

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำ
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ดอยานุพันธ์รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ดอยานุพันธ์เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบยื่นขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนึ่งสิ่งขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดอุบลราชธานี

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนึ่งสิ่งขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ หมดหมื่น

๒) นางสาวสุภาภา ภักดีสุวรรณ์

๓) นางสาววิภา นวลชัย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิทธิพงษ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้ขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนึ่งสิ่งขึ้นทะเบียนคืออยู่ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนึ่งสิ่ง
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนึ่งสิ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขออายุยังง่าขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้าหมื่นสี่ร้อย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจินดา เศรษฐิน)

ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
ในทางเคมี เศรษฐิน

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมเคมีโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dlw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมสีเขียว” ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์




เอกสารแบบยื่นขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอรับสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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


(นายณรงค์ ศรีรงค์)
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))

เลขที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๔๗/กม๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๔๗/กม๒ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025:2561 (ISO/IEC 17025: 2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



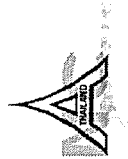
(นายเอกนิติ รณานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:54 993407 00
5136/27e



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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว

(Permanent) (Site) (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่ ☐

(Mobile) (Multisite)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0 - Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L - Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L - 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 ☒ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว

(Permanent) (Site) (Temporary)

เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่ ☐

(Mobile) (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่ ☐

(Mobile) (Multisite)

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

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารถางประเภทและบางขนาด

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

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้งและการจัดสภาพของบุคคล จึงมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมัลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีพารามิเตอร์เดียว หรือมีหลายข้อที่เชื่อมติดกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแปปลา

(๑๐) กัดอาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

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) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เพื่ออยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๕) อธิการโรงเรียนเอกชน โรงเรียนอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ ที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่มีพื้นที่หรือยกรวมพื้นที่เกินของอาคารที่ออกใบของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การทหารเรือที่สร้างขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๑ ตรงมาแต่ทางไป

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันพุ่มชนของอาคารที่กลุ่มเองอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ต้นไป

(๘) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มอบให้บริการร่วมกันทุกแห่งของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร
ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตรารวมที่เงินจำนวนหนึ่งล้านบาทขึ้นไปมีที่อยู่อาศัยร่วมกันทุกคนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้ป็นที่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มตงอาคาร

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องพักสำหรับเป็นที่อยู่ร่วมกันทุกชนชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการพินทุชาติธรรมร่วมกันทุกชนของอารา หรือกลุ่มของอาราตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข วิทยาลัยการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถาบันพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
ที่มิเคยกล่าวรับปฎิบัติไว้ข้างต้นรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เดิง แต่ไม่ถึง
๓๐ เดิง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(๘) อาคารของศูนย์การศึกษารองถิ่นทางศิลปวัฒนธรรมกับทุนอุดหนุนจากกระทรวง
กลุ่ของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ผลการที่พบให้สอดคล้องกันทุกขั้นตอนของการสุ่มตัวอย่าง (๕) ตารางเมตร

(๑) ภัตตาหารหรืออาหารที่^๕ผู้รับบริการร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตราผู้บริจาคเงินของสภาประชาชนเพื่อประโยชน์สาธารณะหรือกลุ่มของอาคาร

(๒) ^{๑.๔๕}โรงเรียนจำนวนหนึ่งกำลัง^{๑.๔๖}รับ^{๑.๔๗}เซป^{๑.๔๘}เพื่อ^{๑.๔๙}ป้องกัน^{๑.๕๐}ทุกคนของอาคาร^{๑.๕๑} หรืออีกผู้หนึ่งของอาคาร^{๑.๕๒}

^{๑.๕๓}ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักมีจำนวนห้องต่ำกว่านี้หรือไม่ และเพื่ออะไร ส่วนนี้ทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการที่นำ^๕ไปใช้สอยรวมกันทุกชนิดของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่^๔ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชนิดของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) วัตถุประสงค์หรืออาหารที่สนับสนุนให้บริการร่วมกันทุกรายของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๗ อากาศประเภท ๖. หมายถึงถึง อากาศดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำ โดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำ โดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำ โดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำ โดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร เป็นเวลา ๑ ชั่วโมง

(๙) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๑๐) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยวิธีการเจลดาล์ด (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมเขตพื้นที่กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมเขตพื้นที่กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

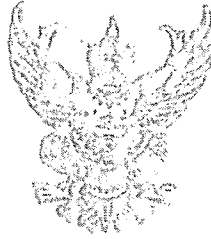
ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ชยยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ นร 1009.5/ 3108

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนระวางที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

2 เมษายน 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด กะทู้

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปภานัน จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/478
เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท ปภานัน จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติตามเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่
2/2555 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2555 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท ปภานัน จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิเศษสงคราม) ตำบลกะทู้
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวม
ทั้งสิ้น 550 ห้อง ประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้
ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ยูเก็ค เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ได้รับมอบหมายและมอบอำนาจจาก
บริษัท ปภานัน จำกัด ให้จัดทำและเสนอรายงานฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 19/2555 เมื่อวันที่

12 มีนาคม

12 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด เกษทุ่ง ของบริษัท ปภามัน จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ส่งหมายหนังสือแจ้งบริษัท ปภากัน เอ็มไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ มุขประทีป)

รองอธิการบดี รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624, 0 2265 6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0 2265 6616

ผู้อำนวยการ



ดร.ประทีป มุขประทีป

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ดี คอนโด กะทู้

ของ บริษัท ปภานัน จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของ บริษัท ปภานัน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิชิตสงคราม) ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 556 ห้อง ประกอบด้วยอาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของ บริษัท ปภานัน จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกๆ 6 เดือน

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน

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

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล เจ้าของ โครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการ รับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหา ต่อไป

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กระบี่ ของ บริษัท ปาหนัน จำกัด ช่วงดำเนินการ

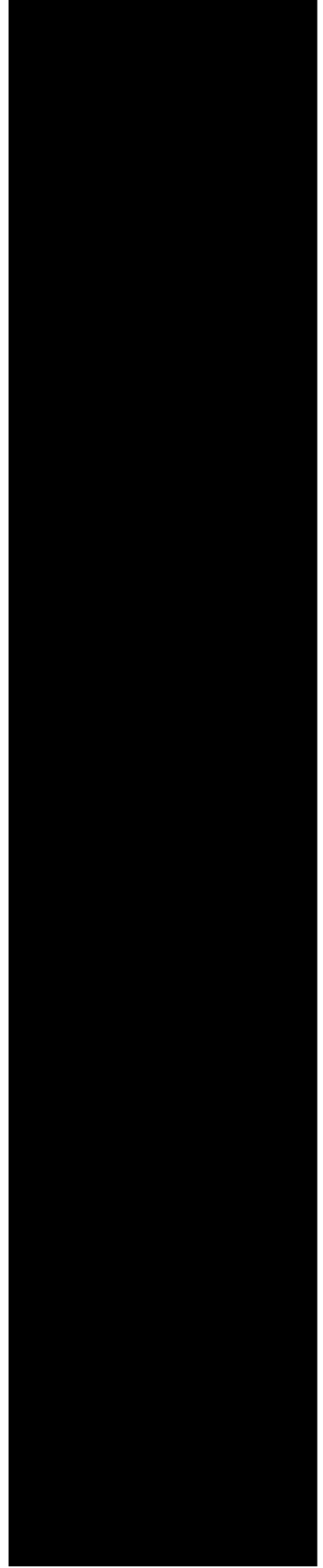
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งสิ่งปลูกสร้าง - ภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งาน - การซ่อมแซมรอยร้าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการเกิดสิ่งปลูกสร้างโดยใช้ข้อมูลในบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการซ่อมแซมรอยร้าวเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - รับผิดชอบอาคารชุด - รับผิดชอบอาคารชุด
2. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะและแหล่งทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - การอำนวยความสะดวก - สภาพการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ - ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะ และแหล่งทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - รับผิดชอบอาคารชุด - รับผิดชอบอาคารชุด
3. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - แหล่งน้ำใต้ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในแหล่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - รับผิดชอบอาคารชุด
4. การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ท่อระบายน้ำของโครงการ - เครื่องสูบน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจหรือการรั่วซึมของท่อ - อัตราการสูบน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ - เช็กเครื่องสูบน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - รับผิดชอบอาคารชุด - รับผิดชอบอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด เกะพู้ ของ บริษัท ปากัน จำกัด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5 การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและ การตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของบริษัท บำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณบ่อตรวจ คุณภาพน้ำ	- <u>เกณฑ์ 1</u> โครงการจะไม่ระบายน้ำ ทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว เข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ เทศบาลเมืองกะปู้	- ตรวจสอบตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก จากประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- การตรวจสอบมาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งจากอาคาร	- pH meter		
			- วิธี Azide Modification		
			- วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)		
			- วิธี Titrate		
			- วิธีการหะเหยแห้งระหวางอุณหภูมิ 100-105 องศา เซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง		
			- วิธีการกรวยอินฮอฟฟ์ (Imhoff cone)		
		- ปริมาณและกลิ่นเหม็น	- วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย		
		- น้ำมันและไขมัน	- วิธี Kjeldahl		
		- ทิศกลิ่น			

