<40.0
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Dried at 160 °C port 2540C	174	<500
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Micro-Gelatin port 4500-N ₄ -R	11.2	<25.0
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Iodometric port 4500-S ² -F	0.10	<1.0
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrate Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Potillation & Gravimetric port 6500B	0.07	<50.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ปกติค่าของสารพิษตกค้างในน้ำเสียจะต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ 7 เท่าตาม 2540
ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (Chemical and Biological Analysis Results) :
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความเค็มไม่อยู่ในเกณฑ์
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้อนุมัติรายงาน : (Mr. Anur Chumudul) (Ms. Sanyanee Bittum) (Approved by) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ (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's Reproducibility On Standard First service
F.P.7.B.01/1 V2.1 ฉบับแก้ไข



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

เลขที่ : 59396 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623954, 062 059 2836, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619945
Address: 59396 Moo 4, Tambon Kuthu, Kohnu, Phuket, 83120 Tel: 076 623954, 062 059 2836, 062 059 4838 Fax: 076 619945
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-04007
วันที่ออกใบรายงาน (Issue Date) : 22/01/2024

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรกรรม สโตนโกลด์ แอสตีล จำกัด (ลูกค้า)
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 602 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 120

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Dondo Campus Resort Kuku Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/01/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-22/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24015/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัดน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	
การกรองตัวอย่าง (Filterable Solids)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	<0.50
โอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2.500	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ปกติค่าของสารพิษตกค้างในน้ำเสียจะต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ 7 เท่าตาม 2540
ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (Chemical and Biological Analysis Results) :
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความเค็มไม่อยู่ในเกณฑ์
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ได้รับอนุญาตการเผยแพร่ข้อมูล

ผู้อนุมัติรายงาน : (Mr. Anur Chumudul) (Ms. Sanyanee Bittum) (Approved by) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ (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's Reproducibility On Standard First service
F.P.7.B.01/1 V2.1 ฉบับแก้ไข



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50300 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร: 076 618905
Address: 50300 Moo 4, Tambon Chumchum, Khatu, Phukiet, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 618905
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-04607

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	ห้อง : 50300 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร: 076 618905
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Dondo Campus Resort Kuku Phukiet เขตที่ 62 หมู่ที่ 5 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	19/01/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	19/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	17-18/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	23/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			240115/12	240115/13
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำระเหย (จากถังเก็บน้ำ)	น้ำระเหย (จากถังเก็บน้ำ)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.40 น.	14.42 น.
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
โคลิฟอร์มที่ทนกรด (Acid Tolerant Coliform) (ATC)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เพื่อการควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่มและน้ำบริโภค ในพื้นที่สาธารณะ

(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Anurak Chansudjai) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบเป็นเอกสารที่มีลักษณะเป็นลายลักษณ์อักษรและต้องได้รับการอนุมัติจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องก่อน
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ถือเป็นเอกสารที่มีลักษณะเป็นลายลักษณ์อักษรและต้องได้รับการอนุมัติจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องก่อน
(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 First service
BK Nature Taurus Co., Ltd. 50300 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร: 076 618905 Email: info@bk-nature.com



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50300 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร: 076 618905
Address: 50300 Moo 4, Tambon Chumchum, Khatu, Phukiet, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 618905
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-05007
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/01/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-18/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/01/2024

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	ห้อง : 50300 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร: 076 618905
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Dondo Campus Resort Kuku Phukiet เขตที่ 62 หมู่ที่ 5 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	19/01/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	19/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	17-18/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	23/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			240207/12	240207/13
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำระเหย (จากถังเก็บน้ำ)	น้ำระเหย (จากถังเก็บน้ำ)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.25 น.	13.30 น.
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
โคลิฟอร์มที่ทนกรด (Acid Tolerant Coliform) (ATC)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เพื่อการควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่มและน้ำบริโภค ในพื้นที่สาธารณะ

(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Anurak Chansudjai) Managing Director
วันที่ (Date) : 19/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบเป็นเอกสารที่มีลักษณะเป็นลายลักษณ์อักษรและต้องได้รับการอนุมัติจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องก่อน
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ถือเป็นเอกสารที่มีลักษณะเป็นลายลักษณ์อักษรและต้องได้รับการอนุมัติจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องก่อน
(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 First service
BK Nature Taurus Co., Ltd. 50300 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร: 076 618905 Email: info@bk-nature.com



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

ที่อยู่ : 59350 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตรัง อำเภอเขตรัง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4855 โทรสาร : 076 619605
Address: 59350 Moo 4, Tambon Kethu, Kethu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4855 Fax: 076 619605
E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-13507

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 59350 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตรัง อำเภอเขตรัง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel.) : 076 623 125 โทรสาร (Fax) : 076 622 120

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Dondo Campus Resort Kuku Phuket เลขที่ 82 หมู่ที่ 5 ตำบลเขตรัง อำเภอเขตรัง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 07/02/2024
: 07/02/2024
: 07-08/02/2024
: 14/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24020712	24020715
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทดสอบแบบกักเก็บ	น้ำทดสอบแบบกักเก็บ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง A (q.p. 1)	ตัวอย่าง B (q.p. 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.25 น.	13.30 น.
การกระจายตัว (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Gravimetric port 2540F	0.10	0.20

ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	4,000	6,000
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) ⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	4,000	6,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบแบบกักเก็บ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- รายงานนี้ ไม่สามารถนำผลไปใช้ได้

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Wit Chuanvudh)
Managing Director
วันที่ (Date) : 14/02/2024

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Wit Chuanvudh)
Managing Director
วันที่ (Date) : 14/02/2024

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



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

ที่อยู่ : 59350 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตรัง อำเภอเขตรัง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4855 โทรสาร : 076 619605
Address: 59350 Moo 4, Tambon Kethu, Kethu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4855 Fax: 076 619605
E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-13507

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 59350 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตรัง อำเภอเขตรัง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel.) : 076 623 125 โทรสาร (Fax) : 076 622 120

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Dondo Campus Resort Kuku Phuket เลขที่ 82 หมู่ที่ 5 ตำบลเขตรัง อำเภอเขตรัง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 07/02/2024
: 07/02/2024
: 07-13/02/2024
: 14/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24020714	24020715
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทดสอบแบบกักเก็บ	น้ำทดสอบแบบกักเก็บ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง B (q.p. 1)	ตัวอย่าง B (q.p. 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.35 น.	13.40 น.
การกระจายตัว (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Gravimetric Method port 4200-H ⁺ B	7.4	7.3

ค่าเฉลี่ยรวม (Total Suspended Solids) ⁽⁴⁾	mg/L	Aside Modification port 4500-LO-C/ 5-Days BOD Test port 5210B	28.5 ⁽⁵⁾	19.0
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Suspended Solids) ⁽⁵⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	25.5	21.6

ค่าเฉลี่ยรวม (Total Dissolved Solids) ⁽⁶⁾	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	44.6	45.7
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃) ⁽⁷⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{H3}	33.5	21.6
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁸⁾	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.30	0.30
ไขมันแขวนลอย (Total Oil & Grease) ⁽⁹⁾	mg/L	Partition & Gravimetric port 8200R	2.7	2.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบแบบกักเก็บ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าเฉลี่ยรวม (Total Suspended Solids)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- รายงานนี้ ไม่สามารถนำผลไปใช้ได้

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Wit Chuanvudh)
Managing Director
วันที่ (Date) : 14/02/2024

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Wit Chuanvudh)
Managing Director
วันที่ (Date) : 14/02/2024



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

ที่อยู่ : 50208 หมู่ 4 ตำบลคูหา อำเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4638 โทรสาร: 076 619005
Address: 50208 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4638 Fax: 076 619005
E-mail: bk@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-135807

ผู้ปฏิบัติงาน (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม สัตว์เลี้ยง และพืช ภูเก็ต บมจ.
: 62 หมู่ 3 ตำบลคูหา อำเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 602 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donodo Campus Resort Kuku Phuket, เขต 62 หมู่ 3 ตำบลคูหา อำเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 07/02/2024
: 07/02/2024
: 07-08/02/2024
: 14/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24020714	24020715
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักหมัก	น้ำหมักหมัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร B (ข 1)	อาหาร B (ข 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.35 น.	13.40 น.
การทดสอบ (Settleable Solids) (3)	m/L	Gronometric port 2540F	0.20	0.20
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) (4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	5,700	5,500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและรีสอร์ท ครั้งที่ 7 พุทธศักราช 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและรีสอร์ท ครั้งที่ 7 พุทธศักราช 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและรีสอร์ท ครั้งที่ 7 พุทธศักราช 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและรีสอร์ท ครั้งที่ 7 พุทธศักราช 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและรีสอร์ท ครั้งที่ 7 พุทธศักราช 2548

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Apichat Chumudjai)
Manager Laboratory
วันที่ (Date) : 14/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
(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 บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
E-mail: bk@bknt.com