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กระบี่ ของ บริษัท ปากัน จำกัด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ต่อ)	กรณี 2 : โครงการจะระบบน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองกระบี่ (ไม่ได้ระบบเดิมออกศ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดตามเกณฑ์ของเทศบาลเมืองกระบี่ (โดยมีข้อกำหนดค่า BOD ที่จากระบบบำบัดรวมของเทศบาลเมืองกระบี่ต้องไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยที่จากระบบต้องไม่เกิน 85 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าอื่นๆ ตามที่เทศบาลเมืองกระบี่กำหนด) - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด
6 การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพของถังขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับขยะ การรั่วซึมของถังขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด
		<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด กระทุ ของ บริษัท ปภาน จำกัด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

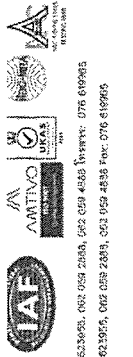
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7 อากาศภายในและภายนอกกับ	- สะพานน้ำของโครงการ	- คลอรีนอิสระคงเหลือ	- ตรวจปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือด้วย Iodometric method	- วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- ความเป็นกรดด่าง	- ความเป็นกรดด่างในสระว่ายน้ำ ด้วย pH meter	- วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
8 เสียง	- บริเวณอาคาร	- แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและแบคทีเรียชนิดฟอสฟอรัส	- ตรวจวัดแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและแบคทีเรียชนิดฟอสฟอรัสในสระว่ายน้ำ ด้วยวิธี Standard Plate Count และ Multiple Tube Fermentation Technique	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณอาคาร	- บั๊กการตรวจสอบ	- ตรวจสอบถังขยะ และอาคารห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
9 การป้องกันสัตว์กัด	- บริเวณอาคาร	- แหล่งเพาะพันธุ์	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์กัด และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่ามีชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- นิติบุคคลอาคารชุด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 90306 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 91200 โทร : 079 623945, 082 059 2838, 082 059 4369 โทรสาร : 079 619965
Address: 90306 Moo 4, Tambon Kungum, Kaitum, Pkubet, 91200 Tel: 079 623945, 082 059 2838, 082 059 4369 Fax: 079 619965
E-mail: bk@naturetaurus.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-00607
ระบุเป็นแบบปฏิบัติการวิเคราะห์ (เลขที่) : 7-290

ข้อมูลผู้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: 501/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 076 602 000 โทรสาร (Fax) : -
ข้อมูลผู้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: 501/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 076 602 000 โทรสาร (Fax) : -
ข้อมูลผู้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: 501/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 076 602 000 โทรสาร (Fax) : -

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample Name)			240109/0	240109/0
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียชุมชน	น้ำเสียชุมชน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 8 (ชม. 8)	เวลา 8 (ชม. 8)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			15.20 น.	15.20 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			เก็บตัวอย่าง	เก็บตัวอย่าง
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			Electrometric Method	Electrometric Method
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			port 4500-1 F	port 4500-1 F
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			mg/L	mg/L
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			10.3	14.3
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			20.3	20.3
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			43.8	576
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			21.9	14.6
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			0.25	0.10
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			2.7	1.0
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			1.0	1.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
(3) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
(4) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
(5) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
(6) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้เป็นเพียงการทดสอบเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการตัดสินใจใดๆ ได้โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากบริษัทฯ เป็นนอกระบบ
(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

100% Guarantee for the first service

FB-P-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 90306 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 91200 โทร : 079 623945, 082 059 2838, 082 059 4369 โทรสาร : 079 619965
Address: 90306 Moo 4, Tambon Kungum, Kaitum, Pkubet, 91200 Tel: 079 623945, 082 059 2838, 082 059 4369 Fax: 079 619965
E-mail: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-00607

ข้อมูลผู้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: 501/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 076 602 000 โทรสาร (Fax) : -
ข้อมูลผู้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: 501/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 076 602 000 โทรสาร (Fax) : -
ข้อมูลผู้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: 501/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 076 602 000 โทรสาร (Fax) : -

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample Name)			240109/0	240109/0
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียชุมชน	น้ำเสียชุมชน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 8 (ชม. 8)	เวลา 8 (ชม. 8)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			15.20 น.	15.20 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			เก็บตัวอย่าง	เก็บตัวอย่าง
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			Gravimetric port 2540F	Gravimetric port 2540F
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			mg/L	mg/L
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			0.20	0.10
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			6.200	2.200
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			2.200	2.200

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
(3) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
(4) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
(5) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
(6) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. 2548
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้เป็นเพียงการทดสอบเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการตัดสินใจใดๆ ได้โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากบริษัทฯ เป็นนอกระบบ
(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

100% Guarantee for the first service

FB-P-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ตั้ง : 59/206 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ ตำบลเข้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 092 059 2485, 092 059 4386 โทรสาร : 076 618895
Address: 59/206 Moo 4, Tambon Kethu, Kethu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 092 059 2485, 092 059 4386 Fax: 076 618895
Email: info@bk-nature.com



Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 59/206 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ ตำบลเข้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 092 059 2485, 092 059 4386 โทรสาร : 076 618895
หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-00507
ระบุวันที่ออกใบวิเคราะห์ (Date) : 2-200

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ตำบลเข้ ตำบลเข้ จังหวัดภูเก็ต 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/01/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-24/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240118/12	
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำตกบึงบึง	น้ำตกบึงบึง
ประเภทวิเคราะห์ (Sample Description)			สาร C (Type 1)	สาร C (Type 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะวิเคราะห์ (Sample Condition)			15.40 N	15.45 N
การทดสอบ (pH at 25 °C)		Electrometric Method	7.4	7.4
การทดสอบ (BOD)		Aside Modification port 4000-0 C	14.3	16.0
การทดสอบ (Total Suspended Solids)		5-days BOD Test port 5210B	7.5	17.4
การทดสอบ (Total Dissolved Solids)		Dried at 100 °C port 2540C	322	560
การทดสอบ (Nitrogen, TN)		Macro-Kjeldahl port 4000-N _{me} B	14.6	21.0
การทดสอบ (Sulfide)		Isometric port 4000-S ²⁻ F	0.15	0.20
การทดสอบ (Fat, Oil & Grease) (FOG)		Portition & Gravimetric port 5620B	1.0	1.7

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์และวิเคราะห์ผล (เช่น การทดสอบทางเคมี) จะดำเนินการตามมาตรฐานการวิเคราะห์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ฉบับนี้
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการทดสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)
[5] การวิเคราะห์ไม่ผ่านการทดสอบ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN
ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Anurong Bunsri) Managing Director
วันที่ (Date) : 25/01/2024

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service
BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ตั้ง : 59/206 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ ตำบลเข้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 092 059 2485, 092 059 4386 โทรสาร : 076 618895
Address: 59/206 Moo 4, Tambon Kethu, Kethu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 092 059 2485, 092 059 4386 Fax: 076 618895
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 59/206 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ ตำบลเข้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 092 059 2485, 092 059 4386 โทรสาร : 076 618895
หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-00507

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ตำบลเข้ ตำบลเข้ จังหวัดภูเก็ต 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/01/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-24/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240118/12	
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำตกบึงบึง	น้ำตกบึงบึง
ประเภทวิเคราะห์ (Sample Description)			สาร C (Type 1)	สาร C (Type 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะวิเคราะห์ (Sample Condition)			15.40 N	15.45 N
การทดสอบ (Settleable Solids) (SS)	m/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	0.10
การทดสอบ (Total Coliform) (TC)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	5,200	5,500

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์และวิเคราะห์ผล (เช่น การทดสอบทางเคมี) จะดำเนินการตามมาตรฐานการวิเคราะห์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ฉบับนี้
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการทดสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)
[5] การวิเคราะห์ไม่ผ่านการทดสอบ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN
ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Anurong Bunsri) Managing Director
วันที่ (Date) : 25/01/2024

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service
BK Nature Taurus Co., Ltd.



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

ที่อยู่ : 59326 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 623955, 092 059 2808, 092 059 4808 โทรสาร : 076 619895
Address: 59326 Moo 4, Tambon Khatu, Khatu, Phaiet, 55120 Tel: 076 623955, 092 059 2808, 092 059 4808 Fax: 076 619895
E-mail: bknature@bkmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม ส. หนองคาย
ที่อยู่ (Address) : 61 หมู่ 2 ถนนวิเศษสงคราม อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel) : 076 682 000 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ส. หนองคาย หมู่ 2 ถนนวิเศษสงคราม อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/01/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-23/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2401915	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหย	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	กระทรวง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.51 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ไทเทรตทั้งหมด (Total Calcium) ppm	MPH/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	<10.0
ไทเทรตอิสระ (Free Calcium) ppm	MPH/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) คุณสมบัติของน้ำระเหยตามมาตรฐานของ ส. หนองคาย
(3) Not ISI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) สถานที่เก็บตัวอย่าง : ส. หนองคาย
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน : (Approved by) (Mr. Anurak Chumroj) (Ms. Sawanee Butsuri)
Manager Laboratory

วันที่ (Date) : 25/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารตัวอย่างเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ elsewhere ได้
- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 59326 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 623955, 092 059 2808, 092 059 4808 โทรสาร : 076 619895
Address: 59326 Moo 4, Tambon Khatu, Khatu, Phaiet, 55120 Tel: 076 623955, 092 059 2808, 092 059 4808 Fax: 076 619895
E-mail: bknature@bkmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม ส. หนองคาย
ที่อยู่ (Address) : 61 หมู่ 2 ถนนวิเศษสงคราม อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel) : 076 682 000 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ส. หนองคาย หมู่ 2 ถนนวิเศษสงคราม อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/02/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-21/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24022015	24022016
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหย	น้ำระเหย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำระเหย (Type 1)	น้ำระเหย (Type 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.25 น.	15.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	7.1	7.1
ค่า BOD (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test port 4500-O ₂	18.0	12.0
ค่า TSS (TSS)	mg/L	Dried at 105-105 °C port 2540D	12.7	3.4 ⁽¹⁾
ค่า Total Dissolved Solids (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	384	438
ค่า Nitrogen (Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N _h -D	22.4	14.8
ค่า Phosphate (Phosphate, PO4)	mg/L	Ascorbic acid port 4500-S _P -F	0.15	0.05
ค่า Oil & Grease (Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 2520B	2.7	0.67

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) คุณสมบัติของน้ำระเหยตามมาตรฐานของ ส. หนองคาย

(3) Not ISI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) สถานที่เก็บตัวอย่าง : ส. หนองคาย
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
**Certification ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TNH

ผู้ปฏิบัติงาน : (Approved by) (Mr. Anurak Chumroj) (Ms. Sawanee Butsuri)
Manager Laboratory

วันที่ (Date) : 27/02/2024

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารตัวอย่างเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ elsewhere ได้
- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่าง

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Mature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 98356 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จันทบุรี 35120 โทร: 078 623955, 062 059 4355 โทรสาร: 078 619965
Address: 98356 Moo 4, Tambon Kohud, Kalu, Phukhet, 35120 Tel: 078 623955, 062 059 4355 Fax: 078 619965

แฟกซ์/อีเมล (Fax ID): 083596013613 E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-19007

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ส. นวนคร จำกัด
ที่อยู่ (Address): 61 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จันทบุรี 35120
โทร (Tel.): 078 692 000 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): 4 กิโลเมตร หมู่ 6 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จันทบุรี 35120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 23/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 23/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 21-23/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				24022016
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบอบน้ำ	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำท่า A (ท่า 1)	ท่าท่า A (ท่า 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.25 น.	15.40 น.
การแยกตัวอย่าง (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Gronometric port 2540F	0.10	<0.10

โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (3M)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 8221 A - E	3,900	-
--	------------	---	-------	---

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและโรงงานฯ ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2545
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 122 ของที่ 1255 วันที่ 29 ธันวาคม 2545
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ

ผู้ปฏิบัติงาน: (Mr. Apin Chumudip) (Approved by) (Ms. Sornwanee Butun) Managing Director
วันที่ (Date): 27/02/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Mature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 98356 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จันทบุรี 35120 โทร: 078 623955, 062 059 4355 โทรสาร: 078 619965
Address: 98356 Moo 4, Tambon Kohud, Kalu, Phukhet, 35120 Tel: 078 623955, 062 059 4355 Fax: 078 619965

แฟกซ์/อีเมล (Fax ID): 083596013613 E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-19007

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ส. นวนคร จำกัด
ที่อยู่ (Address): 61 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จันทบุรี 35120
โทร (Tel.): 078 692 000 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): 4 กิโลเมตร หมู่ 6 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จันทบุรี 35120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 23/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 23/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 20-24/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				24022017
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบอบน้ำ	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำท่า B (ท่า 2)	ท่าท่า B (ท่า 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.35 น.	15.40 น.
การแยกตัวอย่าง (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.1	7.0

โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (3M)	mg/L	Acid Modification port 4500-D ₁ 5-Days BOD Test port 5210B	16.8	16.8
--	------	---	------	------

ของแข็งทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540C	15.9	19.0
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 103 °C port 2540C	478	526
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	21.8	24.1
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Iodometric port 4500-S ⁺ F	0.20	0.20
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Portion & Gronometric port 5520B	1.7	1.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและโรงงานฯ ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2545
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 122 ของที่ 1255 วันที่ 29 ธันวาคม 2545
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ

ผู้ปฏิบัติงาน: (Mr. Apin Chumudip) (Approved by) (Ms. Sornwanee Butun) Managing Director
วันที่ (Date): 27/02/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31120 โทร : 076 623955, 062 059 4555 โทรสาร : 076 619025
Address : 59/256 Moo 4, Tambon Kohlu, Kalhu, Phukiet, 31120 Tel: 076 623955, 062 059 4555 Fax: 076 619025
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-190497

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
โทร (Tel.) : 076 623 090 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : น้ำดื่มบรรจุขวด 5 ลิตร
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-22/02/2024
วันที่ทราบผล (Result Date) : 27/02/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongsilachai

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด 5 ลิตร	น้ำดื่มบรรจุขวด 5 ลิตร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด 5 ลิตร	น้ำดื่มบรรจุขวด 5 ลิตร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:35 น.	15:30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	ปกติ
การตรวจวัด (Soluble Solids) (m)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10
ค่าความเป็นกรด (Total Coliform) (m)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 621 A - E	5,200	-

หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
3. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
5. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
6. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
7. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้

ผู้ปฏิบัติงาน : (Approved by) (Signature)
ผู้ตรวจสอบ : (Approved by) (Signature)
วันที่ (Date) : 27/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
3. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
5. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
6. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
7. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-7.3-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31120 โทร : 076 623955, 062 059 4555 โทรสาร : 076 619025
Address : 59/256 Moo 4, Tambon Kohlu, Kalhu, Phukiet, 31120 Tel: 076 623955, 062 059 4555 Fax: 076 619025
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-190497

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
โทร (Tel.) : 076 623 090 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : น้ำดื่มบรรจุขวด 5 ลิตร
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-21/02/2024
วันที่ทราบผล (Result Date) : 27/02/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongsilachai

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด 5 ลิตร	น้ำดื่มบรรจุขวด 5 ลิตร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด 5 ลิตร	น้ำดื่มบรรจุขวด 5 ลิตร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:45 น.	15:30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	ปกติ
การตรวจวัด (pH) (m)	pH	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.9	7.0
ค่าความเป็นกรด (Acid Modification port 4500-O C)	mg/L	5-Days BOD Test port 5210B	16.5	19.3
ค่าความเป็นด่าง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	12.4	22.0
ค่าความเป็นกรด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	376	316
ค่าความเป็นกรด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{total} B	19.3	20.7
ค่าความเป็นกรด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁺ F	0.10	0.30
ค่าความเป็นกรด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Particulate Gravimetric port 5200B	1.0	2.7

หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
3. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
5. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
6. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้
7. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-7.3-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/36 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4883 โทรสาร : 076 619665
Address: 59/36 Moo 4, Tambon Kuthu, Kohu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4883 Fax: 076 619665
Email: bk@bktaurus.com (Tox ID): 035558103513 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 47
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-19607

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด
: 59/36 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel.) : 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4883
ชื่อผู้รับบริการ (Sampling Source)
วันที่รับบริการ (Sampling Date)
วันที่รับบริการ (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด
: 20/02/2024
: 20/02/2024
: 21-23/02/2024
: 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
ชื่อตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การวัดความชื้น (Settleable Solids) ⁽⁴⁾	mL	Gravimetric port 2540F	<0.10	0.10
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	3,400	6,200

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ปริมาณการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มที่เกินกว่า 123,000 หน่วย/ลิตร จะก่อให้เกิดโรคภัยไข้เจ็บแก่ผู้บริโภคได้
(3) ปริมาณการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มที่เกินกว่า 123,000 หน่วย/ลิตร จะก่อให้เกิดโรคภัยไข้เจ็บแก่ผู้บริโภคได้
(4) ค่าความชื้นที่เกินกว่า 0.10% จะทำให้ผลิตภัณฑ์มีลักษณะที่ไม่น่ารับประทาน
(5) ค่าความชื้นที่เกินกว่า 0.10% จะทำให้ผลิตภัณฑ์มีลักษณะที่ไม่น่ารับประทาน
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- ผลการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Anuj Chundoli)
Manager Laboratory
วันที่ (Date): 27/02/2024

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มที่เกินกว่า 123,000 หน่วย/ลิตร จะก่อให้เกิดโรคภัยไข้เจ็บแก่ผู้บริโภคได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของน้ำดื่มเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการอื่นได้
(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 เนเจอร์ทอรัส จำกัด, 59/36 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/36 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4883 โทรสาร : 076 619665
Address: 59/36 Moo 4, Tambon Kuthu, Kohu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4883 Fax: 076 619665
Email: bk@bktaurus.com (Tox ID): 035558103513 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-19607

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด
: 59/36 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel.) : 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4883
ชื่อผู้รับบริการ (Sampling Source)
วันที่รับบริการ (Sampling Date)
วันที่รับบริการ (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด
: 20/02/2024
: 20/02/2024
: 21-23/02/2024
: 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
ชื่อตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	<10.0
โคลิฟอร์มที่ทนกรด (Acid Tolerant Coliform) ⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	ไม่มี

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ปริมาณการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มที่เกินกว่า 123,000 หน่วย/ลิตร จะก่อให้เกิดโรคภัยไข้เจ็บแก่ผู้บริโภคได้
(3) ปริมาณการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มที่เกินกว่า 123,000 หน่วย/ลิตร จะก่อให้เกิดโรคภัยไข้เจ็บแก่ผู้บริโภคได้
(4) ค่าความชื้นที่เกินกว่า 0.10% จะทำให้ผลิตภัณฑ์มีลักษณะที่ไม่น่ารับประทาน
(5) ค่าความชื้นที่เกินกว่า 0.10% จะทำให้ผลิตภัณฑ์มีลักษณะที่ไม่น่ารับประทาน
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง ไม่มีการตรวจพบ

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Anuj Chundoli)
Manager Laboratory
วันที่ (Date): 27/02/2024

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มที่เกินกว่า 123,000 หน่วย/ลิตร จะก่อให้เกิดโรคภัยไข้เจ็บแก่ผู้บริโภคได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของน้ำดื่มเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการอื่นได้
(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 เนเจอร์ทอรัส จำกัด, 59/36 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด
BK Nature Taurus Co.