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

ที่อยู่ : 50208 หมู่ 4 ตำบลคูหา อำเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4638 โทรสาร: 076 619005
Address: 50208 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4638 Fax: 076 619005
E-mail: bk@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-135807

ผู้ปฏิบัติงาน (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม สัตว์เลี้ยง และพืช ภูเก็ต บมจ.
: 62 หมู่ 3 ตำบลคูหา อำเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 602 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donodo Campus Resort Kuku Phuket, เขต 62 หมู่ 3 ตำบลคูหา อำเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 07/02/2024
: 07/02/2024
: 07-13/02/2024
: 14/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24020716	24020716
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักหมัก	น้ำหมักหมัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	13.40 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลือขุ่น สีเทา	เหลือขุ่น สีเทา
ค่าเฉลี่ย (pH) at 25 °C		Electrometric Method port 4503-A1, B	7.1	5.0-9.0
ค่าเฉลี่ย (Total Dissolved Solids) (3)	mg/L	Aside Modification port 4500-D C/ 5-Days BOD Test port 9210B	17.3	450.0
ค่าเฉลี่ย (Total Dissolved Solids) (4)	mg/L	Dried at 105 °C port 2540C	18.4	540.0
ค่าเฉลี่ย (Total Dissolved Solids) (5)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	453	5500
ค่าเฉลี่ย (Total Dissolved Solids) (6)	mg/L	Micro-filtration port 4500-N ₂ -B	13.4	250.0
ค่าเฉลี่ย (Total Dissolved Solids) (7)	mg/L	Iodometric port 4500-S ² -F	0.10	41.0
ค่าเฉลี่ย (Total Dissolved Solids) (8)	mg/L	Partition & Gravimetric port 2520B	0.07	450.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและรีสอร์ท ครั้งที่ 7 พุทธศักราช 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและรีสอร์ท ครั้งที่ 7 พุทธศักราช 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและรีสอร์ท ครั้งที่ 7 พุทธศักราช 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและรีสอร์ท ครั้งที่ 7 พุทธศักราช 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและรีสอร์ท ครั้งที่ 7 พุทธศักราช 2548

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Apichat Chumudjai)
Manager Laboratory
วันที่ (Date) : 14/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
(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 บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
E-mail: bk@bknt.com



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59266 หมู่ที่ 4 ตำบลเขว อําเภอมัญจําบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2848, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619665
Address : 59266 Moo 4, Tambon Kheu, Khatu, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2848, 062 059 4838 Fax: 076 619665
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-15567

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สัตว์ปศุสัตว์ จำกัด
: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 602 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Dondo Campus Resort Kuku Phuket เขตที่ 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
: 07/02/2024
: 07/02/2024
: 07-08/02/2024
: 14/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24020716	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชนบ้านนา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	
การแขวนลอย (Sedimentable Solids) mg	m/L	Gravimetric port 2540F	0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) MPN	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port B221 A - E	2,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
[3] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
[4] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
[5] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
[6] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
- หากผลไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไป

ผู้รับพิจารณา :
(Approved by)
: (Mr. Anurak Chusudat)
Managing Director
วันที่ (Date) : 14/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับและใช้เฉพาะสำหรับลูกค้าเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นใดได้ (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 Final service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
59266 หมู่ที่ 4 ตำบลเขว อําเภอมัญจําบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59266 หมู่ที่ 4 ตำบลเขว อําเภอมัญจําบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2848, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619665
Address : 59266 Moo 4, Tambon Kheu, Khatu, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2848, 062 059 4838 Fax: 076 619665
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-15567

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สัตว์ปศุสัตว์ จำกัด
: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 602 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Dondo Campus Resort Kuku Phuket เขตที่ 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
: 07/02/2024
: 07/02/2024
: 07-08/02/2024
: 14/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24020717	24020716
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชนบ้านนา	น้ำเสียชุมชนบ้านนา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.50 น.	13.41 น.
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) MPN	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port B221 A - E	N.D.	N.D.
โคลิฟอร์มฟอสเฟต (Fecal Coliform) MPN	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port B221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
[3] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
[4] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
[5] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
[6] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
- หากผลไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไป

ผู้รับพิจารณา :
(Approved by)
: (Mr. Anurak Chusudat)
Managing Director
วันที่ (Date) : 14/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับและใช้เฉพาะสำหรับลูกค้าเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นใดได้ (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 Final service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
59266 หมู่ที่ 4 ตำบลเขว อําเภอมัญจําบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120



บริษัท ปีด เบลเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59356 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55320 โทร: 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4086 โทรสาร: 076 619665
Address: 59356 Village No.4 Khou Sub-district, Khou District, Phukiet, 55320 Tel: 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4086 Fax: 076 619665
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท เบลเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): 59356 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55320
โทร (Tel): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัท เบลเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 07/05/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 07/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 07-08/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 14/05/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Sampong Pongsilach
ผู้ทดสอบ (Testing By): Mr. Sampong Pongsilach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
สารอินทรีย์ทั้งหมด (Total Organic Carbon)	mg/L	24030716	24.0	20.0
สารอินทรีย์ที่ละลายน้ำ (Dissolved Organic Carbon)	mg/L	24030716	24.0	20.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)		24030716	6.5	6.5-8.0
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	24030716	22.5	20.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	24030716	25.7	10.2
ค่าความสกปรก (Total Suspended Solids)	mg/L	24030716	404	450
ค่าความสกปรกที่ละลายน้ำ (Dissolved Solids)	mg/L	24030716	22.4	21.1
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	24030716	0.28	0.28
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus, TP)	mg/L	24030716	3.3	3.3

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
2. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
3. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst): Mr. Sampong Pongsilach
ผู้ตรวจสอบ (Inspector): Mr. Sampong Pongsilach
วันที่ (Date): 14/05/2024

คำรับรอง (Certification):
ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท ปีด เบลเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59356 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55320 โทร: 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4086 โทรสาร: 076 619665
Address: 59356 Village No.4 Khou Sub-district, Khou District, Phukiet, 55320 Tel: 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4086 Fax: 076 619665
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท เบลเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): 59356 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55320
โทร (Tel): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัท เบลเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 07/05/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 07/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 07-08/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 14/05/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Sampong Pongsilach
ผู้ทดสอบ (Testing By): Mr. Sampong Pongsilach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
สารอินทรีย์ทั้งหมด (Total Organic Carbon)	mg/L	24030716	24.0	20.0
สารอินทรีย์ที่ละลายน้ำ (Dissolved Organic Carbon)	mg/L	24030716	24.0	20.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)		24030716	6.5	6.5-8.0
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	24030716	22.5	20.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	24030716	25.7	10.2
ค่าความสกปรก (Total Suspended Solids)	mg/L	24030716	404	450
ค่าความสกปรกที่ละลายน้ำ (Dissolved Solids)	mg/L	24030716	22.4	21.1
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	24030716	0.28	0.28
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus, TP)	mg/L	24030716	3.3	3.3

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
2. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
3. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst): Mr. Sampong Pongsilach
ผู้ตรวจสอบ (Inspector): Mr. Sampong Pongsilach
วันที่ (Date): 14/05/2024

คำรับรอง (Certification):
ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service



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



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

ที่ตั้ง : 59256 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4038 โทรสาร: 076 619965
Address: 59256 Village No.4 Kanu Sub-district, Kanu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4038 Fax: 076 619965
เว็บไซต์ : (Fax ID): 063596103513 E-mail: bnature.1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ออโรรา จำกัด จันทบุรี 33120
ที่อยู่ (Address) : 10 หมู่ 3 ตำบลคูน้ำ อำเภอวัง จันทบุรี 33120
โทร (Tel) : 076 623 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Dondu Campus Resort Kuku Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลคูน้ำ อำเภอวัง จันทบุรี 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/03/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/03/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-14/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/03/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sandong Pongpradich
ผู้ทดสอบ (Testing By) : Mr. Sandong Pongpradich

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	mg/L	Acid Modification part 1500-D of part 4500-H ⁺ 8	6.9	5.0-9.0
โปรตีน (Protein)	mg/L	Acid Modification part 1500-D of 5-Days BOD Test part 2510B	23.0	22.0
คาร์บอนอินทรีย์ (Total Organic Carbon)	mg/L	Dried at 105-106 °C part 2540B	28.5	25.7
คาร์บอนอินทรีย์ที่ออกซิไดซ์ได้ (Total Organic Carbon Oxidizable)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540C	425	428
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃)	mg/L	Nesslerization part 4500-N _{H3} 8	25.5	25.2
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃)	mg/L	Isonitric part 4500-N _{H3} 8	0.29	0.21
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃)	mg/L	Partition & Gravimetric part 1550B	2.7	3.0

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

ผู้วิเคราะห์ : (Analyzed By) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Approved by) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Signature) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Date) : 14/03/2024