โทรสาร: 076 612665
โทร: 062 059 4688 Fax: 076 612665

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20097
ระบุเป็นหนังสือผู้บริการวิศวกรรม เลขที่ ๑-260

1 : Great Learning
: Mr. Samuharu Wajisrichai
2-252-4-0505

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีวัด (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการวิเคราะห์ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ข้อมูลทั่วไป (General Information)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		240321212	240321213	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำเชื่อมผลไม้	น้ำเชื่อมผลไม้	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)		ตัวอย่าง A (พ. 1)	ตัวอย่าง A (พ. 2)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		Waterwater	Waterwater	
อุณหภูมิตัวอย่าง (Sample Condition)		15.03 °C	15.03 °C	
วิธีการวิเคราะห์ (Analysis Method)		Electrometric Method	Electrometric Method	
ความเข้มข้น (Conc.) at 25 °C	-	part 4500-11 B	part 4500-11 B	
ตัวอย่าง (Sample)	mg/L	Aside Modification part 4500-11 C 5-Days BOD Test 5210B	15.0	50.0
ตัวอย่าง (Sample)	mg/L	Dried at 105-110 °C part 2540D	20.4	11.0
ตัวอย่าง (Sample)	mg/L	Dried at 190 °C part 2540C	364	420
ตัวอย่าง (Sample)	mg/L	Moore-Rapchall part 4500-N ₂ H	17.9	33.0
ตัวอย่าง (Sample)	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	0.16	3.10
ตัวอย่าง (Sample)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5202B	2.0	1.0

(1) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APCA, WPC 23rd Edition 2017
 (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กม. กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงาน กระบวนการผลิตจากกระบวนการแปรรูปและหมักเอทานอล ฉบับที่ ๖ พุทธศักราช ๒๕๔๐)
 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กม. กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงาน กระบวนการผลิตจากกระบวนการแปรรูปและหมักเอทานอล ฉบับที่ ๗ พุทธศักราช ๒๕๔๐)
 (3) Net TSS Accented
 (4) หนังสือเวียนกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่องการขอรับรองสินค้า (Analyzed by Subcontractor)
 (5) กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 (6) Net Department of Industrial Works Accredited
 ***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TCN

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

6. ทางศูนย์ฯ ขอแจ้งให้ผู้ประกอบการและผู้บริโภคทราบถึงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับน้ำดื่มจากแหล่งน้ำที่อ้างถึงข้างต้น
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BS NATURE TAIBUUS CO., LTD.)

"PROF" Principles Reproducibility On standard First service
Dokumente und Materialien für die Produktion

F.P.-7.8-01/1 Y2 : 1037A1 2568



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

ផ្ទះលេខៈ ៩៥០៨៥ ភូមិ ៤ ឃុំពោធិ៍សាត់ សង្កាត់ ពោធិ៍សាត់ ខេត្ត ពោធិ៍សាត់ លេខស្រីស្រី ០៧២ ០៧២ ០២៣៩៥, ០៨២ ០៨២ ២០០៨, ០៩២ ០៩២ ៤០០៨ អ៊ីម៉ែល: 0761698495
 Address: 95085 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phnom, 83120 Tel: 076 023955, 082 059 2000, 092 059 4008 Fax: 076 6198495
 អ៊ីម៉ែល: 0761698495
 លេខស្រីស្រី: 0761698495
 E-mail: bioature@gmail.com

Analysis Report

[illegible][illegible]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240312/12	240312/15
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน บึงหวด A (จุด 1)	น้ำประปาหมู่บ้าน บึงหวด A (จุด 2)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.03 น.	15.08 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส ไม่มีกลิ่น	ใส ไม่มีกลิ่น
การวัดความขุ่น (Settleable Solids) (24h)	mL	gravimetric part 2540F	0.10	<0.10
การวัดความขุ่น (Total Cell count) (48h)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,500	2,500

การประเมินเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ปณิธานของกรมการประปาเทศบาลนครเชียงใหม่ คือ ส่งเสริมคุณภาพน้ำประปา ให้ประชาชนได้ใช้ตามมาตรฐานน้ำประปาและปลอดภัย สนับสนุน 7 ภารกิจตาม 2546 ประสิทธิภาพให้ประชาชนมากที่สุด 122 มวล 1254 บาท 29 ธันวาคม 2546

(3) Not ISI Accredited

(4) หน่วยงานปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานผู้ดำเนินการ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

– หน่วยงาน ผู้ให้บริการด้านน้ำประปา

ผู้จัดทำรายงาน :
(Analyzed By)

Kr. Atth Chunsudjai
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Sanyogita Dutta)
Managing Director
19/03/2024
วันที่ (Date) :

Summary (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบยังไม่มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ทำหาคะแนนดังกล่าวไว้ก่อนหน้านี้.
[The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.]
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำและเผยแพร่บนส่วนอื่นด้วยการนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต.
[This report shall not be reproduced except in full or in part without the written permission of the author.]

PRO™ Principle Reproducibility On standard T-101 service products

[illegible]

FP-7.0-01/; YZ, 1 NOV 1963



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



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

ที่อยู่ : 99/206 หมู่ 4 ตำบลคู้งก้าเขตจังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 823955, 062 059 2885, 062 059 4893 โทรสาร : 076 819095
Address : 99/206 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823955, 062 059 2885, 062 059 4893 Fax: 076 819095
เว็บไซต์ : www.bknt.com (E-mail: bknt@bknt.com)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)

ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)
ชื่อผู้ (Address)



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

ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4885 โทรสาร: 076 619903
Address: 59036 Village No.4 Kouh Sub-district, Kouh District, Phuket, 55120 Tel: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4885 Fax: 076 619903
เว็บไซต์: (E-mail) : 0835561013@BK-Nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20007

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (ลูกค้า)
ที่อยู่ (Address) : 59036 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4885 โทรสาร: 076 619903
เว็บไซต์: (E-mail) : 0835561013@BK-Nature.com

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (ลูกค้า)
ที่อยู่ (Address) : 59036 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4885 โทรสาร: 076 619903
เว็บไซต์: (E-mail) : 0835561013@BK-Nature.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Sample Name)			24031278	
กรดไขมัน (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.28 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	<10.0
โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบเป็นลบ (Negative)
(5) ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง Not Detected

ผู้ปฏิบัติงาน: (Analyzed by) (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) (Mr. Anurak Chaisangjai) (Signature)
วันที่ (Date): 14/05/2024 (Signature)

หมายเหตุ (Notes):
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
(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
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ลูกค้า)
P-R-18 01/1 V2.1 14/05/2024



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

ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4885 โทรสาร: 076 619903
Address: 59036 Village No.4 Kouh Sub-district, Kouh District, Phuket, 55120 Tel: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4885 Fax: 076 619903
เว็บไซต์: (E-mail) : 0835561013@BK-Nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20007
หมายเลขใบกำกับสินค้า (Invoice No.) : 200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (ลูกค้า)
ที่อยู่ (Address) : 59036 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4885 โทรสาร: 076 619903
เว็บไซต์: (E-mail) : 0835561013@BK-Nature.com

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (ลูกค้า)
ที่อยู่ (Address) : 59036 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4885 โทรสาร: 076 619903
เว็บไซต์: (E-mail) : 0835561013@BK-Nature.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Sample Name)			24031278	
กรดไขมัน (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.28 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	<10.0
โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบเป็นลบ (Negative)
(5) ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง Not Detected

ผู้ปฏิบัติงาน: (Analyzed by) (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) (Mr. Anurak Chaisangjai) (Signature)
วันที่ (Date): 14/05/2024 (Signature)

หมายเหตุ (Notes):
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
(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
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ลูกค้า)
P-R-18 01/1 V2.1 14/05/2024



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

ตั้งอยู่ : 292550 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 078 623955, 062 059 2805, 062 059 4805 โทรสาร : 078 619805
Address : 292550 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623955, 062 059 2805, 062 059 4805 Fax: 078 619805
เว็บไซต์ : www.bknt.com (E-mail: bknt@bknt.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-565567

ผู้ส่ง (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 3 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
ที่อยู่ (Address) : (1) หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทร (Tel) : 078 642 009 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 3 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/04/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pengsathach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-30/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240424/12	240424/13
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักแบบบ่ม	น้ำหมักแบบบ่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร A (ชุด 1)	อาหาร A (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.35 น.	13.34 น.
			เหลืออยู่ 1 ลิตร	เหลืออยู่ 1 ลิตร
การปนเปื้อน (Total Coliform) ⁽³⁾	ml/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	<0.10
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 8221 A - E	3.800	4.100

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและที่พักอาศัย พ.ศ. 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 128 วันที่ 29 สิงหาคม 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยผู้ปฏิบัติการทดสอบรับหน้าที่ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การควบคุมคุณภาพ (Quality Control)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตการยอมรับ

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jongsak Madmon) (Approved by) (Mr. Apich Chunsudjai) (Managing Director)
วันที่ (Date) : 01/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเผยแพร่
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพและไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในรูปแบบอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
(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
P-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ตั้งอยู่ : 292550 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 078 623955, 062 059 2805, 062 059 4805 โทรสาร : 078 619805
Address : 292550 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623955, 062 059 2805, 062 059 4805 Fax: 078 619805
เว็บไซต์ : www.bknt.com (E-mail: bknt@bknt.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-565567

ผู้ส่ง (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 3 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
ที่อยู่ (Address) : (1) หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทร (Tel) : 078 642 009 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 3 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/04/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pengsathach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-30/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240424/14	240424/15
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักแบบบ่ม	น้ำหมักแบบบ่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร B (ชุด 1)	อาหาร B (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.35 น.	13.43 น.
การปนเปื้อน (Total Coliform) ⁽³⁾	ml/L	Gravimetric Method part 4500-1 ¹ A	7.6	6.8
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN	5-Days BOD Test part 5210B	18.3	18.0
การปนเปื้อน (Total Coliform) ⁽³⁾	mp/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	23.9	22.0
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽³⁾	mp/L	Dried at 100 °C part 2540C	440	354
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽³⁾	mp/L	Macro-filtrate part 4500-M ₂ B	24.6	18.6
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽³⁾	mp/L	Gravimetric part 4500-5 ¹ F	0.21	0.10
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽³⁾	mp/L	Particulate & Dissolved part 8520B	3.7	2.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและที่พักอาศัย พ.ศ. 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 128 วันที่ 29 สิงหาคม 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยผู้ปฏิบัติการทดสอบรับหน้าที่ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การควบคุมคุณภาพ (Quality Control)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jongsak Madmon) (Approved by) (Mr. Apich Chunsudjai) (Managing Director)
วันที่ (Date) : 01/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเผยแพร่
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพและไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในรูปแบบอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
(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
P-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ห้อง : 50350 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน โทร 076 023955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร 076 019095
Address: 50350 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukan, 55120 Tel: 076 023955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 019095
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : (8) หมู่ 2 ถนนวิไลสงคราม ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel.) : 076 882 920 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อ.สมเด็จ นนทบุรี เขต 6 หมู่ 2 ถนนวิไลสงคราม ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-30/4/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24024/14	24024/15
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			อาหาร B (ข้อ 1)	อาหาร B (ข้อ 2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
			13.35 น.	13.45 น.
			เตรียมสุญญากาศ	เตรียมสุญญากาศ

การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10	≤0.30
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,400	4,400	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) ปริมาณการตรวจวิเคราะห์และวิเคราะห์ผล (เช่น การคำนวณการปนเปื้อน) การรายงานผลจะแสดงตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2566
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนแบคทีเรีย (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าทางเคมีไม่พบในรายการ
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ได้รับอนุญาตการตรวจอื่นๆ

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By) : (Mr. Jerng Madman) (Approved by) : (Mr. Jerng Madman) (Managing Director)
วันที่ (Date) : 08/05/2024

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



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

ห้อง : 50350 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน โทร 076 023955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร 076 019095
Address: 50350 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukan, 55120 Tel: 076 023955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 019095
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : (8) หมู่ 2 ถนนวิไลสงคราม ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel.) : 076 882 920 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อ.สมเด็จ นนทบุรี เขต 6 หมู่ 2 ถนนวิไลสงคราม ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-30/4/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24024/16	24024/17
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			อาหาร C (ข้อ 1)	อาหาร C (ข้อ 2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
			13.48 น.	13.51 น.
			เตรียมสุญญากาศ	เตรียมสุญญากาศ

การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10	≤0.30
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,400	4,400	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) ปริมาณการตรวจวิเคราะห์และวิเคราะห์ผล (เช่น การคำนวณการปนเปื้อน) การรายงานผลจะแสดงตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2566
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนแบคทีเรีย (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าทางเคมีไม่พบในรายการ
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ได้รับอนุญาตการตรวจอื่นๆ

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By) : (Mr. Jerng Madman) (Approved by) : (Mr. Jerng Madman) (Managing Director)
วันที่ (Date) : 08/05/2024

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



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50250 หมู่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุทัยธานี 61100 โทร : 076 623955, 082 059 2868, 082 059 4838 โทรสาร : 076 619605
Address : 50250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 61100 Tel: 076 623955, 082 059 2868, 082 059 4838 Fax: 076 619605
Email: bntaurus@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (ลูกค้า)
ที่อยู่ (Address): 81 หมู่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุทัยธานี 61100 โทร (Tel): 076 682 080 โทรสาร (Fax): -
หน้า (Page): 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-56507

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (ลูกค้า)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 24/05/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 24/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 24/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 01/05/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somsak Pongpradach
โทรศัพท์ (Tel): 076 682 080 โทรสาร (Fax): -

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
อัตราความชื้น (Moisture)	%	Gravimetric	12.50	10.00
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Colorimetric	5.50	5.00
ค่าความเข้มข้นของสารอาหาร (Nutrient Concentration)	mg/kg	Colorimetric	15.50	10.00
ค่าความเข้มข้นของสารพิษ (Toxin Concentration)	mg/kg	Colorimetric	1.50	1.00
ค่าความเข้มข้นของสารปนเปื้อน (Contaminant Concentration)	mg/kg	Colorimetric	1.50	1.00

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบเบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าตัวอย่างมีความชื้นต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้เล็กน้อย (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของตัวอย่างเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้ (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 (Analyst): (Signature)
ผู้ตรวจสอบ (Checked): (Signature)
ผู้รับรอง (Approved): (Signature)
วันที่ (Date): 01/05/2024

"PROF" Principle Reproducibility On Standard First Service
BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50250 หมู่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุทัยธานี 61100 โทร : 076 623955, 082 059 2868, 082 059 4838 โทรสาร : 076 619605
Address : 50250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 61100 Tel: 076 623955, 082 059 2868, 082 059 4838 Fax: 076 619605
Email: bntaurus@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (ลูกค้า)
ที่อยู่ (Address): 81 หมู่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุทัยธานี 61100 โทร (Tel): 076 682 080 โทรสาร (Fax): -
หน้า (Page): 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-56507

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (ลูกค้า)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 24/05/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 24/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 24/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 01/05/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somsak Pongpradach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
อัตราความชื้น (Moisture)	%	Gravimetric	12.50	10.00
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Colorimetric	5.50	5.00
ค่าความเข้มข้นของสารอาหาร (Nutrient Concentration)	mg/kg	Colorimetric	15.50	10.00
ค่าความเข้มข้นของสารพิษ (Toxin Concentration)	mg/kg	Colorimetric	1.50	1.00
ค่าความเข้มข้นของสารปนเปื้อน (Contaminant Concentration)	mg/kg	Colorimetric	1.50	1.00

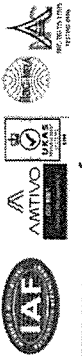
หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบเบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าตัวอย่างมีความชื้นต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้เล็กน้อย (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของตัวอย่างเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้ (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 (Analyst): (Signature)
ผู้ตรวจสอบ (Checked): (Signature)
ผู้รับรอง (Approved): (Signature)
วันที่ (Date): 01/05/2024

"PROF" Principle Reproducibility On Standard First Service
BK Nature Taurus Co., Ltd.