ผู้ตรวจสอบ : (Checked By) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Approved by) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Signature) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Date) : 14/03/2024

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ออโรรา จำกัด จันทบุรี 33120
ที่อยู่ (Address) : 10 หมู่ 3 ตำบลคูน้ำ อำเภอวัง จันทบุรี 33120
โทร (Tel) : 076 623 125 โทรสาร (Fax) : 076 602 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Dondu Campus Resort Kuku Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลคูน้ำ อำเภอวัง จันทบุรี 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/03/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/03/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-14/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/03/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sandong Pongpradich
ผู้ทดสอบ (Testing By) : Mr. Sandong Pongpradich

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	mg/L	Acid Modification part 1500-D of part 4500-H ⁺ 8	6.9	5.0-9.0
โปรตีน (Protein)	mg/L	Acid Modification part 1500-D of 5-Days BOD Test part 2510B	23.0	22.0
คาร์บอนอินทรีย์ (Total Organic Carbon)	mg/L	Dried at 105-106 °C part 2540B	28.5	25.7
คาร์บอนอินทรีย์ที่ออกซิไดซ์ได้ (Total Organic Carbon Oxidizable)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540C	425	428
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃)	mg/L	Nesslerization part 4500-N _{H3} 8	25.5	25.2
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃)	mg/L	Isonitric part 4500-N _{H3} 8	0.29	0.21
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃)	mg/L	Partition & Gravimetric part 1550B	2.7	3.0

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

ผู้วิเคราะห์ : (Analyzed By) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Approved by) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Signature) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Date) : 14/03/2024

ผู้ตรวจสอบ : (Checked By) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Approved by) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Signature) : (Mr. Jirarat Niamsan) (Date) : 14/03/2024

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



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



เลขที่ : 59306 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งก้า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623925, 062 059 2040, 062 059 4808 โทรสาร : 076 619905
Address : 59306 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623925, 062 059 2040, 062 059 4808 Fax: 076 619905
Email: bntaurus@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรกรรม สโตนีย์ เทคโนโลยี จำกัด (จก)
: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคู้งก้า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-20207
ฉบับนี้เป็นของผู้นิเทศการเท่านั้น (For Client Use Only)

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

: Donde Campus Resort Kuthu Phuket หมู่ที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคู้งก้า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 076320224
: 076320224
: 07-1235370224
: 14032024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)

: Grab sampling
: Mr. Samadong Pengsithach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	point 4550-H ⁺ B	7.0	5.0-8.0
อินทรีย์ (COD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ₂ L	14.0	≤50.0
ความขุ่นของตัวอย่าง (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 5100	8.4	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 105 - 105 °C part 2540D	420	≤520
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	12.3	≤35.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N ₃ B	0.08	≤1.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Boismetric part 4500-S ² F	1.0	≤20.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Partition & gravimetric part 5520B		

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประกอบตามระบบบำบัดน้ำเสีย 7 พฤษภาคม 2546

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 122 คสช. 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546

(3) Not ISO Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

(5) ศึกษานโยบายของภาครัฐ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้วิเคราะห์งาน :

(Analyzed by) (Mr. Jirassak Madmon)

Scientist

วันที่ (Date) :

14/03/2024

ผู้ตรวจงาน :

(Approved by) (Mr. Apich Churnsri)

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

14/03/2024

ผู้ตรวจงาน :

(Approved by) (Mr. Jirassak Madmon)

Scientist

วันที่ (Date) :

14/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. ขบวนการนี้เป็นเพียงการให้ข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้ (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 บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

Page 5 of 7

P.P.7.8.01/1 V2, 1 มกราคม 2553



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

เลขที่ : 59306 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งก้า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623925, 062 059 2040, 062 059 4808 โทรสาร : 076 619905
Address : 59306 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623925, 062 059 2040, 062 059 4808 Fax: 076 619905
Email: bntaurus@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรกรรม สโตนีย์ เทคโนโลยี จำกัด (จก)
: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคู้งก้า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-20267

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

: Donde Campus Resort Kuthu Phuket หมู่ที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคู้งก้า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 076320224
: 076320224
: 07-1235370224
: 14032024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)

: Grab sampling
: Mr. Samadong Pengsithach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	point 4550-H ⁺ B	7.0	5.0-8.0
อินทรีย์ (COD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ₂ L	14.0	≤50.0
ความขุ่นของตัวอย่าง (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 5100	8.4	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 105 - 105 °C part 2540D	420	≤520
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	12.3	≤35.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N ₃ B	0.08	≤1.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Boismetric part 4500-S ² F	1.0	≤20.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Partition & gravimetric part 5520B		

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประกอบตามระบบบำบัดน้ำเสีย 7 พฤษภาคม 2546

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 122 คสช. 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546

(3) Not ISO Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

(5) ศึกษานโยบายของภาครัฐ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้วิเคราะห์งาน :

(Analyzed by) (Mr. Jirassak Madmon)

Scientist

วันที่ (Date) :

14/03/2024

ผู้ตรวจงาน :

(Approved by) (Mr. Apich Churnsri)

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

14/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. ขบวนการนี้เป็นเพียงการให้ข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้ (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 บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

Page 6 of 7

P.P.7.8.01/1 V2, 1 มกราคม 2553



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59236 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59236 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: bktaurus.com (Fax ID.): 003555013013 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-26267

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ชื่อ (Address)	59236 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Donde Campus Resort Kahu Phuket หมู่ 62 หมู่ 3 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83003
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	07/03/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	07/03/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	08-09/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	14/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24020717	24020718
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	(จากถังเก็บน้ำ)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.50 m	Water
ค่า pH			7.4	7.4
ค่าความขุ่น (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
ค่าความขุ่น (Fecal Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาและน้ำเสียตามมาตรฐานของประเทศไทย โดยกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 128 พ.ศ. 2554 วันที่ 28 สิงหาคม 2554
[3] Net TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบเป็นกลาง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความปลอดภัยในการใช้
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ :
(Analyzed By) (Mr. Jiraporn Mahom) (Approved by) (Mr. Apich Churnsiri) Managing Director
วันที่ (Date) : 14/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 128 พ.ศ. 2554
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการวิเคราะห์การทดสอบเป็นกลางจะดำเนินการต่อไปโดยไม่มีผลในการรับรองคุณภาพน้ำประปาและน้ำเสียจากกรมอนามัย ปิเค 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 ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-F-7-8-01/V1 Ver. 1 มกราคม 2553



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

ที่อยู่ : 59236 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59236 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: bktaurus.com (Fax ID.): 003555013013 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-26267
วันที่พิมพ์ : 14/03/2024 เวลา 10:20

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ชื่อ (Address)	59236 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Donde Campus Resort Kahu Phuket หมู่ 62 หมู่ 3 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83003
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	07/03/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	07/03/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	08-09/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	14/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24040814	24040815
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	จากถัง A (ถัง 1)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.03 m	Wastewater
ค่า pH			7.4	7.4
ค่าความขุ่น (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
ค่าความขุ่น (Fecal Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

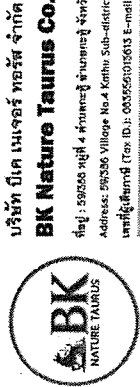
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาและน้ำเสียตามมาตรฐานของประเทศไทย โดยกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 128 พ.ศ. 2554 วันที่ 28 สิงหาคม 2554
[3] Net TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบเป็นกลาง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความปลอดภัยในการใช้
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้วิเคราะห์ :
(Analyzed By) (Mr. Jiraporn Mahom) (Approved by) (Mr. Apich Churnsiri) Managing Director
วันที่ (Date) : 14/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 128 พ.ศ. 2554
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการวิเคราะห์การทดสอบเป็นกลางจะดำเนินการต่อไปโดยไม่มีผลในการรับรองคุณภาพน้ำประปาและน้ำเสียจากกรมอนามัย ปิเค 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 ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-F-7-8-01/V1 Ver. 1 มกราคม 2553



บริษัท ปีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59255 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120 โทร : 076 623955, 082 059 2804, 082 059 4633 โทรสาร : 076 619965
Address: 59255 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 63120 Tel: 076 623955, 082 059 2804, 082 059 4633 Fax: 076 619965
Email: bk@bk.co.th (Fax ID): 0055561015613 E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-516857

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม สัตว์เคป แอนด์ ฟู้ด จำกัด
: 62 หมู่ 3 ตำบลคูน้ำ อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับทราบ (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Bononi Campus Resort Kahu Phuket, เขตที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคูน้ำ อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120
: 03/04/2024
: 03/04/2024
: 03-11/04/2024
: 17/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
พลาสมา (Analysis No.)			24042414	24042415
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			สาร A (ชุด 1)	สาร A (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.05 น.	14.05 น.
			เหลือของเสีย	เหลือของเสีย
การวัดความเข้มข้น (Settable Solids) (3)	m/L	Groymetric port 2540F	0.10	0.10
ค่าความเข้มข้น (Total Coliform) (3)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	4,800	5,400