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



ที่อยู่ : 59256 หมู่ที่ 4 ตำบลเขลิ้ว อำเภอเขลิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120 โทร: 076 623955, 062 059 2549, 062 059 4043 โทรสาร: 076 619905
Address: 59256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 43120 Tel: 076 623955, 062 059 2549, 062 059 4043 Fax: 076 619905
เว็บไซต์: (E-mail: bknature.ig@gmail.com)

Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ชื่อ (Address)

: 59256 หมู่ที่ 4 ตำบลเขลิ้ว อำเภอเขลิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
: 61 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลเขลิ้ว อำเภอเขลิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
โทร (Tel): 076 622 000 โทรสาร (Fax): -

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

: 59256 หมู่ที่ 4 ตำบลเขลิ้ว อำเภอเขลิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
: 15/05/2024
: 15/05/2024
: 15-10/05/2024
: 20/05/2024

พารามิเตอร์ทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าพีเอช (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method	6.5	6.7
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test part 2540B	13.0	16.8
เคทีซีบีโอดี (KT-CBOD)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	0.2	15.6
ไนโตรเจน-แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₃ -N)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	332	380
ไนโตรเจน-ไนเตรต (Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Macro-Digestion part 4500-N _{dis}	13.4	19.6
ไนโตรเจน-ไนไตรต์ (Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Micro-Digestion part 4500-N _{dis}	0.11	0.17
ไขมันทั้งหมด (Total Fat, Oil & Grease, TOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 155.08	0.53	450.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารพาณิชย์ สังกัด 7 หมู่ตำบล 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2551 วันที่ 29 มีนาคม 2548
[3] Not ISO Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการทดสอบซ้ำ (Analyzed by Subcontractor)
[5] มาตรฐานการปฏิบัติงาน
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By) : (Mr. Jongsak Madman) (Approved by) : (Mr. Asit Chantadilok) (Mr. Somsak Puchin)
N/A (Mr. Jongsak Madman) (Mr. Asit Chantadilok) (Mr. Somsak Puchin)
วันที่ (Date) : 22/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ข้างต้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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 ปิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-F-23-01/1 V2.1 บทบาท: 2548



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

ที่อยู่ : 59256 หมู่ที่ 4 ตำบลเขลิ้ว อำเภอเขลิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120 โทร: 076 623955, 062 059 2549, 062 059 4043 โทรสาร: 076 619905
Address: 59256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 43120 Tel: 076 623955, 062 059 2549, 062 059 4043 Fax: 076 619905
เว็บไซต์: (E-mail: bknature.ig@gmail.com)

Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ชื่อ (Address)

: 59256 หมู่ที่ 4 ตำบลเขลิ้ว อำเภอเขลิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
: 61 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลเขลิ้ว อำเภอเขลิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
โทร (Tel): 076 622 000 โทรสาร (Fax): -

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

: 59256 หมู่ที่ 4 ตำบลเขลิ้ว อำเภอเขลิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
: 15/05/2024
: 15/05/2024
: 15-10/05/2024
: 20/05/2024

พารามิเตอร์ทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าพีเอช (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method	6.5	6.7
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test part 2540B	13.0	16.8
เคทีซีบีโอดี (KT-CBOD)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	0.2	15.6
ไนโตรเจน-แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₃ -N)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	332	380
ไนโตรเจน-ไนเตรต (Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Macro-Digestion part 4500-N _{dis}	13.4	19.6
ไนโตรเจน-ไนไตรต์ (Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Micro-Digestion part 4500-N _{dis}	0.11	0.17
ไขมันทั้งหมด (Total Fat, Oil & Grease, TOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 155.08	0.53	450.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารพาณิชย์ สังกัด 7 หมู่ตำบล 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2551 วันที่ 29 มีนาคม 2548
[3] Not ISO Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการทดสอบซ้ำ (Analyzed by Subcontractor)
[5] มาตรฐานการปฏิบัติงาน
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By) : (Mr. Jongsak Madman) (Approved by) : (Mr. Asit Chantadilok) (Mr. Somsak Puchin)
N/A (Mr. Jongsak Madman) (Mr. Asit Chantadilok) (Mr. Somsak Puchin)
วันที่ (Date) : 22/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ข้างต้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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 ปิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-F-23-01/1 V2.1 บทบาท: 2548



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



ห้อง : 500350 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2606, 062 059 4068 โทรสาร: 076 619095
Address: 500350 Village No.4 Kothu Sub-District, Kothu District, Phakei, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2606, 062 059 4068 Fax: 076 619095
Email: bntaurus@protonmail.com

Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
: 10 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทร (Tel): 076 632 000 โทรสาร (Fax): --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 10 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
: 15/05/2024
: 15/05/2024
: 16-17/05/2024
: 22/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
หมายเหตุ (Remark)
: 10 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
: 15/05/2024
: 15/05/2024
: 15/05/2024
: 15/05/2024
: 15/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	-	Electronic Method	6.9	6.5-9.0
โปรตีน (BOD)	mg/L	Atide Modification part 4900-D C	17.3	17.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	13.5	2.17
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	428	508
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, P)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	25.6	26.6
ค่าความเค็ม (Salinity, TDS)	mg/L	Isometric part 4900-A F	0.17	0.21
ค่าความเค็ม (Salinity, TDS)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5020H	2.0	3.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
(1) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบที่ทางบริษัทฯ ใช้ในการทดสอบ คือ การทดสอบตามมาตรฐานที่ 2540C ส่วนที่ 7 ของข้อกำหนด 2540
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By): (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) (Ms. Somsak Bunsri) (Approved by) (Ms. Somsak Bunsri)
ชื่อ (Address): (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) (Ms. Somsak Bunsri) (Approved by) (Ms. Somsak Bunsri)
วันที่ (Date): 22/05/2024

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

Page 7 of 7



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

ห้อง : 500350 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2606, 062 059 4068 โทรสาร: 076 619095
Address: 500350 Village No.4 Kothu Sub-District, Kothu District, Phakei, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2606, 062 059 4068 Fax: 076 619095
Email: bntaurus@protonmail.com

Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
: 10 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทร (Tel): 076 632 000 โทรสาร (Fax): --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 10 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
: 15/05/2024
: 15/05/2024
: 16-17/05/2024
: 22/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
หมายเหตุ (Remark)
: 10 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
: 15/05/2024
: 15/05/2024
: 15/05/2024
: 15/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	-	Electronic Method	6.9	6.5-9.0
โปรตีน (BOD)	mg/L	Atide Modification part 4900-D C	17.3	17.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	13.5	2.17
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	428	508
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, P)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	25.6	26.6
ค่าความเค็ม (Salinity, TDS)	mg/L	Isometric part 4900-A F	0.17	0.21
ค่าความเค็ม (Salinity, TDS)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5020H	2.0	3.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
(1) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบที่ทางบริษัทฯ ใช้ในการทดสอบ คือ การทดสอบตามมาตรฐานที่ 2540C ส่วนที่ 7 ของข้อกำหนด 2540
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyzed By): (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) (Ms. Somsak Bunsri) (Approved by) (Ms. Somsak Bunsri)
ชื่อ (Address): (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) (Mr. Jiraporn Madman) (Approved by) (Ms. Somsak Bunsri) (Approved by) (Ms. Somsak Bunsri)
วันที่ (Date): 22/05/2024

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

Page 7 of 7



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ທີ່ຢູ່: 59205 ພູມີ 4 ສູນກາງສູນ ສູນກາງສູນ 83100 ຈົນ: 075 623595, 062 059 2088, 062 059 4088 ໂທລະສັບ: 075 610905
Address: 59204 Village No.4, Kathu, Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2088, 062 059 4088 Fax: 075 610905
ແອັດເຊັສ: 59204 ພູມີ 4 ສູນກາງສູນ ສູນກາງສູນ 83100 E-mail: bhartara.4@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-055577
ระบบข้อมูลบัญชีการควบคุม : เลขที่ 7-280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)

นางพัชราภรณ์ อธิษฐาน
อธิบดีผู้พิพากษา (Sampling Method) : Grass sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Porasichet^{1st}
๗-28๐-๓-000๗

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
หมายเลขตัวอย่าง (Sample No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
Electrometric Method				
pH-Water (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1	6.0-9.0
Asstite Modification				
Asstite Modification (part 4100-O / C)	mg/L	Asstite Modification (part 4100-O / C)	15.5	4210.0
5-Days BOD Test (part 5210B)	mg/L	5-Days BOD Test (part 5210B)	20.8	435.0
Asstite Modification (part 23410D)	mg/L	Asstite Modification (part 23410D)	306	4500
Asstite Modification (part 2540C)	mg/L	Asstite Modification (part 2540C)	22.4	455.0
Asstite Modification (part 4500-N ₂ -B)	mg/L	Asstite Modification (part 4500-N ₂ -B)	0.17	410
Asstite Modification (part 4500-S ² -F)	mg/L	Asstite Modification (part 4500-S ² -F)	3.0	430.0

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

6) การปนเปื้อนโลหะหนัก

7) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้จัดทำรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jongsak Madhuan) 2-200-4-10001 Scientist

(Approved By) (Mr. Apich Chuntakul) 2-200-4-10001 Laboratory Manager

(Approved By) (Ms. Jitthana Bunsuth) 2-200-4-10001 Managing Director

วันที่ (Date) : ๐๒/๐๘/๒๕๖๓

หมายเหตุ (Notes) :
 การขาดการทดสอบยืนยันผลเฉพาะกับพื้นที่ปลูกนาข้าวเชิงการค้า ซึ่งแสดงให้เห็น
 (The above results are derived only in the tested samples, not measured in this report)
 ที่รายงานอยู่หรือไม่ได้ทำซ้ำตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ซึ่งจะอธิบายในภายหลัง) และหาก
 (This report shall not be regarded ascertains in full in whole or in part without the written approval of BE NATURE TAURUS CO., LTD.)

PROF[®] Phosphate Reproducibility On Standard Field service
USE AFTER THE MANUFACTURING DATE SHOWN ON THE UNIT'S SERIAL TAG

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-259/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):
ที่อยู่ (Address):
มีสิทธิลดค่าการเช่าที่ดิน ๓๐%
: ๘๖ หมู่ที่ ๔ ถนนวิสุทธิสงคาม ตำบลกะปง อำเภอกะปง จังหวัด
โทร (Tel) : 075 552 000 โทรสาร (Fax) : -

ผู้ควบคุมข้อมูล	แพทย์ 51 หมู่ 2 ถนนวิจิตรสงคราม ตำบลเกาะช้าง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33120
ผู้ดำเนินการเก็บข้อมูล	ผู้จัดทำรายงาน (Sampling Method) : Girls sampling
วันที่เก็บข้อมูล	ผู้ดำเนินการเก็บข้อมูล (Sampling By) : Mr. Samadajong Pongprajachon
วันที่ส่งข้อมูล	
วันที่รับข้อมูล	
วันที่ส่งข้อมูล	
วันที่รับข้อมูล	

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240519/17	240519/18
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขอมบแบบบัก	น้ำขอมบแบบบัก
รายละเอียด (Sample Description)			อาคาร C (ชุด 1)	อาคาร C (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.50 mL	14.50 mL
			เก็บลงถุง ปิดผนึก	เก็บลงถุง ปิดผนึก
พารามิเตอร์ทดสอบ (Testable Solids) ⁽¹⁾⁽²⁾	mLA	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
พารามิเตอร์ทดสอบ (Testable Solids) ⁽¹⁾⁽²⁾	mLA	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
การทดสอบ (Total Coliform) ⁽¹⁾⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,500	4,900

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] [3] ปัญหาขยะมูลฝอยที่มากเกินความจำเป็นและสิ่งแวดล้อม คือ ปัญหาขยะมูลฝอยชุมชน การรวมศูนย์จัดการขยะมูลฝอยชุมชนและขยะอันตรายเป็นระบบและวางจุดคัดสรรที่ 7 พฤษภาคม 2546


[3] Not Test Accredited

[4] หน่วยงานที่ให้บริการทดสอบเป็นหน่วยงาน (Analyzed by Subcontractor)

[5] หน่วยงานเป็นหน่วยงานภาครัฐ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ : ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูล

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

(Approved by) (Mr. Anin Chumsudjai) Laboratory Manager

(Mr. Sontakul Buntun) Managing Director

วันที่ (Date) : ๒๒/08/๒๐๒4

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

"PRO" Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทรีส จำกัด
BK Natur Taurus Co.

ที่ศูนย์ : 592565 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทิง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2550, 092 059 4688 โทรสาร: 076 616095
Address: 592565 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2550, 092 059 4688 Fax: 076 616095

2017-2018
2017-2018
2017-2018

Analysis Report

• นิตยภัตตามาตรฐาน หักยอดให้ คงอยู่
 61 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม แขวงบางคูวัด กรุงเทพมหานคร 13120
 โทร (Tel.) : 078-682 050 โทรสาร (Fax) : -

[illegible][illegible]


mg/l.	Dried at 180 °C for 2240C	mg/l.
0.05	330	0.05


Total Suspended Solids

Total Suspended Solids

Total Suspended Solids

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ค่าที่วัดได้ (Measured Value)	ค่ามาตรฐาน (Standard Value)
ความเข้มข้นของสารปนเปื้อน (Contaminant Concentration)	mg/L	0.24	<1.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	7.2	6.5 - 8.5
ค่าการนำไฟฟ้า (EC)	µS/cm	150	<200
ค่าออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	1.3	1.0

Approved by:  (Ms. Sarojane Euisurt)
 Headling Director
 Date: 19/05/2014

Approved by:  (Ms. Sarojane Euisurt)
 Headling Director
 Date: 19/05/2014

[illegible]

"PRO" *Principle Reproducibility On standard first service*
www.profirstservice.com

T.P. 7 A-51/1 V. 1 103700 25.63



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

เลขที่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4898 โทรสาร: 076 618965
Address: 59256 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4898 Fax: 076 618965
Email: bntaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-27487

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
ที่อยู่ (Address) : 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร (Tel) : 076 623 950 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/06/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-20/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำคอกหมู	2400.018
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำคอกหมู	น้ำคอกหมู
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 8 (เช้า 1)	เวลา 8 (เช้า 1)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			14.50 น.	14.50 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			เก็บตัวอย่าง	เก็บตัวอย่าง
ค่าเฉลี่ย (Mean)			40.10	40.10
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)			2.600	2.600
ค่าสูงสุด (Maximum)			40.10	40.10
ค่าต่ำสุด (Minimum)			2.600	2.600

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

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
ที่อยู่ (Address) : 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร (Tel) : 076 623 950 โทรสาร (Fax) : -

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
ที่อยู่ (Address) : 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร (Tel) : 076 623 950 โทรสาร (Fax) : -

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
ที่อยู่ (Address) : 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร (Tel) : 076 623 950 โทรสาร (Fax) : -

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P.F.2-8.0/1 V2.1 วันที่ 18 มิ.ย. 2563



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

เลขที่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4898 โทรสาร: 076 618965
Address: 59256 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4898 Fax: 076 618965
Email: bntaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-27487

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
ที่อยู่ (Address) : 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร (Tel) : 076 623 950 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/06/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-20/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำคอกหมู	2400.018
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำคอกหมู	น้ำคอกหมู
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 8 (เช้า 1)	เวลา 8 (เช้า 1)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			14.50 น.	14.50 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			เก็บตัวอย่าง	เก็บตัวอย่าง
ค่าเฉลี่ย (Mean)			40.10	40.10
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)			2.600	2.600
ค่าสูงสุด (Maximum)			40.10	40.10
ค่าต่ำสุด (Minimum)			2.600	2.600

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

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
ที่อยู่ (Address) : 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร (Tel) : 076 623 950 โทรสาร (Fax) : -

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
ที่อยู่ (Address) : 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร (Tel) : 076 623 950 โทรสาร (Fax) : -

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
ที่อยู่ (Address) : 8 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอผู้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร (Tel) : 076 623 950 โทรสาร (Fax) : -

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P.F.2-8.0/1 V2.1 วันที่ 18 มิ.ย. 2563



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59330 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619505
Address: 59330 Village No.4 Tathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4838 Fax: 076 619505
Email: info@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-07407

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 2
ที่อยู่ (Address) : 8 หมู่ 2 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 076 623 053 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 8 หมู่ 2 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/06/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-20/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Analysis No.)			24001870	24001871
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำ	น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			บ่อน้ำ B (Type 1)	บ่อน้ำ B (Type 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.40 น.	14.45 น.
การวัดความขุ่น (Settleable Solids) (10)	m/L	Gravimetric port 2240F	0.10	0.10
การวัดจำนวนจุลินทรีย์ (Total Coliform) (10)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2,900	3,500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional Details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองภูเก็ต การประเมินประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองภูเก็ต ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2566
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ : 12 หมู่ 2 วันที่ 1251 วันที่ 29 ธันวาคม 2566
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- รายงานนี้ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ซ้ำได้

ผู้วิเคราะห์ (Analyzed By) : (Mr. Jongsak Madman) (Approved by) : (Mr. Sawang Pongpradit) (Name of Director)
วันที่ (Date) : 15/06/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการวิเคราะห์น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการวิเคราะห์น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเท่านั้น (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 บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P.07-001/1 V2.1 : 1 พฤษภาคม 2563



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59330 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619505
Address: 59330 Village No.4 Tathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4838 Fax: 076 619505
Email: info@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-07407
หมายเลขใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) : 0-230

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 2
ที่อยู่ (Address) : 8 หมู่ 2 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 076 623 050 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 8 หมู่ 2 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/06/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-20/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Analysis No.)			24001871	24001871
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำ	น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			บ่อน้ำ B (Type 1)	บ่อน้ำ B (Type 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.40 น.	14.45 น.
การวัดค่า pH ที่ 25 °C		Electrometric Method port 4500-11 - B	8.7	6.6
การวัดค่า BOD	mg/L	Aside Modification port 4500-O / 5-Days 800 Test port 1210B	19.5	19.6
การวัดค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C port 2540D	16.7	9.5
การวัดค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	344	270
การวัดค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Matter-Medium port 4500-11 - A	22.7	9.3
การวัดค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Indomethic port 4500-5 - B	0.27	0.08
การวัดค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Partition & Gravimetric port 1550B	2.3	1.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional Details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองภูเก็ต การประเมินประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองภูเก็ต ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2566
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ : 12 หมู่ 2 วันที่ 1251 วันที่ 29 ธันวาคม 2566
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- รายงานนี้ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ซ้ำได้

ผู้วิเคราะห์ (Analyzed By) : (Mr. Jongsak Madman) (Approved by) : (Mr. Sawang Pongpradit) (Name of Director)
วันที่ (Date) : 15/06/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการวิเคราะห์น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการวิเคราะห์น้ำผิวดินบริเวณบ่อน้ำนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเท่านั้น (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 บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P.07-001/1 V2.1 : 1 พฤษภาคม 2563