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบ้านเรือนและโรงงานครัวเรือน 7 พฤษภาคม 2546
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบ้านเรือนและโรงงานครัวเรือน 7 พฤษภาคม 2546
- ทดสอบโดยวิธีมาตรฐาน (Analyzed by) (Mr. Arin Chuanjiraj) (Approved by) (Ms. Supanee Duan) (Signature) (Date) : 17/04/2024
- ค่าความเข้มข้น (Analyzed by) (Mr. Arin Chuanjiraj) (Approved by) (Ms. Supanee Duan) (Signature) (Date) : 17/04/2024
- ค่าความเข้มข้น (Analyzed by) (Mr. Arin Chuanjiraj) (Approved by) (Ms. Supanee Duan) (Signature) (Date) : 17/04/2024

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้รายงาน (Reporter)
: (Signature)
: (Signature)
: (Signature)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท ปีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P-78-001 V2.1 วันที่ 25/03/2561



บริษัท ปีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59255 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120 โทร : 076 623955, 082 059 2804, 082 059 4633 โทรสาร : 076 619965
Address: 59255 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 63120 Tel: 076 623955, 082 059 2804, 082 059 4633 Fax: 076 619965
Email: bk@bk.co.th (Fax ID): 0055561015613 E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-516857
หมายเลขใบรับรอง (Certificate No.) : 2-230-4-0005

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม สัตว์เคป แอนด์ ฟู้ด จำกัด
: 62 หมู่ 3 ตำบลคูน้ำ อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120
โทร (Tel.) : 076 682 115 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับทราบ (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Bononi Campus Resort Kahu Phuket, เขตที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคูน้ำ อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120
: 03/04/2024
: 03/04/2024
: 03-11/04/2024
: 17/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
พลาสมา (Analysis No.)			24042416	24042417
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			สาร A (ชุด 1)	สาร A (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.15 น.	14.17 น.
			เหลือของเสีย	เหลือของเสีย
การวัดความเข้มข้น (Settable Solids) (3)	m/L	Groymetric port 2540F	0.10	0.10
ค่าความเข้มข้น (Total Coliform) (3)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	4,800	5,400

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบ้านเรือนและโรงงานครัวเรือน 7 พฤษภาคม 2546
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบ้านเรือนและโรงงานครัวเรือน 7 พฤษภาคม 2546
- ทดสอบโดยวิธีมาตรฐาน (Analyzed by) (Mr. Arin Chuanjiraj) (Approved by) (Ms. Supanee Duan) (Signature) (Date) : 17/04/2024
- ค่าความเข้มข้น (Analyzed by) (Mr. Arin Chuanjiraj) (Approved by) (Ms. Supanee Duan) (Signature) (Date) : 17/04/2024
- ค่าความเข้มข้น (Analyzed by) (Mr. Arin Chuanjiraj) (Approved by) (Ms. Supanee Duan) (Signature) (Date) : 17/04/2024

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้รายงาน (Reporter)
: (Signature)
: (Signature)
: (Signature)

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

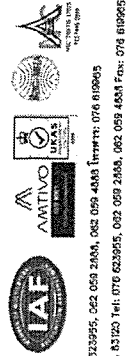
"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท ปีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P-78-001 V2.1 วันที่ 25/03/2561



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2486, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619065
Address: 59256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2486, 082 059 4888 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2486, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619065
Address: 59256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2486, 082 059 4888 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com



Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทรศัพท์ (Tel) : 076 623955 โทรสาร (Fax) : 076 619065
อีเมล (Email) : bk@bktaurus.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Demond Campus Report Kothu Phuket รหัส 62 หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-16/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24040817	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักหมัก	น้ำหมักหมัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร B (ชุด 1)	อาหาร B (ชุด 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Waterwater	Waterwater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.13 %	14.17 %
การตรวจวัด (Sedimentation) (1)(4)	mL	Gravimetric part 2540F	0.20	0.20
ค่าความขุ่น (Total Coliform) (1)(5)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 2221 A - E	5,200	5,600

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

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทรศัพท์ (Tel) : 076 623955 โทรสาร (Fax) : 076 619065
อีเมล (Email) : bk@bktaurus.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Demond Campus Report Kothu Phuket รหัส 62 หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-16/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/04/2024

ผลการทดสอบ (Test Results) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารของบริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด และใช้เฉพาะสำหรับการอ้างอิงเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด (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 First service

บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK Nature Taurus Co., Ltd.)

P. P. 18.0/1 V2.1 มกราคม 2563

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทรศัพท์ (Tel) : 076 623955 โทรสาร (Fax) : 076 619065
อีเมล (Email) : bk@bktaurus.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Demond Campus Report Kothu Phuket รหัส 62 หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-16/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24040818	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักหมัก	น้ำหมักหมัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร B (ชุด 1)	อาหาร B (ชุด 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Waterwater	Waterwater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.13 %	14.17 %
การตรวจวัด (Sedimentation) (1)(4)	mL	Gravimetric part 2540F	0.20	0.20
ค่าความขุ่น (Total Coliform) (1)(5)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 2221 A - E	5,200	5,600

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

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทรศัพท์ (Tel) : 076 623955 โทรสาร (Fax) : 076 619065
อีเมล (Email) : bk@bktaurus.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Demond Campus Report Kothu Phuket รหัส 62 หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-16/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/04/2024

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK Nature Taurus Co., Ltd.)

P. P. 18.0/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50256 หมู่ 4 ตำบลคูหา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน โทร: 076 823955, 082 099 2888, 082 099 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 50256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823955, 082 099 2888, 082 099 4888 Fax: 076 619905
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-50857

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 50256 หมู่ 4 ตำบลคูหา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน
: 02 หมู่ 5 ตำบลคูหา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 83100
โทร (Tel.) : 076 823 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Denso Campus Resort Kahu Phuket, เขต 02 หมู่ 5 ตำบลคูหา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 83100
: 08/04/2024
: 08/04/2024
: 08-11/04/2024
: 17/04/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Samkong Pengruech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24040204	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.21 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสสูง สีคล้ำ	
การตรวจหาสารพิษ (Sedimentable Solids) (34)	mL	Grovetite part 2540F	0.10	40.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (35)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	1,100	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และมาตรฐานน้ำทิ้งจากชุมชน พ.ศ. 2548
(3) Net TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบทางตรง (Analyzed by Subcontraction)
(5) ควบคุมเป็นไปตามเกณฑ์
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากยังไม่ได้รับผลการทดสอบกับลูกค้า

ผู้วิเคราะห์ :
(Analyzed By) (Mr. Jirapong Madhuan) Scientist
(Approved By) (Mr. Anur Chinsudjai) Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 17/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำส่งมาทดสอบตามที่ระบุในใบแจ้งผลการทดสอบ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ ในกรณีที่มีการนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ บริษัท 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 เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50256 หมู่ 4 ตำบลคูหา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน โทร: 076 823955, 082 099 2888, 082 099 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 50256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823955, 082 099 2888, 082 099 4888 Fax: 076 619905
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-50857

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 50256 หมู่ 4 ตำบลคูหา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน
: 02 หมู่ 5 ตำบลคูหา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 83100
โทร (Tel.) : 076 823 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Denso Campus Resort Kahu Phuket, เขต 02 หมู่ 5 ตำบลคูหา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 83100
: 08/04/2024
: 08/04/2024
: 08-11/04/2024
: 17/04/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Samkong Pengruech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24040204	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.24 น.	14.25 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (34)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
โคลิฟอร์มเฟส (Fecal Coliform) (35)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และมาตรฐานน้ำทิ้งจากชุมชน พ.ศ. 2548
(3) Net TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบทางตรง (Analyzed by Subcontraction)
(5) ควบคุมเป็นไปตามเกณฑ์
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ :
(Analyzed By) (Mr. Jirapong Madhuan) Scientist
(Approved By) (Mr. Anur Chinsudjai) Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 17/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำส่งมาทดสอบตามที่ระบุในใบแจ้งผลการทดสอบ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ ในกรณีที่มีการนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ บริษัท 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 เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



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



ที่ตั้ง : 59356 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623965, 062 059 2686, 062 059 4686 โทรสาร: 076 616965
Address: 59356 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623965, 062 059 2686, 062 059 4686 Fax: 076 616965
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อผู้ (Address)

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

วิธีการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
หมายเหตุ (Remarks)

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)

หมายเหตุ (Notes):
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
3. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
5. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
6. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
7. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
8. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
9. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
10. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อผู้ (Address)
วันที่ (Date)

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

เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)



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

ที่ตั้ง : 59356 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623965, 062 059 2686, 062 059 4686 โทรสาร: 076 616965
Address: 59356 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623965, 062 059 2686, 062 059 4686 Fax: 076 616965
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อผู้ (Address)