วันที่ตรวจ	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน										ปริมาณและต้นทุน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก รายการที่ เสียภาษี (แสดงกำไรสุทธิ (ลบ.))	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
	ปริมาณการ ใช้ไฟฟ้าของ ระบบบันทึก น้ำเสีย (หน่วย กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบันทึก น้ำเสีย (ลบ. ม.)	การระบายน้ำ ทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (รวมการ ระบายน้ำ อื่น ๆ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารเติมแต่ง ที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ ใช้จริง ใช้ตาม ใบสั่งใช้)	การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ					ปริมาณและต้นทุน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก รายการที่ เสียภาษี (แสดงกำไรสุทธิ (ลบ.))		
					ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
วัน เดือน ปี												
	1/1/2024	40	39.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/2/2024	36	35.28	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/3/2024	45	44.1	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/4/2024	39	38.22	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/5/2024	41	40.18	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/6/2024	42	41.16	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/7/2024	42	41.16	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/8/2024	45	44.1	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/9/2024	45	44.1	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/10/2024	37	36.26	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/11/2024	39	38.22	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/12/2024	36	35.28	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/13/2024	40	39.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/14/2024	36	35.28	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/15/2024	37	36.26	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/16/2024	30	29.4	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/17/2024	38	37.24	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/18/2024	42	41.16	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/19/2024	44	43.12	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/20/2024	46	45.08	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/21/2024	52	50.96	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/22/2024	48	47.04	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/23/2024	48	47.04	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/24/2024	36	35.28	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/25/2024	28	27.44	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/26/2024	45	44.1	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/27/2024	36	35.28	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/28/2024	31	30.38	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/29/2024	30	29.4	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/30/2024	31	30.38	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
	1/31/2024	31	30.38	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี

รวม

1216

1191.68

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดตึกคอนโดเกะตู้

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะทู้

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : นางสาวภคคณัตย์ มะลี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หมดอายุ _____

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

ลงชื่อ นางสาวภคคณัตย์ มะลี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งท่อระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,960.500 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,901.290 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เป็นของหน่วยงานด้านเทคโนโลยีและวิจัย												
ปีงบประมาณ ใช้ให้จ้างของ ระบอบนักบวช นักบวช (นางสาว)	ปีงบประมาณ ที่ดำเนินการของ หน่วยงาน นักบวช (นางสาว)	ปีงบประมาณ ที่ดำเนินการของ หน่วยงาน นักบวช (นางสาว)	ปีงบประมาณ ที่ดำเนินการของ หน่วยงาน นักบวช (นางสาว)	ปีงบประมาณ ที่ดำเนินการของ หน่วยงาน นักบวช (นางสาว)	ปีงบประมาณ ที่ดำเนินการของ หน่วยงาน นักบวช (นางสาว)	ปีงบประมาณ ที่ดำเนินการของ หน่วยงาน นักบวช (นางสาว)	ปีงบประมาณ ที่ดำเนินการของ หน่วยงาน นักบวช (นางสาว)	การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ			ปีงบประมาณ ที่ดำเนินการของ หน่วยงาน นักบวช (นางสาว)	
								ระบอบนักบวช นักบวช (นางสาว)	ระบอบนักบวช นักบวช (นางสาว)	ระบอบนักบวช นักบวช (นางสาว)		
วัน เดือน ปี	2/1/2024	59	57.82	25/1/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/2/2024	92	90.16	25/2/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/3/2024	74	72.52	25/3/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/4/2024	87	85.26	25/4/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/5/2024	67	65.66	25/5/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/6/2024	93	91.14	25/6/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/7/2024	87	85.26	25/7/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/8/2024	117	114.66	25/8/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/9/2024	92	90.16	25/9/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/10/2024	10	9.8	25/10/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/11/2024	175	171.5	25/11/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/12/2024	98	96.04	25/12/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/13/2024	93	91.14	25/13/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/14/2024	99	97.02	25/14/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/15/2024	86	84.28	25/15/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/16/2024	81	79.38	25/16/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/17/2024	89	87.22	25/17/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/18/2024	103	100.94	25/18/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/19/2024	88	86.24	25/19/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/20/2024	95	93.1	25/20/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/21/2024	73	71.54	25/21/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/22/2024	61	59.78	25/22/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/23/2024	83	81.34	25/23/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/24/2024	79	77.42	25/24/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/25/2024	84	82.32	25/25/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/26/2024	71	69.58	25/26/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/27/2024	86	84.28	25/27/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/28/2024	70	68.6	25/28/25	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
	2/29/2024											

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดดีคอนโดกะตู้

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะทู้

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : นางสาวภคคันต์ย มะลี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หมดอายุ _____

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

ลงชื่อ นางสาวภคคันต์ย มะลี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สู่ที่ทิ้งหรือระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,996.700 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,967.340 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วันที่พิจารณา	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบปกติ (รวมค่า)	ปริมาณการใช้ของแหล่งผลิตหลัก (รวมค่า)	ปริมาณการใช้ของแหล่งผลิตสำรอง (รวมค่า)	ปริมาณการใช้ของแหล่งผลิตอื่น (รวมค่า)	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน					ปริมาณและต้นทุนการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	ปริมาณและต้นทุนการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	ปริมาณและต้นทุนการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	
					รวมค่า	รวมค่า	รวมค่า	รวมค่า	รวมค่า				
วันที่พิจารณา	3/1/2024	37	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26
	3/2/2024	44	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12
	3/3/2024	38	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24
	3/4/2024	37	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26
	3/5/2024	38	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24
	3/6/2024	35	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
	3/7/2024	37	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26
	3/8/2024	37	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26
	3/9/2024	39	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22
	3/10/2024	37	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26
	3/11/2024	39	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22
	3/12/2024	38	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24
	3/13/2024	37	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26
	3/14/2024	40	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
	3/15/2024	37	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26
	3/16/2024	37	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26
	3/17/2024	39	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22	38.22
	3/18/2024	38	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24
	3/19/2024	30	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4
	3/20/2024	35	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
	3/21/2024	34	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32
	3/22/2024	34	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32
	3/23/2024	30	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4
	3/24/2024	44	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12
	3/25/2024	47	46.06	46.06	46.06	46.06	46.06	46.06	46.06	46.06	46.06	46.06	46.06
	3/26/2024	35	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
	3/27/2024	36	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28
	3/28/2024	35	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
	3/29/2024	35	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
	3/30/2024	37	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26
	3/31/2024	36	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดตึกคอนโดเกตุ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะตุ

เขต/ตำบล : กะตุ

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : นางสาวภักคณัตย์ มะลี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หมดอายุ _____

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

ลงชื่อ นางสาวภักคณัตย์ มะลี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งท่อระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,184.200 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,120.516 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

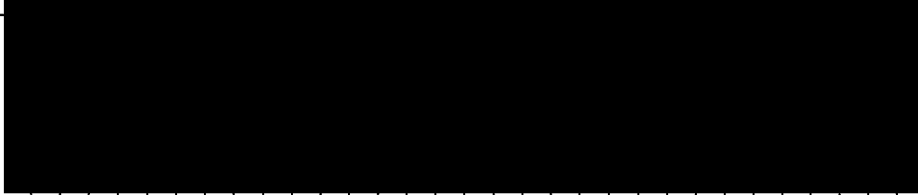
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

[illegible]

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเบื้องต้นตามแหล่งกำเนิดผลิตภัณฑ์										ปริมาณของ ตัวชี้วัดที่ เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำ เสียที่นำไปกำจัด (อน.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
	ปริมาณการใส่ ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสีย (กิโลวัตต์)	ปริมาณน้ำใช้ หัตถการรวมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (อน.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ. ม.)	การระบาย ทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ ระบบ)	ปริมาณ การบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ปล่อย ออก (ลบ.ม.)	การบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)		
วัน เดือน ปี												
	4/1/2024	29	28.42	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/2/2024	17	16.66	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/3/2024	45	44.1	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/4/2024	31	30.38	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/5/2024	25	24.5	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/6/2024	22	21.56	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/7/2024	31	30.38	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/8/2024	27	26.46	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/9/2024	25	24.5	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/10/2024	32	31.36	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/11/2024	25	24.5	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/12/2024	28	27.44	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/13/2024	23	22.54	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/14/2024	19	18.62	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/15/2024	21	20.58	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/16/2024	26	25.48	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/17/2024	28	27.44	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/18/2024	30	29.4	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/19/2024	26	25.48	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/20/2024	27	26.46	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/21/2024	28	27.44	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/22/2024	26	25.48	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/23/2024	22	21.56	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/24/2024	36	35.28	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/25/2024	28	27.44	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/26/2024	16	15.68	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/27/2024	10	9.8	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/28/2024	11	10.78	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/29/2024	80	78.4	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
	4/30/2024	32	31.36	ระบบ	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่	ไม่ใส่
รวม											826	809.48

ลายมือชื่อผู้รับผิดชอบ



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดดีคอนโดกะตู้

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะทู้

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หมดอายุ _____

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

ลงชื่อ นางสาวภคคันต์ย มะลี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สู่ที่ทิ้งหรือระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,616.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,563.680 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดตึกคอนโดเกะตู้

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะทู้

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หมดอายุ _____

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

ลงชื่อ นางสาวภคกัญญ์ มะลี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สู่ที่ท่อระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,178.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,134.440 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดตึกคอนโดเกตุ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะทู้

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หมดอายุ _____

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

ลงชื่อ นางสาวภคกัญญ์ มะลี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สู่ที่ท่อระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,809.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,752.820 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