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

วิธีการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
หมายเหตุ (Remarks)

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)
น้ำดื่ม (Drinking Water)	24.05/2024	น้ำดื่ม (Drinking Water)

หมายเหตุ (Notes):
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
3. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
5. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
6. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
7. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
8. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
9. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
10. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อผู้ (Address)
วันที่ (Date)

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

เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

ที่พัก : 59/586 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด 83120 โทร: 076 623965, 062 059 2855, 092 059 4868 โทรสาร: 076 619065
Address: 59/586 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 092 059 4868 Fax: 076 619065

MSA (Page) : 7 of 7

Downloaded from <http://ajphaphapubs.org/> at 11:01 11 September 2015

Exposés par :

Dr. Samakpong Pongsridech

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(5) Not TSI Accredited

[3] <http://www.dh.gov.sg>

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

○

Figure 1: μ_{max} vs. μ_{min}

CORPORATE

Corporate Manager: _____

Managerial Director: _____

Date: 09/07/2009

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

Principles Reproduced from the standard Fleet service

<https://doi.org/10.1093/bioinformatics/btad678>

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-B10067

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : นิติบุคคลจากธุรกิจ สหกรณ์แม่แบบ จิตรพงศ์ ปู่
 : ๑๒ หมู่ ๕ ตำบลพิกุล อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี ๙๕๐๐๐

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Broad Campus Resort Kuru Phuket เลขที่ 62 หมู่ที่ 2

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/06/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/06/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-12/06/2024

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสมุทรปราการ (Result Date) : 13062024

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

สถาบันมาตรฐานแห่งชาติแห่งประเทศไทย 125 ถนนสุขุมวิท 20 แขวงคลองเตย 10110 กรุงเทพมหานคร

[6] HMI Department of Industrial Works Accredited
***Certification Code: 00000000 - ALL INFORMATION IS CONFIDENTIAL

နံပါတ်: ၁၀

7-2001-A-0001
Scientist
7-2001-A-0001
Laboratory Manager
7-2001-A-0001
Managing Director
Jrd (Date): 13/06/2024

1. ขบวนการทางสังคมของชนชั้นกลางสมัยใหม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญกับชนชั้นกลางสมัยเก่า

UW-MILWAUKEE LIBRARY
1000 UNIVERSITY AVENUE
MILWAUKEE, WI 53233-1000
TEL: 414/224-6000
FAX: 414/224-6001
WWW.UWMILWAUKEE.EDU



BK Nature Taurus Co., Ltd.

444

Address: 59/356 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 633255 Fax: 076 633255

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 085556195615 E-mail: hknight@sigmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-252/67
ทะเบียนใบอนุญาตการทหารฯ (เลขที่) : 200

กัญญา อรุณศรี ศึกษานิเทศก์ ๒๕๔๔-๒๕๔๕

๕๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลสันฆา ตำบลเมือง จ.พิจิตร

โทร (Tel.) : 076 652 125
โทรสาร (Fax) : 076 652 126

Deonda Camparis Resort Kullay Phukol เขตที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวรมัญญา อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000

07/06/2024

07/25/2024

07-12/06/2024 2.201.000.0000

13/06/2024

[http://www.scribd.com/doc/10867924/Chapter-1-Introduction-to-Data-Mining](#)

พารามิเตอร์ทดสอบ (Parameter)	วิธีวิเคราะห์ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	ค่ามาตรฐาน (Standard) ^[1]
สารเคมีอันตราย (Hazardous Substances)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โลหะหนัก (Heavy Metals)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เชื้อจุลินทรีย์ (Microbiology)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
สารพิษตกค้าง (Residual Pesticides)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
สารปนเปื้อนจากโรงงาน (Factory Contaminants)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
สารอนินทรีย์ละลายน้ำ (Soluble Inorganic Solids)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
สารแขวนลอยที่ตกตะกอนได้ (Settleable Solids)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ไขมันและน้ำมันทั้งหมด (Total Fat & Grease)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ไขมันและน้ำมันที่ละลายในเอทานอล (Soluble Fat & Grease)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acids)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
คาร์บอนออกซิเจนไฮโดรเจน (COOH)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
คลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine, TC)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โบรมีนทั้งหมด (Total Bromine, TB)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ไอโอดีนทั้งหมด (Total Iodine, TI)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ซิลิกาทั้งหมด (Total Silica, TS)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เหล็กทั้งหมด (Total Iron, TFe)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
สังกะสีทั้งหมด (Total Zinc, TZn)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แคดเมียมทั้งหมด (Total Cadmium, TCd)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โครเมียมทั้งหมด (Total Chromium, TCr)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
นิเกิลทั้งหมด (Total Nickel, TNi)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แมงกานีสทั้งหมด (Total Manganese, TMn)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ทองแดงทั้งหมด (Total Copper, TCu)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ปรอททั้งหมด (Total Mercury, THg)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
อาร์เซนิกทั้งหมด (Total Arsenic, TAs)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เบริลเลียมทั้งหมด (Total Beryllium, TBe)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ลิเทียมทั้งหมด (Total Lithium, TLi)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ซีลีเนียมทั้งหมด (Total Selenium, TSe)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เทลลูไรด์ทั้งหมด (Total Telluride, TTl)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แวนาเดียมทั้งหมด (Total Vanadium, TV)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โคบอลต์ทั้งหมด (Total Cobalt, TCob)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
นีโอบีมทั้งหมด (Total Niobium, TNb)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ทังสเตมทั้งหมด (Total Tungsten, TW)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โมลิบดีนัมทั้งหมด (Total Molybdenum, TMo)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
รูทีเนียมทั้งหมด (Total Ruthenium, TRu)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โรเดียมทั้งหมด (Total Rhodium, TRh)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แพลตินัมทั้งหมด (Total Platinum, TPt)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ทองคำทั้งหมด (Total Gold, TAu)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เงินทั้งหมด (Total Silver, TAg)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โพแทสเซียมทั้งหมด (Total Potassium, TK)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โซเดียมทั้งหมด (Total Sodium, TNa)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แคลเซียมทั้งหมด (Total Calcium, TCa)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แมกนีเซียมทั้งหมด (Total Magnesium, TMg)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
อะลูมิเนียมทั้งหมด (Total Aluminum, TAl)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ซิลิกาทั้งหมด (Total Silica, TSil)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เหล็กทั้งหมด (Total Iron, TFe)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
สังกะสีทั้งหมด (Total Zinc, TZn)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แคดเมียมทั้งหมด (Total Cadmium, TCd)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โครเมียมทั้งหมด (Total Chromium, TCr)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
นิเกิลทั้งหมด (Total Nickel, TNi)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แมงกานีสทั้งหมด (Total Manganese, TMn)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ทองแดงทั้งหมด (Total Copper, TCu)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ปรอททั้งหมด (Total Mercury, THg)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
อาร์เซนิกทั้งหมด (Total Arsenic, TAs)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เบริลเลียมทั้งหมด (Total Beryllium, TBe)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ลิเทียมทั้งหมด (Total Lithium, TLi)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ซีลีเนียมทั้งหมด (Total Selenium, TSe)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เทลลูไรด์ทั้งหมด (Total Telluride, TTl)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แวนาเดียมทั้งหมด (Total Vanadium, TV)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โคบอลต์ทั้งหมด (Total Cobalt, TCob)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
นีโอบีมทั้งหมด (Total Niobium, TNb)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ทังสเตมทั้งหมด (Total Tungsten, TW)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โมลิบดีนัมทั้งหมด (Total Molybdenum, TMo)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
รูทีเนียมทั้งหมด (Total Ruthenium, TRu)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โรเดียมทั้งหมด (Total Rhodium, TRh)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แพลตินัมทั้งหมด (Total Platinum, TPt)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ทองคำทั้งหมด (Total Gold, TAu)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เงินทั้งหมด (Total Silver, TAg)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โพแทสเซียมทั้งหมด (Total Potassium, TK)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โซเดียมทั้งหมด (Total Sodium, TNa)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แคลเซียมทั้งหมด (Total Calcium, TCa)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แมกนีเซียมทั้งหมด (Total Magnesium, TMg)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
อะลูมิเนียมทั้งหมด (Total Aluminum, TAl)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ซิลิกาทั้งหมด (Total Silica, TSil)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เหล็กทั้งหมด (Total Iron, TFe)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
สังกะสีทั้งหมด (Total Zinc, TZn)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แคดเมียมทั้งหมด (Total Cadmium, TCd)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
โครเมียมทั้งหมด (Total Chromium, TCr)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
นิเกิลทั้งหมด (Total Nickel, TNi)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
แมงกานีสทั้งหมด (Total Manganese, TMn)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ทองแดงทั้งหมด (Total Copper, TCu)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ปรอททั้งหมด (Total Mercury, THg)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
อาร์เซนิกทั้งหมด (Total Arsenic, TAs)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เบริลเลียมทั้งหมด (Total Beryllium, TBe)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ลิเทียมทั้งหมด (Total Lithium, TLi)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
ซีลีเนียมทั้งหมด (Total Selenium, TSe)	-	ไม่พบ	0.01 mg/L
เทลลูไรด์ทั้งหมด (Total Telluride, TTl			

(Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	422
--------------------------	------	----------------------------	-----

ไนโตรเจน ที่เกิดขึ้น (Nitrogen, TKK)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{macro}	27.2

1986

TELEPHONE NO. (FAX, C) & E-MAIL

(Sj)opap (ouajnapv) Hgitefkebmtebnk

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA

[2] ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการขออนุญาตประกอบอาชีพการงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2548

peoples Accredited

100, 133, 175, 178

100

(Analyzed By) (Mr. Jerafock Magdum)

๑. รายงานผลการทบทวนงบประมาณที่มีผลเฉพาะกับตัวชี้วัดที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้แล้วเห็น

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

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of the author.)

PRO *Principle Reproducibility On standard first service*

[illegible]

FD-302a (Rev. 11-29-90)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59000 หมู่ 4 ตำบลวังช้าง อําเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619605

Address: 59000 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619605

แฟกซ์/อีเมล (Fax E-mail): 065596105613 E-mail: bnature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-310/67

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อําเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
: 62 หมู่ 3 ตำบลวังช้าง อําเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 83000
โทร (Tel.) : 076 662 125 โทรสาร (Fax) : 076 662 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อําเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 83000

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/06/2024

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/06/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-10/06/2024

วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/06/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongpradach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	7.5	5.0-9.0
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	5-Day BOD Test part 5210B	12.9	530.0
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (TOC)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540D	6.2	540.0
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (TSS)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540C	20	550.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃	19.3	235.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 4500-P ₃	0.16	51.0
ค่าความเข้มข้นของซิลิกา (Silica, SiO ₂)	mg/L	Pentamolybdate part 4500-Si	1.0	420.0

หมายเหตุ (Notes):

1. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
2. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
3. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
4. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
5. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
6. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
7. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
8. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
9. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
10. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
11. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
12. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
13. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
14. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
15. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
16. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
17. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
18. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
19. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
20. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้วิเคราะห์ (Analysed By)

(Mr. Jongsak Madman)

Scientist

วันที่ (Date) : 13/06/2024

ผู้ตรวจสอบ (Approved By)

(Mr. Jongsak Madman)

Laboratory Manager

วันที่ (Date) : 13/06/2024

ผู้ตรวจสอบ (Approved By)

(Mr. Jongsak Madman)

Laboratory Manager

วันที่ (Date) : 13/06/2024

หลักการ (Notes):

1. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

2. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

3. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

4. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

5. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

6. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

P-F-2-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59000 หมู่ 4 ตำบลวังช้าง อําเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619605

Address: 59000 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619605

แฟกซ์/อีเมล (Fax E-mail): 065596105613 E-mail: bnature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-202/57
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/06/2024

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อําเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
: 62 หมู่ 3 ตำบลวังช้าง อําเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 83000
โทร (Tel.) : 076 662 125 โทรสาร (Fax) : 076 662 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อําเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 83000

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/06/2024

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/06/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-10/06/2024

วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/06/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongpradach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	7.5	5.0-9.0
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	5-Day BOD Test part 5210B	12.9	530.0
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (TOC)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540D	6.2	540.0
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (TSS)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540C	20	550.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃	19.3	235.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 4500-P ₃	0.16	51.0
ค่าความเข้มข้นของซิลิกา (Silica, SiO ₂)	mg/L	Pentamolybdate part 4500-Si	1.0	420.0

หมายเหตุ (Notes):

1. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
2. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
3. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
4. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
5. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
6. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
7. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
8. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
9. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
10. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
11. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
12. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
13. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
14. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
15. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
16. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
17. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
18. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
19. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
20. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้วิเคราะห์ (Analysed By)

(Mr. Jongsak Madman)

Scientist

วันที่ (Date) : 13/06/2024

ผู้ตรวจสอบ (Approved By)

(Mr. Jongsak Madman)

Laboratory Manager

วันที่ (Date) : 13/06/2024

ผู้ตรวจสอบ (Approved By)

(Mr. Jongsak Madman)

Laboratory Manager

วันที่ (Date) : 13/06/2024

หลักการ (Notes):

1. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

2. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

3. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

4. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

5. วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling

P-F-2-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 99/256 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619665
Address: 99/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4888 Fax: 076 619665
อีเมล: bk@bk-nature.com (Fax ID): 0835561013913 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-616257

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม สยามอีสต์ แอนด์ ฟู้ด จำกัด
: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donkoo Campus Resort Kahu Phukiet หมู่ที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120
: 076625224
: 076625224
: 10-10625224
: 130625224

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24060716	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากบ่อน้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	
ค่ารวมของแข็งแขวนลอย (Settleable Solids) ⁽³⁾	m/L	Grimette part 2540F	<0.10	≤0.50
ค่ารวมของแข็งแขวนลอย (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	1,600	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jongsak Madman) (Approved by) (Mr. Atsaphorn Samsir) (Managing Director)
วันที่ (Date) : 13/10/2564

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

P-P-7-610/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 99/256 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619665
Address: 99/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4888 Fax: 076 619665
อีเมล: bk@bk-nature.com (Fax ID): 0835561013913 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-616257

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม สยามอีสต์ แอนด์ ฟู้ด จำกัด
: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donkoo Campus Resort Kahu Phukiet หมู่ที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120
: 076625224
: 076625224
: 10-10625224
: 130625224

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24060716	24060717
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.50 น.	13.50 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ค่ารวมของแข็งแขวนลอย (Settleable Solids) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
ค่ารวมของแข็งแขวนลอย (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jongsak Madman) (Approved by) (Mr. Atsaphorn Samsir) (Managing Director)
วันที่ (Date) : 13/10/2564

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

P-P-7-610/1 V2.1 มกราคม 2563

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบล 3

.....

จังหวัด.....ภูเก็ต.....โทรสาร.....076-682-125.....

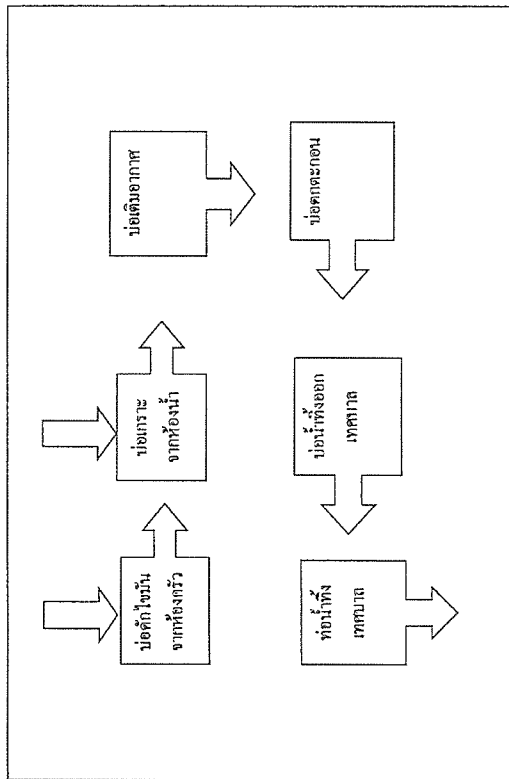
โทรศัพท์ 076-682-126 มี นิตยบุคคลอาคาฯชุด ตัดขนโด แคเม็ต รัชกรัท ภู

.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ

ประเภท..... ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... 189/2556 (26 กันยายน 2556)

ใบ ๑.๕ ออกให้โดย เทศบาลตำบล วังภา หมดยอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานด้านน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ : 3

ชอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วังญา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : นางสาวทัศนีย์ มະลี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประมาณขาย : ประมาณ ๗ ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

ผู้เกิด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวังญา

หมายเหตุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้นำ



ข้อมูลนี้ยกร

(1) ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอกซิเจนดีแอกซิฟิเคชัน (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ตม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโม่งวัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด เพื่อระบายน้ำกลับสู่แหล่งน้ำ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,459,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,409,820 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลม

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนแขวนลอยที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่ไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) บั๊กคา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

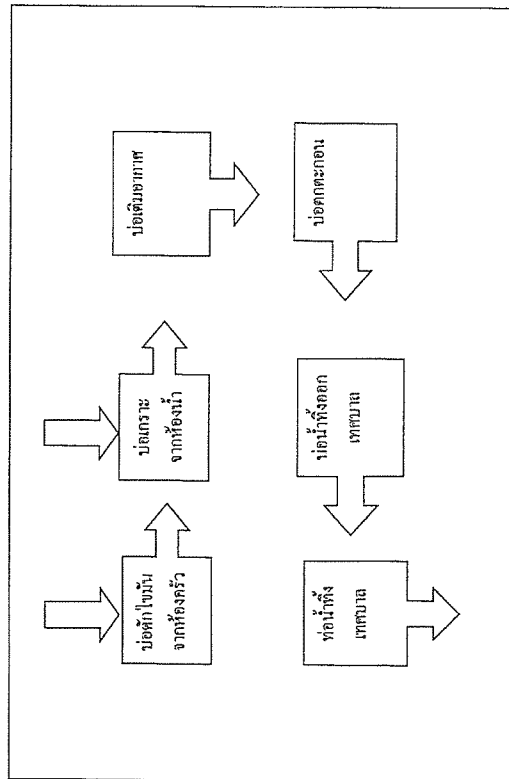
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดคดีและข้อมูลซึ่งแสดงสมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่ 62 หมู่ที่ 3 ซอย
ถนน - แขวงตำบล รัชฎา เขตจตุรัส เมือง

[illegible]

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



๓. จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของบริษัทตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการพื้นที่ที่มีสถิติและข้อมูลหนึ่ง ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบ้านนี้เสียก็มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดเข้ามาแทนที่แบบอัตโนมัติให้เหมาะสม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันนี้แยกตามวราภิเษมที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลประจำวัน

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ : 3

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : นางสาววิศัลรัตน์ มะลี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท จ ตั้งแค 100 ห้องตั้งแต่ 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

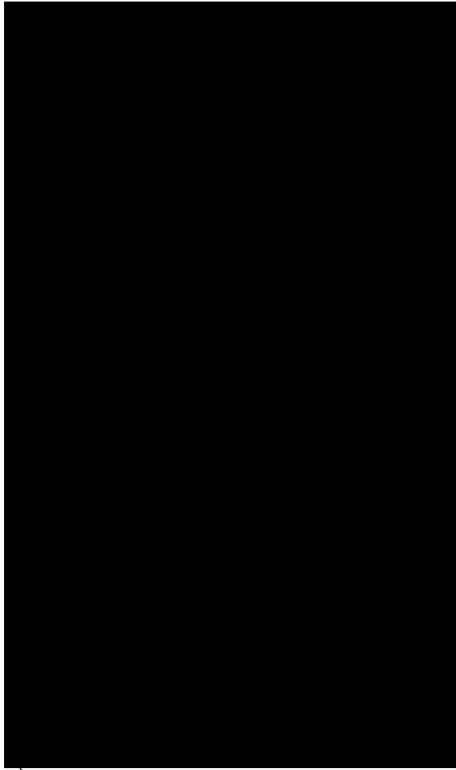
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลรัษฎา

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ตามที่กำหนดใน



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบภายในและแหล่งรวมกาก

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกที่เวสต์ลีดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 สบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบลม

[] เครื่องกลวง/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดโครงการ

(5) วิธีการประกอบที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด พอร์บายน้ำเทศบาลตำบลรัษฎา

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,462,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,412,760 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [] ไม่ระบายเลย

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลม [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลม [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(9) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

ค่าเดือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

ถนน :

หมู่ที่ : 3

แขวง/ตำบล : บ้านนา

ซอย :

เขต/ตำบล : เมืองงูเท็ด

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : บางส่วนมีคดียุติ มติ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อากาศชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งเเต่ 100 หรือเเต่เ็นถึง 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

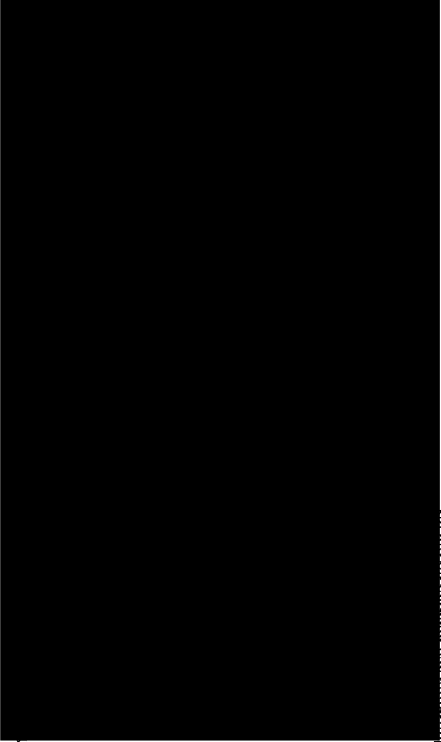
ใบอนุญาตเลขที่ (ยมี) : 189/2556

ออกโดย : เทศบาลตำบลวังนา

พมดอย :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ขอแนบสำเนาเอกสารสำหรั เก็บ เก็บพจน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนด



2. ขออนุญาต

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวสเต็ดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ขั้วไม่/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องแกว/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องแกว/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบลูบตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระยะ) เทศบาลตำบลวังนา

(5) วิธีจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการปล่อยน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	0.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,600.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	2,548.400 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน
	[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)
	[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารที่ติดิภาพที่ใช้

1.	ปริมาณ	หน่วย
	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
เครื่องสูบลูบตะกอน	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่เจ็ดเกินสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

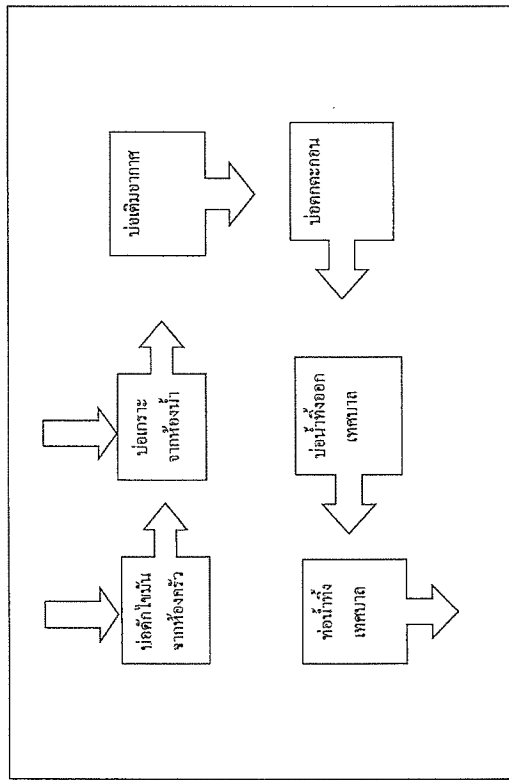
แบบฉบับที่ภายหลังจะเสียดชีวิตของกิตติและธัญญ์แด่คนเลวที่ทำงานของระบบบ้านเสีย
ของแหล่งกำเนิดมดพิษ

จังหวัดภูเก็ต โทรศัทพ์ 076-682-125

[illegible]

ไม่

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของบริษัทน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62 หมู่ที่ : 3
ถนน : แขวง/ตำบล : รัญญา เขต/ตำบล : เมืองบุรีรัมย์
จังหวัด : อุบลราชธานี โทรศัพท์ : 076682125 โทรสาร : 076682126
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : อากาศชุด
ประเภทของ : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ นนทบุรี _____

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดไว้

2. ข้อมูลเกี่ยวกับ
(1) ประสิทธิภาพ

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] แบบต่อเนื่อง จักรับ/รับ
- [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
- [] เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกรบ/ผสมสารเคมี
- [X] เครื่องสูบละออง [] อื่นๆ
- [] อื่นๆ [] อื่นๆ

โทรศัพท์	078-882-126	มี	นิติบุคคลควาวิฑูรต์ ดีคอบบี้ แคปิตัล ฟร็อดรึค บั๊น
ประเภท	ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น	ในขณะยื่นขอ	เป็นเจ้าของหรือผู้จองของแหล่งกำเนิดพิเศษ ประกอบกิจการ
ใบเสร็จ	ออกให้โดย	เทศมณฑลตำบล รัชฎา	ในขณะยื่นขอ (26 กันยายน 2556)

```

graph TD
    A[น้ำดิบจากคลอง] --> B[บ่อน้ำดิบ]
    B --> C[ถังกรองทราย]
    C --> D[ถังกรองคาร์บอน]
    D --> E[น้ำดื่ม]
  
```

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานแบบบ้านับต้นไปเสียปรากฏความตาราง ดังนี้

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

ถนน :

หมู่ที่ : 3

แขวง/ตำบล : วังน้ำ

จอย :

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ท

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือครอบครองเครื่องกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อคารพุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ลงแค 100 ห้องแค้มป์ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

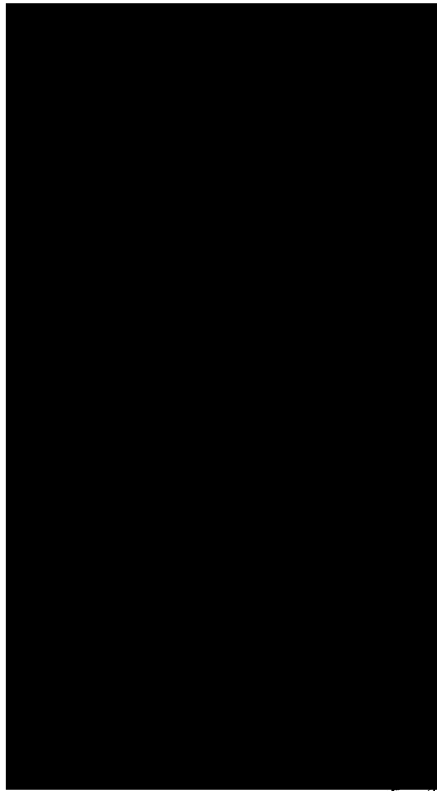
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวังน้ำ

หมวดหมู่ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ข้อมูลเกี่ยวกับ

(1) ประ

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกที่เวดจ์เพ็ง (Activated Sludge Process) 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องสูบละกอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกลักษณะการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,268.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่ไ้ดาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,222.640 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[] ไม่ระบายเลย

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัดที่สภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบละกอน

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด

0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ให้บันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

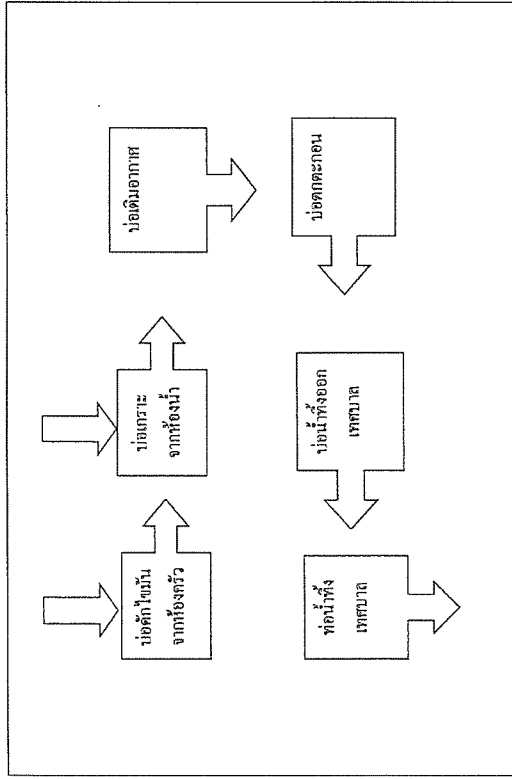
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบ้านที่กายจะยึดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงระบบบ้านน้ำเสีย
ของแห่งก้านนิคมสหพัน

จังหวัด.....ภูเก็ต.....โทรศัพท์.....076-682-125.....

..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งการันตมเลขที่
 ประเภท, ห้องชุดที่อาศัยอยู่ ณ ในอนาคตปีที่ (ถ้ามี) 189/2556 (26 กันยายน 2556)

๔. ยังมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของบริษัทนี้

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

ถนน :

ซอย :

แขวง/ตำบล : บ้านภา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : ประเภท จ ตั้งแต่วันที่ 100 พ.ย.๒๕๖๓ ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หนควย

ในการนี้ ขอรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ต่อแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้

2. ข้อมูล

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] สั่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลรัษฎา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ส่งเข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	0.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำที่ใช้ในทุกระบบของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,187.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	2,143.260 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน
	[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)
	[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัตชีภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องสูบลำโพง

(7) ปริมาณตะกอนสะสมที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ขัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ให้บันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5
คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

PLUS+

บริษัท พลัส หรือเพอร์ซี จำกัด

Document No.

SOP-PMR-050

Revision

02

Update Date

01/06/2023

Head of Department

QMR/FMR/EMR Approve

1. วัตถุประสงค์
1.1 เพื่อกำหนดขั้นตอน
1.2 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน เข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบ
1.3 เพื่อกำหนดมาตรฐานการทำงานลดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงานภายในโครงการ

2. ขอบข่าย
ครอบคลุมขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและจัดการทั้งชุดแม่พิมพ์ในทางรถ ในทุกโครงการ (C, HT)

3. เอกสาร ISO ที่เกี่ยวข้อง
FRM-PMR-137 แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน
SOP-PMR-033 วิธีการแจ้งเตือนถึงไม่หมดเขต

4. ระยะเวลาในการดำเนินการ
วันที่ได้รับแจ้งเหตุ และจัดทำสรุปรายงานภายใน 3 วัน หลังเกิดเหตุ

เอกสารฉบับนี้ใช้ภายใน บริษัท พลัส หรือเพอร์ซี จำกัด เท่านั้น ห้ามทำซ้ำ หรือเผยแพร่หรือใช้ส่วนหนึ่ง หรือ ทั้งหมด โดยไม่ได้รับอนุญาต

PLUS+

วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแม่พิมพ์ไหม

SOPs Owner

PMC, SDPM, SDP, Q/F/EMR

Document No.

SOP-PMR-050

Revision

02

Update Date

01/06/2023

Page

Page 1 of 3

CODE	ขั้นตอน	หัวข้อปฏิบัติ	วิธีการปฏิบัติ	ระยะเวลา	เอกสาร	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	ได้รับแจ้งเหตุจากคนขับแม่พิมพ์ไหม	1.1 ฝ่ายจัดการ เตรียมความพร้อมรถและคนขับ 1.2 BM/VM, ฝ่ายจัดการ ประกาศเตือนให้ลูกบ้านเตรียมพร้อม และ คัดค้านความเคลื่อนไหว 1.3 BM/VM รายงานแม่พิมพ์ไหม CM และ SSI ทราบเบื้องต้น	1.1 ฝ่ายจัดการ เตรียมความพร้อมรถและคนขับ 2.1 BM/VM จัดทำประกาศแจ้งลูกบ้านตามช่องทางที่ถนัดเข้าถึงได้ เช่น ใช้โทรสาร 2.2 ฝ่ายจัดการ ตรวจสอบรถและคนขับ 2.3 ฝ่ายจัดการ ตรวจสอบรถและคนขับ 2.4 ฝ่ายจัดการ ตรวจสอบรถและคนขับ 2.5 ฝ่ายจัดการ ตรวจสอบรถและคนขับ 2.6 ฝ่ายจัดการ ตรวจสอบรถและคนขับ 2.7 ฝ่ายจัดการ ตรวจสอบรถและคนขับ 2.8 ฝ่ายจัดการ ตรวจสอบรถและคนขับ 2.9 ฝ่ายจัดการ ตรวจสอบรถและคนขับ 2.10 ฝ่ายจัดการ ตรวจสอบรถและคนขับ	ทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ	N/A	BM/VM - ฝ่ายจัดการ	
2	ดำเนินการจัดการและแก้ไขปัญหาเพื่อลดความเสี่ยงหรือหลีกเลี่ยงการเกิดเหตุ	ดำเนินการจัดการและแก้ไขปัญหาเพื่อลดความเสี่ยงหรือหลีกเลี่ยงการเกิดเหตุ	ดำเนินการจัดการและแก้ไขปัญหาเพื่อลดความเสี่ยงหรือหลีกเลี่ยงการเกิดเหตุ	หลังจากได้รับแจ้งเหตุแล้วคนขับแม่พิมพ์ไหม	N/A	BM/VM - ฝ่ายจัดการ	
3	การแจ้งเหตุให้หัวหน้าโครงการ	การแจ้งเหตุให้หัวหน้าโครงการ	การแจ้งเหตุให้หัวหน้าโครงการ	ทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ	SOP-PMR-033 วิธีการแจ้งเตือนถึงไม่หมดเขต	BM/VM - ฝ่ายจัดการ - SSI	
4	การจัดทำรายงานสรุปเหตุการณ์	การจัดทำรายงานสรุปเหตุการณ์	การจัดทำรายงานสรุปเหตุการณ์	ภายใน 3 วัน หลังเกิดเหตุ	FRM-PMR-137 แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน	BM/VM - ฝ่ายจัดการ	

เอกสารแนบที่ 6
คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย

PLUS+		วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้		Document No.	SDP-PMR-046
SOPs Owner	PMR (C, HT)			Revision	03
Approve	PMC, SDPM, SDP, Q/F/EMR			Update Date	01/06/2023
				Page	Page 2 of 4

6	เจ้าหน้าที่ศูนย์ ความเสียหาย และ จัดการฟื้นฟูความ เสียหาย (กรณี) เจ็บป่วย (กรณี)	BM/VM, ผู้จัดการ หรือกักตุนสินค้า การเก็บรักษา การเก็บรักษา การเก็บรักษา	ภายใน 1 เดือน ไม่เกิน 100	N/A	-BM/VM -ผู้จัดการ
---	--	--	---------------------------------	-----	----------------------

เอกสารฉบับนี้เป็น บริษัท พลัส พรีมียมเซอร์วิส จำกัด เท่านั้น ห้ามทำซ้ำ หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต