

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว
- เอกสารแนบที่ 6 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 9 แผนการเข้าฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานการตรวจเช็คระบบน้ำดี
- เอกสารแนบที่ 14 รายงานการฝึกซ้อมอพยพอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ อก ๐๒๒๒/ ๙ ๘๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขอบคุณสำหรับที่ได้ให้บริการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
นี้ น้าเถียน จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

ผอ.
(นายเนตร ศรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อก ๐๒๒๒/ ๙ ๘๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอสมัครสิทธิของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระบุรี อำเภอกระบุรี
จังหวัดภูเก็ต สังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม นับ

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายสิริศักดิ์ นนทพันธ์

๒) นางสาวสุภาภา กักดีสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลโอ

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิทธิพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐินา)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๒๕๔๒ ๕๐๒๔, ๐ ๒๕๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirv@dlw.mail.go.th

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๒๕๔๒ ๕๐๒๔, ๐ ๒๕๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirv@dlw.mail.go.th

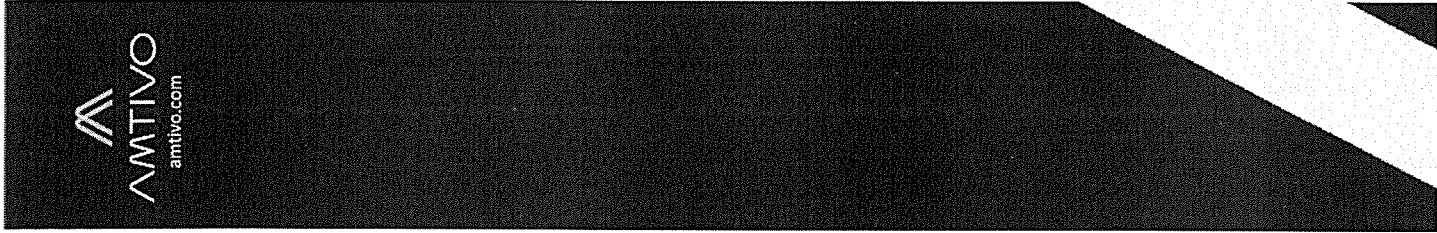


“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว”

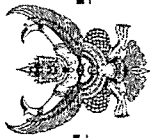


ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





แบบ ทส.ทส.๒
Form NSC/TSI 2



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานผลิตภัณฑ์มาตรฐานแห่งชาติ
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๔๔/๓๔๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๔/๓๔๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง 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 รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานผลิตภัณฑ์มาตรฐานแห่งชาติ



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date 2023-03-03 10:25:56 95407 00

5134827e

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



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

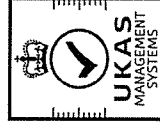
Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims

Chief Executive Officer



8289



เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

- (๖) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๗) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๘) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๙) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- (๑๐) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๑๑) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- (๑๒) อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่ระบุไว้ข้างต้น

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการทั้งพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ	-	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียกฐานะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีหอระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมต่อถึงกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล หรือการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการทั้งพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกรรมกรก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เก็บขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เก็บขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทิศเหิน (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิิตร)	-	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิิตร)	-	ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
	ภัตตาคารหรือร้านอาหาร	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๕๐๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีปumptest ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยอ่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วกลั่นน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิเคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพล็กซ์ ทิวป์ เฟอว์แมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีอิเล็กโทรด (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๕ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดไว้ล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในการมีกระบวนการให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบบังจ้ง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส 1009.5/ 10748

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

11 กันยายน 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท กู้ญ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อาณาบรรณ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/7735
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2556

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

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

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

ดี คอนโด...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

57-2

(นางรวิวรรณ ฤทธิเดช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แทงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในช่วงก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. ทรัพยากรดินและดินถม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การเปิดหน้าดิน	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างเท่านั้น	- ทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
		- การรบกวนพื้นที่หลังการก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการรบกวนพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้ประกอบการก่อสร้าง	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นจากการก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณโรงเรียนบ้านกู้ญ (รูปที่ 6-1)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิมेटริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไอโซลูม (High Volume Air Sampler)	- ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนี้ตรวจวัดต่อเนื่อง 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
		- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิมेटริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไอโซลูม (High Volume Air Sampler)	- ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนี้ตรวจวัดต่อเนื่อง 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
		- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ตรวจวัดด้วยหลักการดูดกลืน (Absorption)	- ทุกเดือนตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
		- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- ตรวจวัดด้วยเครื่อง NO ₂ Analyzer	- ทุกเดือนตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอมโบ คิว ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

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

ตารางที่ 3 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ซีรีส์อร์ท กู้ ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p><u>ความสั่นสะเทือน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยานนาวรธรณ์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 6-1) 	<ul style="list-style-type: none"> - ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN 45669-1 ของประเทศเยอรมัน หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าตามวิธีที่กำหนด ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยานนาวรธรณ์ จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนสาธารณะที่รถขนส่งวัสดุใช้ขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วรถและการเกิดขวางการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความเร็วของรถและการกีดขวางการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยานนาวรธรณ์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพถนน 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพถนนและการขรุขระ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยานนาวรธรณ์ จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ซีรีส์อร์ท ภูเก็ต ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด
	- ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ่อปฐมน้ำดื่มในพื้นที่ก่อสร้างและบ่อปฐมน้ำดื่มในพื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกรับการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณน้ำเสีย	- ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด
6. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกรับการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด
	- บ่อเกรอะ	- บันทึกรับการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่ตกค้างในบ่อเกรอะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างปริมาณน้ำที่ตกค้างในบ่อ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด
	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว	- ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ซีรีส์อร์ท กู้ ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6.การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ■ ชัลไฟด์ ■ ปริมาณสารละลาย ■ ปริมาณตะกอนหนัก ■ น้ำมันและไขมัน ■ ทีเคเอ็น ■ โคเลฟอรัมเบคทีเรียทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> ■ วิธี Titrate ■ วิธีการหยดระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการกรวยอิมhoff (Imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique 		
7. การจัดการมูลฝอย	- ที่พักขยะมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และสภาพของถังขยะ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสามารถของถังขยะในการรองรับปริมาณขยะและการรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 วัน ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยานนาวรธรณ์ จำกัด - บริษัท ยานนาวรธรณ์ จำกัด
8. อากาศไว้นามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - คอนกรีตก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ห้องปฐมพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - การสวมใส่อุปกรณ์ - สภาพพื้นที่ก่อสร้าง - สภาพพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ความเป็นระเบียบ และการทำความสะอาด - สภาพของเครื่องมือปฐมพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยานนาวรธรณ์ จำกัด - บริษัท ยานนาวรธรณ์ จำกัด - บริษัท ยานนาวรธรณ์ จำกัด
9. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งาน - บันทึกสาเหตุการเกิด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพการใช้อุปกรณ์ถังดับเพลิงแบบมือถือ - ตรวจสอบตามสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต - ทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยานนาวรธรณ์ จำกัด - บริษัท ยานนาวรธรณ์ จำกัด



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

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	อัคคีภัย - สภาพพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบตามสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย - ตรวจสอบความเป็นระเบียบและการทำความสะอาด	- ทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด - บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
	- ห้องประชุมพยาบาล	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพของเครื่องมือปฐมพยาบาล	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
10. สุขภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับการปฏิบัติงาน	- ทุกครั้งที่มีการรับคนงาน	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
	- ถึงกับน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
	- ห้องส้วมคนงาน	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการใช้สารเคมีฉีดพ่นภายในห้องน้ำ	- หลังจากก่อถอบบ้านพักคนงาน	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
	- ถึงขยะ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำ หากมีการสะสมของตะกอน ล้างทำความสะอาดทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนของบ่อเกรอะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างปิกลูมาสูบกำจัดต่อไป	- วันและ 2 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
11. ทัศนียภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพชุมชนละอองฝุ่นลอยไปอยู่ในสภาพดีเสมอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการกำจัดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด

* หมายเหตุ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น จะส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้ 1.สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

3.เทศบาลเมืองภูเก็ต

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์รี รีสอร์ท ภูเก็ต ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- คลอรีนฟอร์ม แบบที่เรียกทั้งหมด	- วิธี Multiple-tube fermentation technique		
	- บ่อกำจัดแอมโมเนีย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังในการกำจัดแอมโมเนีย	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บ่อบำบัดก๊าซมีเทน	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดินในการกำจัดก๊าซมีเทน	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
8. สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ (ตรวจวัดบริเวณที่ตื้นที่สุดของสระ 1 จุด และบริเวณที่ลึกของสระ 1 จุด)	- ความเป็นกรดต่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น	- วิธี pH meter - วิธี DPD colorimetric method - วิธี DPD colorimetric method	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
		- คลอรีนแบบที่เรียกทั้งหมด	- วิธี Technique (MPN) 10 Tube	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ทูตู ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

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

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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

ห้อง : 50258 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 023955, 082 059 2845, 082 059 4888 โทรสาร: 076 610605
Address: 50258 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023955, 082 059 2845, 082 059 4888 Fax: 076 610605
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

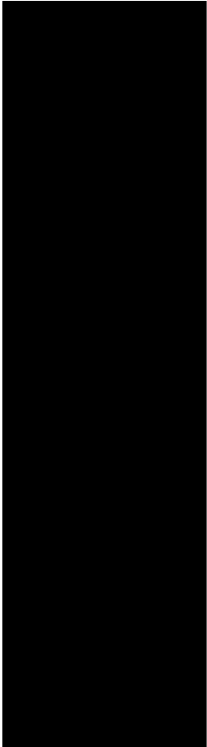
หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-266067

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ร้าน (Address)	บริษัทเกษตรวิสาหกิจ บ้านป่าแกว่ง จังหวัดภูเก็ต : 62 หมู่ 3 ตำบลผู้ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel) : 076 682 126 โทรสาร (Fax) : 076 682 126
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Dondu Campus Resort Kathu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลผู้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 02/07/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 02/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 03-04/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 08/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24070276	24070277	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 11:00 น.	เวลา 11:00 น.	เวลา 11:00 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำจืด	น้ำจืด	น้ำจืด

การวัดความเข้มข้น (Soluble Solids) (mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Calcium) (mmol/L)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Calcium) (mmol/L)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

วิธีการทดสอบ (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค กระทรวงสาธารณสุข ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 หน้า 29 วันที่ 29 สิงหาคม 2545
[3] Not TSI Accredited
[4] ข้อมูลโดยผู้ให้บริการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความปลอดภัยในการใช้
[6] Not Department of Industry Accredited
- ข้อมูล ไม่ใช้ระบุผลการทดสอบ



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ และ不得ถูกคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
(The above results are released only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ และ不得ถูกคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
(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 ปีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ



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

ห้อง : 50258 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 023955, 082 059 2845, 082 059 4888 โทรสาร: 076 610605
Address: 50258 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023955, 082 059 2845, 082 059 4888 Fax: 076 610605
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-266067

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ร้าน (Address)	บริษัทเกษตรวิสาหกิจ บ้านป่าแกว่ง จังหวัดภูเก็ต : 62 หมู่ 3 ตำบลผู้ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel) : 076 682 126 โทรสาร (Fax) : 076 682 126
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Dondu Campus Resort Kathu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลผู้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 02/07/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 02/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 03-04/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 08/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24070276	24070277	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 11:00 น.	เวลา 11:00 น.	เวลา 11:00 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำจืด	น้ำจืด	น้ำจืด

การวัดความเข้มข้น (Soluble Solids) (mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Calcium) (mmol/L)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Calcium) (mmol/L)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

วิธีการทดสอบ (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค กระทรวงสาธารณสุข ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 หน้า 29 วันที่ 29 สิงหาคม 2545
[3] Not TSI Accredited
[4] ข้อมูลโดยผู้ให้บริการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความปลอดภัยในการใช้
[6] Not Department of Industry Accredited
- ข้อมูล ไม่ใช้ระบุผลการทดสอบ



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ และ不得ถูกคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
(The above results are released only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ และ不得ถูกคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
(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 ปีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ



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

ห้อง: 50200 หมู่ 4 ตำบลวังสามหมอ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2663, 062 059 4488 โทรสาร: 076 619625
Address: 50200 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2663, 062 059 4488 Fax: 076 619625
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 0625561015613 E-mail: bnature1@gmail.com

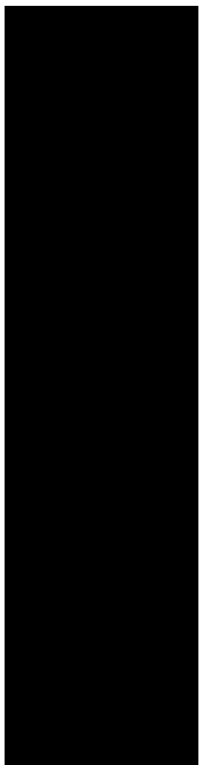
Analysis Report

ชื่อผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)
ชื่อผู้ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สิบสอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
: 62 หมู่ 3 ตำบลวังสามหมอ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
โทร (Tel.): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 622 128

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donde Campus Resett Kahu Phuket. รหัส 62 หมู่ 3 ตำบลวังสามหมอ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
: 02/07/2024
: 02/07/2024
: 03-04/07/2024
: 08/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จุลินทรีย์ในตัวอย่าง (Sample No.)			24070220	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัดน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.38 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสี สีเทา	
การตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์ (Settleable Solids) ⁽³⁾	mLA	Gravimetric port 2540F	<0.10	<0.50
ไทลิ่งในตัวอย่าง (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	1,500	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional Details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากครัวเรือนประเภทระบบบำบัดน้ำรวม 2548
ประกาศใช้โดยราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
(3) Not ISI Accredited
(4) หน่วยงานที่รับผิดชอบการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
.. หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใช้สำหรับทดสอบตัวอย่างน้ำ
(The above result are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่ใช้สำหรับทดสอบตัวอย่างน้ำที่ไม่ได้ผ่านการอนุมัติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
(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 ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง: 50200 หมู่ 4 ตำบลวังสามหมอ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2663, 062 059 4488 โทรสาร: 076 619625
Address: 50200 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2663, 062 059 4488 Fax: 076 619625
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 0625561015613 E-mail: bnature1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)
ชื่อผู้ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สิบสอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
: 62 หมู่ 3 ตำบลวังสามหมอ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
โทร (Tel.): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 622 128

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donde Campus Resett Kahu Phuket. รหัส 62 หมู่ 3 ตำบลวังสามหมอ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
: 02/07/2024
: 02/07/2024
: 03-04/07/2024
: 08/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จุลินทรีย์ในตัวอย่าง (Sample No.)			24070220	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัดน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.38 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสี สีเทา	
การตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์ (Settleable Solids) ⁽³⁾	mLA	Gravimetric Method port 4500-H ₂ O	7.1	5.0-9.0
ไทลิ่งในตัวอย่าง (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Adise Modification port 4500-O ₂ / 5-Days BOD Test port 5200	11.5	<30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	1.8 ⁽⁵⁾	<40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	320	1500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Mallaball port 4500-N ₂ -P	19.4	<55.0
ค่า pH ในตัวอย่าง	mg/L	Isonometric port 4500- ⁽⁶⁾ F	0.11	<1.0
ไทลิ่งในตัวอย่าง (Settleable Solids) ⁽³⁾	mg/L	Partition & Gravimetric port 5200B	1.3	<20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากครัวเรือนประเภทระบบบำบัดน้ำรวม 2548
ประกาศใช้โดยราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
(3) Not ISI Accredited
(4) หน่วยงานที่รับผิดชอบการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
.. หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใช้สำหรับทดสอบตัวอย่างน้ำ
(The above result are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่ใช้สำหรับทดสอบตัวอย่างน้ำที่ไม่ได้ผ่านการอนุมัติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
(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 : 50258 หมู่ 4 ตำบลวัง อ.สามชัย จ.หนองบัวลำภู 35120 โทร: 076 623564, 062 059 2436, 062 059 4838 โทรสาร: 076 610265
Address: 50258 Village No.4 Kuluu Sub-district, Kuluu District, Phukiet, 35120 Tel: 076 623564, 062 059 2436, 062 059 4838 Fax: 076 610265
แฟกซ์: 076 610265 E-mail: bknature.t@gmail.com

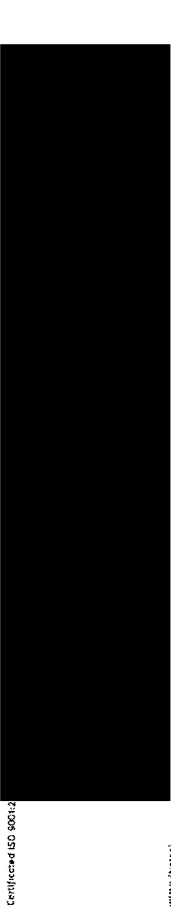
Analysis Report

ชื่อผู้รับตรวจ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม หนองบัวลำภู จำกัด
: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวัง อ.สามชัย จ.หนองบัวลำภู 35120
โทร (Tel): 076 622 135 โทรสาร (Fax): 076 622 135

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Decade Campa Resort Kulu Phukiet เขตที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวัง อ.สามชัย จ.หนองบัวลำภู 35120
: 07/06/2024
: 07/06/2024
: 07-15/08/2024
: 15/08/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จุลินทรีย์ (Analysis No.)			240807115	240807117
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำประปาเย็น		น้ำประปาเย็น
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		ตัวอย่าง A (Type A)		ตัวอย่าง A (Type A)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		Water		Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		14.00 น.		14.07 น.
อุณหภูมิ (Temp. at 125 °C)		Electronmic Method	6.6	8.7
โปรตีน (Total Protein)	mg/L	Aside Modification part 4520-G 2	17.8	15.8
ไขมัน (Total Fat)	mg/L	Dried at 105 °C part 25400	22.3	24.2
คาร์โบไฮเดรต (Total Carbohydrate)	mg/L	Dried at 105 °C part 25400	454	468
ไนโตรเจน (Total Nitrogen)	mg/L	Macro-Biuret part 4500-Nm 5	28.6	27.7
ฟอสฟอรัส (Total Phosphorus)	mg/L	Isometric part 4500-S F	0.16	0.18
โซเดียม (Total Sodium)	mg/L	Potition & Biometric part 5520B	3.3	3.7

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



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

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



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

ที่อยู่ : 50258 หมู่ 4 ตำบลวัง อ.สามชัย จ.หนองบัวลำภู 35120 โทร: 076 623564, 062 059 2436, 062 059 4838 โทรสาร: 076 610265
Address: 50258 Village No.4 Kuluu Sub-district, Kuluu District, Phukiet, 35120 Tel: 076 623564, 062 059 2436, 062 059 4838 Fax: 076 610265
แฟกซ์: 076 610265 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้รับตรวจ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม หนองบัวลำภู จำกัด
: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวัง อ.สามชัย จ.หนองบัวลำภู 35120
โทร (Tel): 076 622 135 โทรสาร (Fax): 076 622 135

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Decade Campa Resort Kulu Phukiet เขตที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวัง อ.สามชัย จ.หนองบัวลำภู 35120
: 02/07/2024
: 02/07/2024
: 03-04/07/2024
: 04/07/2024

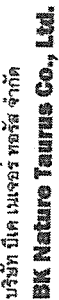
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จุลินทรีย์ (Analysis No.)			24070221	24070222
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำประปาเย็น		น้ำประปาเย็น
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		ตัวอย่าง A (Type A)		ตัวอย่าง A (Type A)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		Water		Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		13.43 น.		13.44 น.
อุณหภูมิ (Temp. at 125 °C)		Electronmic Method	6.6	8.7
โปรตีน (Total Protein)	mg/L	Aside Modification part 4520-G 2	17.8	15.8
ไขมัน (Total Fat)	mg/L	Dried at 105 °C part 25400	22.3	24.2
คาร์โบไฮเดรต (Total Carbohydrate)	mg/L	Dried at 105 °C part 25400	454	468
ไนโตรเจน (Total Nitrogen)	mg/L	Macro-Biuret part 4500-Nm 5	28.6	27.7
ฟอสฟอรัส (Total Phosphorus)	mg/L	Isometric part 4500-S F	0.16	0.18
โซเดียม (Total Sodium)	mg/L	Potition & Biometric part 5520B	3.3	3.7

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



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

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



BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : ๕๖๖๖ หมู่ ๕ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๑ โทร : ๐๗ ๖๑๖ ๔๘๐๘ โทรสาร : ๐๗ ๖๑๖๓๐๓
 Address : 5666 Village No. 5 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 0239255, 062 059 2885, 062 050 4808 Fax: 076 616305
 e-mail: bhansaree1@gmail.com



Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): หน้า (Page): 3 of 7
 ที่อยู่ (Address): หมายเลขรายงาน (Report No.): W-2267
 โทรศัพท์ (Phone): ทั้งนี้เป็นข้อมูลภายในเท่านั้น 7-230

ชื่อต้นพันธุ์พืช (Sampling Source)	วิทยาลัยเกษตรกรรมและสหกรณ์ จังหวัดสุพรรณบุรี ๕2500 : Jomtien Campus Resort Kula Phukiet (แหล่ง ๑๒ หมู่ 3 ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ๕2500)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/02/2524
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/02/2524
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-10/02/2524
วันที่ได้รับผล (Result Date)	: 14/02/2524
ผู้ดำเนินการทดสอบ (Testing Method)	: Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samadong Pongchaisakul (๒)
ผู้ตรวจสอบ (Checked By)	: ๒-3/๒๕-๖-10/๒๕

Substrate Name	Substrate Description	Unit	Method of Analysis	Method Results	Method Results	Unit
Substrate Name	Substrate Description	Unit	Method of Analysis	Method Results	Method Results	Unit
Substrate 1	Substrate 1 Description	mg/L	Method 1	Result 1	Result 1	mg/L
Substrate 2	Substrate 2 Description	mg/L	Method 2	Result 2	Result 2	mg/L
Substrate 3	Substrate 3 Description	mg/L	Method 3	Result 3	Result 3	mg/L
Substrate 4	Substrate 4 Description	mg/L	Method 4	Result 4	Result 4	mg/L
Substrate 5	Substrate 5 Description	mg/L	Method 5	Result 5	Result 5	mg/L
Substrate 6	Substrate 6 Description	mg/L	Method 6	Result 6	Result 6	mg/L
Substrate 7	Substrate 7 Description	mg/L	Method 7	Result 7	Result 7	mg/L
Substrate 8	Substrate 8 Description	mg/L	Method 8	Result 8	Result 8	mg/L
Substrate 9	Substrate 9 Description	mg/L	Method 9	Result 9	Result 9	mg/L
Substrate 10	Substrate 10 Description	mg/L	Method 10	Result 10	Result 10	mg/L
Substrate 11	Substrate 11 Description	mg/L	Method 11	Result 11	Result 11	mg/L
Substrate 12	Substrate 12 Description	mg/L	Method 12	Result 12	Result 12	mg/L
Substrate 13	Substrate 13 Description	mg/L	Method 13	Result 13	Result 13	mg/L
Substrate 14	Substrate 14 Description	mg/L	Method 14	Result 14	Result 14	mg/L
Substrate 15	Substrate 15 Description	mg/L	Method 15	Result 15	Result 15	mg/L
Substrate 16	Substrate 16 Description	mg/L	Method 16	Result 16	Result 16	mg/L
Substrate 17	Substrate 17 Description	mg/L	Method 17	Result 17	Result 17	mg/L
Substrate 18	Substrate 18 Description	mg/L	Method 18	Result 18	Result 18	mg/L
Substrate 19	Substrate 19 Description	mg/L	Method 19	Result 19	Result 19	mg/L
Substrate 20	Substrate 20 Description	mg/L	Method 20	Result 20	Result 20	mg/L
Substrate 21	Substrate 21 Description	mg/L	Method 21	Result 21	Result 21	mg/L
Substrate 22	Substrate 22 Description	mg/L	Method 22	Result 22	Result 22	mg/L
Substrate 23	Substrate 23 Description	mg/L	Method 23	Result 23	Result 23	mg/L
Substrate 24	Substrate 24 Description	mg/L	Method 24	Result 24	Result 24	mg/L
Substrate 25	Substrate 25 Description	mg/L	Method 25	Result 25	Result 25	mg/L
Substrate 26	Substrate 26 Description	mg/L	Method 26	Result 26	Result 26	mg/L
Substrate 27	Substrate 27 Description	mg/L	Method 27	Result 27	Result 27	mg/L
Substrate 28	Substrate 28 Description	mg/L	Method 28	Result 28	Result 28	mg/L
Substrate 29	Substrate 29 Description	mg/L	Method 29	Result 29	Result 29	mg/L
Substrate 30	Substrate 30 Description	mg/L	Method 30	Result 30	Result 30	mg/L
Substrate 31	Substrate 31 Description	mg/L	Method 31	Result 31	Result 31	mg/L
Substrate 32	Substrate 32 Description	mg/L	Method 32	Result 32	Result 32	mg/L
Substrate 33	Substrate 33 Description	mg/L	Method 33	Result 33	Result 33	mg/L
Substrate 34	Substrate 34 Description	mg/L	Method 34	Result 34	Result 34	mg/L
Substrate 35	Substrate 35 Description	mg/L	Method 35	Result 35	Result 35	mg/L
Substrate 36	Substrate 36 Description	mg/L	Method 36	Result 36	Result 36	mg/L
Substrate 37	Substrate 37 Description	mg/L	Method 37	Result 37	Result 37	mg/L
Substrate 38	Substrate 38 Description	mg/L	Method 38	Result 38	Result 38	mg/L
Substrate 39	Substrate 39 Description	mg/L	Method 39	Result 39	Result 39	mg/L
Substrate 40	Substrate 40 Description	mg/L	Method 40	Result 40	Result 40	mg/L
Substrate 41	Substrate 41 Description	mg/L	Method 41	Result 41	Result 41	mg/L
Substrate 42	Substrate 42 Description	mg/L	Method 42	Result 42	Result 42	mg/L
Substrate 43	Substrate 43 Description	mg/L	Method 43	Result 43	Result 43	mg/L
Substrate 44	Substrate 44 Description	mg/L	Method 44	Result 44	Result 44	mg/L
Substrate 45	Substrate 45 Description	mg/L	Method 45	Result 45	Result 45	mg/L
Substrate 46	Substrate 46 Description	mg/L	Method 46	Result 46	Result 46	mg/L
Substrate 47	Substrate 47 Description	mg/L	Method 47	Result 47	Result 47	mg/L
Substrate 48	Substrate 48 Description	mg/L	Method 48	Result 48	Result 48	mg/L
Substrate 49	Substrate 49 Description	mg/L	Method 49	Result 49	Result 49	mg/L
Substrate 50	Substrate 50 Description	mg/L	Method 50	Result 50	Result 50	mg/L
Substrate 51	Substrate 51 Description	mg/L	Method 51	Result 51	Result 51	mg/L
Substrate 52	Substrate 52 Description	mg/L	Method 52	Result 52	Result 52	mg/L
Substrate 53	Substrate 53 Description	mg/L	Method 53	Result 53	Result 53	mg/L
Substrate 54	Substrate 54 Description	mg/L	Method 54	Result 54	Result 54	mg/L
Substrate 55	Substrate 55 Description	mg/L	Method 55	Result 55	Result 55	mg/L
Substrate 56	Substrate 56 Description	mg/L	Method 56	Result 56	Result 56	mg/L
Substrate 57	Substrate 57 Description	mg/L	Method 57	Result 57	Result 57	mg/L
Substrate 58	Substrate 58 Description	mg/L	Method 58	Result 58	Result 58	mg/L
Substrate 59	Substrate 59 Description	mg/L	Method 59	Result 59	Result 59	mg/L

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ปริมาณของสารพิษที่ตรวจพบในน้ำเสียและน้ำผิวดิน เป็น ปริมาณของสารพิษต่อหน่วยปริมาตรของน้ำเสียที่ตรวจพบในบริเวณรอบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี 7 พฤศจิกายน 2546

บทสรุปในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 02 พฤศจิกายน 2546 หน้า 29 ถึงหน้า 2546

[3] Net TSS Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารพิษในน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)

[5] ตัวตรวจวัดในน้ำเสีย

[6] Net Department of Industrial Works Accredited

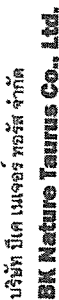
..Certificated ISO 9001:2015 - 100%

การพิมพ์ (Notes) :

รายงานทางการเงินฉบับนี้จัดทำขึ้นตามหลักเกณฑ์การรายงานทางการเงินที่
(The above results are released only in the listed company or mentioned in this report.)

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

Principles of Reproductive Health
The Department of Health and Human Services



ที่อยู่ : 59/266 หมู่ที่ 4 ตำบลกะเลาะ บ้านกะเลาะ อำเภอเมือง จ.นครศรีธรรมราช 81200 โทร : 078 622985, 042 059 2855, 042 059 4800 โทรสาร : 078 6103025
 Address: 59/266 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket 83120 Tel: 078 622985, 042 059 2855, 042 059 4800 Fax: 078 619925
 เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID #: 08559510135613 E-mail: kamonruea@hotmail.com)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทมหาชนจำกัด มีถนนใหม่ ซอยศรี ใหญ่
 ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดอุทัยธานี 65000
 โทร (Tel.) : 076 662 125 โทรสาร (Fax) : 076 662 126

สถานต้นพันธุ์ (Seedling Source)
 : Dondos Campus Hainan Kulu Puket เลขที่ 62 หมู่ 3 อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดกำแพงเพชร 63500
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
 : 07/08/2524
 นักเก็บตัวอย่าง (Received Date)
 : 07/08/2524
 วันที่ทดสอบ (Testing Date)
 : 08-09/08/2524
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
 : Mr. Saradong Permpinichet us

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ค่ามาตรฐาน (Ref.)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24050710	24050717	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมกล้วยไม้ อัตรา 1 (1:1)	น้ำเชื่อมกล้วยไม้ อัตรา 1 (1:1) 2	รหัสรายการ ประเภท 3
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14:00 น.	14:07 น.	
เงื่อนไขการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ	
การกวนตัวอย่าง (Stirring Solid) ⁽¹⁴⁰⁾	mL	Gross-gramic part 254.05	0.10	0.10	30.50
การวัดค่ารวม (Total Coliform) ⁽¹³⁰⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 5221 A - E	4,100	4,500	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการขุดเจาะและผลิตปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 กระทรวงมหาดไทยกำหนดว่า การขุดเจาะปิโตรเลียมและการผลิตปิโตรเลียมจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการขุดเจาะและผลิตปิโตรเลียม พ.ศ. 2514

(3) ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการขุดเจาะและผลิตปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 กระทรวงมหาดไทยกำหนดว่า การขุดเจาะปิโตรเลียมและการผลิตปิโตรเลียมจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการขุดเจาะและผลิตปิโตรเลียม พ.ศ. 2514

(3) Not TIS Accredited

(4) ทดสอบโดยบริษัทการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานอื่นในภาครัฐ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

= หมายถึง ไม่ได้รับการรับรองจาก TIS

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

PROF Principles Reproducibility On standard First service
We are proud to announce our new service, which will provide you with the most reliable and secure information available.



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

เลขที่ : 89395 หมู่ 4 ตำบลบ้านทราย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623095, 062 059 2866, 062 059 4885 โทรสาร: 076 610905
Address: 89395 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623095, 062 059 2866, 062 059 4885 Fax: 076 610905
Email: info@bk-nature.com, sales@bk-nature.com, E-mail: bk-nature@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 4-24267
หนังสือแจ้งการวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ : 7-260

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด หมู่ 4 ตำบลบ้านทราย จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 076 623 135 โทรสาร (Fax) : 076 622 139

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donnie Campus Resort Kuku Phuket หมู่ที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านทราย จังหวัดภูเก็ต 83500
: 076622624
: 076622624
: 07-160532024
: 16062024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้วิเคราะห์ (Analyst)
: Grab sampling
: Mr. Sompong Pongprajit

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24060720	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปาหมู่บ้าน	น้ำประปาหมู่บ้าน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14:28 น.	14:28 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ
การปนเปื้อน (BOD) at 125 °C	mg/L	Electronometric Method part 4500-5-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
กรดไขมัน (FOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-0 C1 5-days BOD Test part 5210B	12.0	82.0
สารแขวนลอย (TSS Suspended Solids)	mg/L	Dried at 102 - 103 °C part 2540D	13.6	84.0
ของแข็งที่ละลายได้ (TDS Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	35.6	820
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Mach-Dumas part 4500-NH ₃	10.4	335.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia, NH ₃)	mg/L	Indometric part 4500-NH ₃ F	0.08	≤ 1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5210B	1.7	≤ 20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทที่พักอาศัย 7 หมู่บ้าน 2549

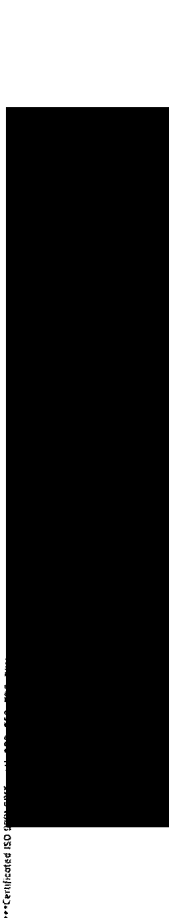
(3) Net TSS Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบสุ่มสุ่ม (Analyzed by Subcontractor)

(5) Analytical Methods Accredited

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

Certified ISO 9001



หมายเหตุ (Notes) :

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

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



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

เลขที่ : 89395 หมู่ 4 ตำบลบ้านทราย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623095, 062 059 2866, 062 059 4885 โทรสาร: 076 610905
Address: 89395 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623095, 062 059 2866, 062 059 4885 Fax: 076 610905
Email: info@bk-nature.com, sales@bk-nature.com, E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 4-14267

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด หมู่ 4 ตำบลบ้านทราย จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 076 622 125 โทรสาร (Fax) : 076 622 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donnie Campus Resort Kuku Phuket หมู่ที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านทราย จังหวัดภูเก็ต 83500
: 076622624
: 076622624
: 06-160532024
: 16062024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้วิเคราะห์ (Analyst)
: Grab sampling
: Mr. Sompong Pongprajit

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24060719	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปาหมู่บ้าน	น้ำประปาหมู่บ้าน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14:21 น.	14:21 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ
การปนเปื้อน (BOD)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	≤ 0.50
กรดไขมัน (FOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3.600	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทที่พักอาศัย 7 หมู่บ้าน 2549

(3) Net TSS Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบสุ่มสุ่ม (Analyzed by Subcontractor)

(5) Analytical Methods Accredited

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ : ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นได้



หมายเหตุ (Notes) :

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

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



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

ที่ตั้ง : 90290 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 633955, 062 059 2886, 062 059 4048 โทรสาร: 076 619065
Address: 90290 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukiet, 55120 Tel: 076 633955, 062 059 2886, 062 059 4048 Fax: 076 619065
แฟกซ์: 076 619065 E-mail: bknature4@gmail.com

Analysis Report

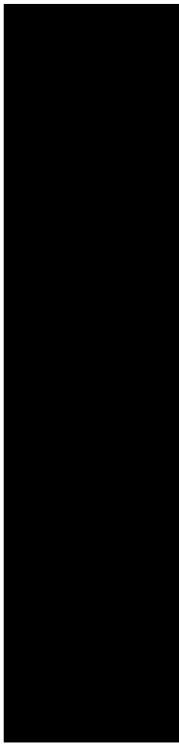
หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-114107

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม ดิลอโต้ แอนด์ โซนาร์ จำกัด
: 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Receiving Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Bando Campus Resort Khatu Phukiet หมู่ที่ 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
: 07/09/2024
: 07/09/2024
: 08-09/09/2024
: 14/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24060721	24060722
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียหน้า (จุดเก็บหน้า)	น้ำเสียหน้า (จุดเก็บหน้า)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	14.36 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (3a)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Fecal Coliform) (3b)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

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



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

ที่ตั้ง : 90290 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 633955, 062 059 2886, 062 059 4048 โทรสาร: 076 619065
Address: 90290 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukiet, 55120 Tel: 076 633955, 062 059 2886, 062 059 4048 Fax: 076 619065
แฟกซ์: 076 619065 E-mail: bknature4@gmail.com

Analysis Report

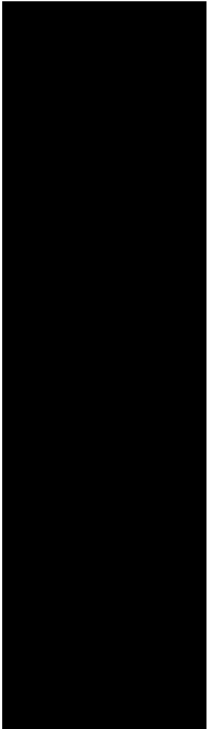
หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-114107

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม ดิลอโต้ แอนด์ โซนาร์ จำกัด
: 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Receiving Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Bando Campus Resort Khatu Phukiet หมู่ที่ 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
: 07/09/2024
: 07/09/2024
: 08-09/09/2024
: 14/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24060720	24060720
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียหน้า (จุดเก็บหน้า)	น้ำเสียหน้า (จุดเก็บหน้า)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.28 น.	14.28 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (3a)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<0.10	<0.10
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Fecal Coliform) (3b)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	1,100	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วัตถุประสงค์ของการทดสอบครั้งนี้เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียหน้าที่ได้รับจากพื้นที่ดังกล่าว
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
[5] Not TSI Accredited
[6] หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Not Department of Industrial Works Accredited)
.. หมายถึง ไม่สามารถทำการทดสอบได้



หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบครั้งนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้ไม่ใช่การรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์หรือบริการใดๆ (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 บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 60200 หมู่ 4 ตำบลคู้งก้า อำเภอวังจันทน์ จังหวัด สกลนคร โทร: 076 623695, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร: 076 610605
Address: 60200 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukhet, 63102 Tel: 076 623695, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 610605
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 035561013613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-127407

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรฯ สกลนคร แคมป์ วังจันทน์
: 62 หมู่ 3 ตำบลคู้งก้า อำเภอวังจันทน์ จังหวัด สกลนคร
โทร (Tel) : 076 682 126 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donda Campa Resort Khatu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลคู้งก้า อำเภอวังจันทน์ จังหวัด สกลนคร
: 03/03/2024
: 06/03/2024
: 06-10/03/2024
: 17/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24090117	24090116	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทดสอบแบบปกติ	น้ำทดสอบแบบปกติ	น้ำทดสอบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร A (qr 1)	อาหาร A (qr 2)	ประเภท A
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater	ประเภท B
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.00 น.	13.05 น.	
			เบสสูงๆ มีกลิ่น	เบสสูงๆ มีกลิ่น	

การวัดความเข้มข้น (Sediment Solids) (SR)	mL/L	Gravimetric port 2540F	0.10	<0.10	<0.50
วัดค่าทั้งหมด (Total Coliform) (SR)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 6221 A - E	3,900	5,400	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและหน่วยงาน ส่วนที่ 7 พุทธศักราช 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและหน่วยงาน ส่วนที่ 7 พุทธศักราช 2548
- ทดสอบโดยปฏิบัติตามวิธีการทดสอบที่แนบมา (Analyzed by Subcontractor)
- การดำเนินการตามมาตรฐาน
- Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ : ไม่ได้รับอนุญาตให้รายงานผล



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

"PRC" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-P-7.8-D1/V1, 1 มกราคม 2553



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 60200 หมู่ 4 ตำบลคู้งก้า อำเภอวังจันทน์ จังหวัด สกลนคร โทร: 076 623695, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร: 076 610605
Address: 60200 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukhet, 63102 Tel: 076 623695, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 610605
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 035561013613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-127407
เลขประจำตัวประชาชน (ID No.) : 9-90

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรฯ สกลนคร แคมป์ วังจันทน์
: 62 หมู่ 3 ตำบลคู้งก้า อำเภอวังจันทน์ จังหวัด สกลนคร
โทร (Tel) : 076 682 126 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donda Campa Resort Khatu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลคู้งก้า อำเภอวังจันทน์ จังหวัด สกลนคร
: 03/03/2024
: 06/03/2024
: 06-10/03/2024
: 17/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24090117	24090116	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทดสอบแบบปกติ	น้ำทดสอบแบบปกติ	น้ำทดสอบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร A (qr 1)	อาหาร A (qr 2)	ประเภท A
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater	ประเภท B
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.00 น.	13.05 น.	
			เบสสูงๆ มีกลิ่น	เบสสูงๆ มีกลิ่น	

การวัดความเข้มข้น (Sediment Solids) (SR)	mL/L	Gravimetric Method port 4503-H ²	6.7	6.8	5.0-9.0
วัดค่าทั้งหมด (Total Coliform) (SR)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 6221 A - E	16.0	11.3	<30.0

การวัดค่าทั้งหมด (Total Coliform) (SR)	mL/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	17.5	18.1	<40.0
การวัดค่าทั้งหมด (Total Coliform) (SR)	mL/L	Dried at 160 °C port 2540C	370	482	<500
การวัดค่าทั้งหมด (Total Coliform) (SR)	mL/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ₂ B	22.4	24.8	<30.0

การวัดค่าทั้งหมด (Total Coliform) (SR)	mL/L	Isometric port 4500-S ² F	0.27	0.27	<1.0
การวัดค่าทั้งหมด (Total Coliform) (SR)	mL/L	Purification & Gravimetric port 5520B	2.7	3.7	<30.0

- รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
 - ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและหน่วยงาน ส่วนที่ 7 พุทธศักราช 2548
 - ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและหน่วยงาน ส่วนที่ 7 พุทธศักราช 2548
 - ทดสอบโดยปฏิบัติตามวิธีการทดสอบที่แนบมา (Analyzed by Subcontractor)
 - การดำเนินการตามมาตรฐาน
 - Not Department of Industrial Works Accredited
 - หมายเหตุ : ไม่ได้รับอนุญาตให้รายงานผล



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

"PRC" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-P-7.8-D1/V1, 1 มกราคม 2553



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทรอส จำกัด
BX Nature Taurus Co.

4 ตำบลเกาะขี้ อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 055 059 2648, 062 629 4968 โทรสาร: 076 019005
 แฟกซ์: 069368 มูเตล 4 ตำบลเกาะขี้ อำเภอเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 055 059 2648, 062 629 4968 โทรสาร: 076 019005
 Address: 55755 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 055 059 2648, 062 629 4968 Fax: 076 619005
 E-mail: bbandure.1@gmail.com

Analysis Report

: มีใบประกอบวิชาชีพครู ศึกษานิเทศก์ ศึกษานิเทศก์
 : ๐๖ หมู่ที่ ๕ บ้านสวนกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๖๐๐๐
 โทร (Tel.) : ๐๖๖ ๕๕๒ ๑๒๕ โทรสาร (Fax) : ๐๖๖

Dendro Campus Forest Club Phuket รหัส ๑๒ หมู่ ๕ ตำบลวังน้ำร้อนเหนือ จังหวัดภูเก็ต 85000
 089926224 089926224 089926224 089926224 089926224
 13-11/03/2024 13-11/03/2024 13-11/03/2024 13-11/03/2024 13-11/03/2024
 17/03/2024 17/03/2024 17/03/2024 17/03/2024 17/03/2024

ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) 2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240903(2)	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักจากบ่อเลี้ยงหมู	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เป็นสีเทา มีกลิ่นเหม็น	
การวัดค่าความขุ่น (Sedimentable Solids) ^{12a)}	mL	Gronwall's part 2540F	<0.10	≤0.50
การวัดค่าความขุ่น (Total Coliform) ^{12a)}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	1,400	-

[illegible]

หมายเหตุ (Notes):

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

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

"PROOF" Principle Reproducibility On standard First service
42-06869-000000000000000000000000000000000000



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

โทรศัพท์ : 02-2306 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปง อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 6
 Address: 2936 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket,
 เลขที่ไปรษณีย์ (Post ID.): 835561313 E-mail: bkroture.1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ 3 ตัวสุดท้าย จำนวนเงิน จังหวัดเกิด ชื่อย่อ
โทร (Tel) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 07

၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ (Sampling Source)
 ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ (Sampling Date)
 ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ (Received Date)
 ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ (Testing Date)
 ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ (Sampling Method)
 ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ (Sampling By)
 ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ (Sampling Date)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	มาตรฐานทดสอบ (Result)	ผลวิเคราะห์ (Result)	หมายเหตุ (Note)
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Analysis No.)			24050/21		
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Sample Name)			น้ำเชื่อมสมุนไพร		
ลักษณะผลิตภัณฑ์ (Sample Description)			Herbal		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13:30 น.		
สภาวะการทดสอบ (Sample Condition)			ตัวอย่างสด		
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.2		5.0-9.0
ค่า pH (pH)	mg/L	Aplic Modification part 4500-O-27 5-DOY BOD Test part 5109	13.0		435.0
ค่าความเข้มข้น (mg/L)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540p	10.0		340.0
ค่าความเข้มข้น (mg/L)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540p	400		5500
ค่าความเข้มข้น (mg/L)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N ₂ B	11.8		435.0
ค่าความเข้มข้น (mg/L)	mg/L	Isometric part 4500-S ² P	0.15		51.0
ค่าความเข้มข้น (mg/L)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5522b	1.5		510.0

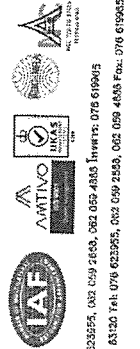
๑) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
๒) องค์การอนามัยโลกกำหนดค่ามาตรฐานน้ำดื่ม สำหรับประเทศไทย การควบคุมคุณภาพของน้ำดื่มให้เหมาะสมกับประเทศไทย สันติ 7 พฤศจิกายน 2560
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาวันที่ 122 หน้า 1259 วันที่ 20 ธันวาคม 2564
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาวันที่ 122 หน้า 1259 วันที่ 20 ธันวาคม 2564

การพิมพ์ (Notes):
 การพิมพ์รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยปราศจากการตรวจสอบหรือการรับรองโดยนักวิทยาศาสตร์
 (The above results are related only to the tested sample as mentioned in this report.)
 การพิมพ์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยปราศจากการตรวจสอบหรือการรับรองโดยนักวิทยาศาสตร์
 (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of 3C NATURE TAURUS CO., LTD.)

PROOF Principle Reproducibility On standard first-order theories, the following conditions are equivalent: (1) $\mathcal{M} \models \varphi$ and (2) $\mathcal{M} \models \varphi$.



บริษัท ปัต นเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ตั้งอยู่ : 59250 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอเข้ จังหวัดปัตตานี 83120 โทร: 076 623595, 082 059 2550, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619045
Address: 59250 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 082 059 2550, 082 059 4888 Fax: 076 619045
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ผู้รับ (Address)

บริษัท นเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 59250 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอเข้ จังหวัดปัตตานี 83120
โทร (Tel): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 602 126

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

: Dondo Campus Resort Kulu Phuket เขต 5 หมู่ที่ 3 ตำบลวัง อำเภอเข้ จังหวัดปัตตานี 83500
: 04/05/2024
: 04/05/2024
: 04-04/05/2024
: 10/05/2024

หมายเลขวิเคราะห์ (Analysis No.)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) (ii)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
น้ำหนัก (g) at 25 °C	mg/L	7.4	7.5	5.0-9.0
อัตรา (g/L)	mg/L	16.3	23.5	5.30
ความเข้มข้นของของแข็งที่แขวนลอย (Total Suspended Solids) (Total Suspended Solids)	mg/L	20.5	15.9	≤40
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Dissolved Solids) (Dissolved Solids)	mg/L	20.4	512	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	21.6	16.4	≤35
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	0.34	0.24	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Total Oil & Grease, TOG)	mg/L	5.7	5.7	≤20

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

Certificate ISO 9001:2015

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ผู้รับ (Address)

บริษัท นเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 59250 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอเข้ จังหวัดปัตตานี 83120
โทร (Tel): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 602 126

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

: Dondo Campus Resort Kulu Phuket เขต 5 หมู่ที่ 3 ตำบลวัง อำเภอเข้ จังหวัดปัตตานี 83500
: 09/05/2024
: 09/05/2024
: 10-10/05/2024
: 17/05/2024

หมายเลขวิเคราะห์ (Analysis No.)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) (ii)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
น้ำหนัก (g) at 25 °C	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อัตรา (g/L)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

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

Certificate ISO 9001:2015

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited

Not Department of Industrial Works Accredited



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/255 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 85300 โทร : 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/255 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukiet, 85300 Tel: 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
Email: bk@bknt.com E-mail: bknature@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-26267
ระบุเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ เลขที่ 9-260

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่บ้าน 3 ตำบลเขตุ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 85300
: 62 หมู่ 3 ตำบลเขตุ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 85300
โทร (Tel.) : 076 632 715 โทรสาร (Fax) : 076 665 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Bando Campus Resort Kuku Phukiet เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลเขตุ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 85300
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 04/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04-09/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24100423	24100423
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำโคลนระบอบน้ำ เขตรบ A (q# 1) Wastewater	น้ำโคลนระบอบน้ำ เขตรบ A (q# 2) Wastewater
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	13.05 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	เก็บส่งห้องปฏิบัติการ

การวิเคราะห์ผล (Settleable Solids)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10
------------------------------------	------	------------------------	------	------

ค่าเฉลี่ย (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test port 5210B	20.5 ¹⁾	≤50
------------------------------------	------	----------------------------	--------------------	-----

ค่าเฉลี่ย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	10.2	≤40
------------------------------------	------	--------------------------------	------	-----

ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, Tex)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	54.6	≤1,000
---------------------------------------	------	----------------------------	------	--------

ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, Tph)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4200-N ₀₃ B	27.4	24.6
---	------	--	------	------

ไขมันทั้งหมด (Total Oil & Grease)	mg/L	Iodometric port 4500-S ³⁾ F	0.27	0.24
-----------------------------------	------	--	------	------

ไขมันระบอบน้ำ (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Purification & Gravimetric port 5550B	8.7	2.7
-----------------------------------	------	---------------------------------------	-----	-----

ค่าเฉลี่ย (Additional results)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional results)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional results)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional results)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional results)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional results)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional results)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional results)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional results)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional results)				
--------------------------------	--	--	--	--



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/255 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 85300 โทร : 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address : 59/255 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukiet, 85300 Tel: 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
Email: bk@bknt.com E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-26267

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่บ้าน 3 ตำบลเขตุ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 85300
: 62 หมู่ 3 ตำบลเขตุ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 85300
โทร (Tel.) : 076 662 126 โทรสาร (Fax) : 076 662 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Bando Campus Resort Kuku Phukiet เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลเขตุ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 85300
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 04/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-08/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24100423	24100423
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำโคลนระบอบน้ำ เขตรบ A (q# 1) Wastewater	น้ำโคลนระบอบน้ำ เขตรบ A (q# 2) Wastewater
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	13.05 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	เก็บส่งห้องปฏิบัติการ

การวิเคราะห์ผล (Settleable Solids)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10
------------------------------------	------	------------------------	------	------

ค่าเฉลี่ย (Total Suspended Solids)	mg/L	Multipha-Tube Fermentation Test port 9202 A-C	3,300	4,900
------------------------------------	------	---	-------	-------

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

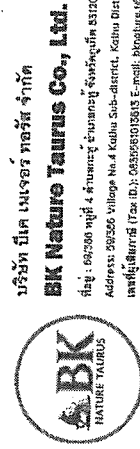
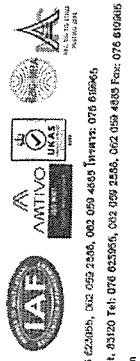
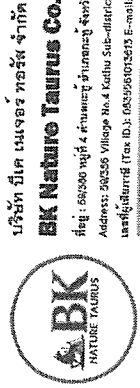
ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--

ค่าเฉลี่ย (Additional details)				
--------------------------------	--	--	--	--



Analysis Report

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 56250 หมู่ 4 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2556, 062 059 4838 โทรสาร: 076 610966
Address: 56250 Village No.4 Kulu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2556, 062 059 4838 Fax: 076 610966
Email: bk@bk-nature.com

ผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 62 หมู่ 4 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 35120
โทร (Tel): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: Dondo Campus Resort Kulu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 04/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
: 04/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 07-08/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 10/10/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Mr. Samkong Pengsriech

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24100423	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผอมแบบน้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.18 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่นเล็กน้อย	
อุณหภูมิ (at 175 °C)	-	Electrometric Method part 4520-N ₂ -B	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4100-O ₂ / 5-Days BOD Test part E210B	15.6	≤30
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ±0.5 °C part E210D	13.0	≤40
ค่าความขุ่น (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part E210C	4.78	≤1.050
ค่าความขุ่น (Total Hardness, TKN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N ₂ -B	14.8	≤35
ค่าความขุ่น (Sulfide) (mg/L)	mg/L	Isometric part 4500-S ₂ -P	0.18	≤1.0
ค่าความขุ่น (pH, 0.1 & 0.001M)	mg/L	Potential & Gravimetric part E202B	3.3	≤2.0

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

*****Certified ISO 9001:2015*****

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 56250 หมู่ 4 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2556, 062 059 4838 โทรสาร: 076 610966
Address: 56250 Village No.4 Kulu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2556, 062 059 4838 Fax: 076 610966
Email: bk@bk-nature.com

ผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 62 หมู่ 4 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 35120
โทร (Tel): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: Dondo Campus Resort Kulu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 04/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
: 04/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 07-08/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 10/10/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Mr. Samkong Pengsriech

Analysis Report

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 56250 หมู่ 4 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2556, 062 059 4838 โทรสาร: 076 610966
Address: 56250 Village No.4 Kulu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2556, 062 059 4838 Fax: 076 610966
Email: bk@bk-nature.com

ผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 62 หมู่ 3 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 35120
โทร (Tel): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: Dondo Campus Resort Kulu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 04/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
: 04/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 07-08/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 10/10/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Mr. Samkong Pengsriech

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24100421	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผอมแบบน้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผอมแบบน้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่นเล็กน้อย	
อุณหภูมิ (at 175 °C)	mL	Gravimetric part E210F	0.10	0.10
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4100-O ₂ / 5-Days BOD Test part E210B	15.6	≤30
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ±0.5 °C part E210D	13.0	≤40
ค่าความขุ่น (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part E210C	4.78	≤1.050
ค่าความขุ่น (Total Hardness, TKN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N ₂ -B	14.8	≤35
ค่าความขุ่น (Sulfide) (mg/L)	mg/L	Isometric part 4500-S ₂ -P	0.18	≤1.0
ค่าความขุ่น (pH, 0.1 & 0.001M)	mg/L	Potential & Gravimetric part E202B	3.3	≤2.0

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

*****Certified ISO 9001:2015*****

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 56250 หมู่ 4 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2556, 062 059 4838 โทรสาร: 076 610966
Address: 56250 Village No.4 Kulu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2556, 062 059 4838 Fax: 076 610966
Email: bk@bk-nature.com

ผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 62 หมู่ 3 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 35120
โทร (Tel): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: Dondo Campus Resort Kulu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ต.ชุมแสง อ.ชุมแสง จ.พิจิตร 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 04/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
: 04/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 07-08/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 10/10/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Mr. Samkong Pengsriech



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

ที่อยู่ : 09356 หมู่ 4 อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2883, 082 059 4838 โทรสาร: 076 619895
Address: 93506 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2883, 082 059 4838 Fax: 076 619895
E-mail: bknature@gmail.com



Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สมุทรปราการ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 33000
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-152867
วันที่ออกใบรายงานวิเคราะห์ : 200

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Bando Campus Resort Kahu Phuket เขต 63 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 05/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 05/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 12/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter) หน่วย (Unit) วิธีการ (Method of Analysis) ⁽¹⁾ ผลการทดสอบ (Result) หน่วยฐาน (Standard) ⁽²⁾

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำประปา	24102/17	น้ำประปา	24102/17
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	13.00 น.	13.00 น.	13.00 น.	13.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	ใส ไม่มีกลิ่น	ใส ไม่มีกลิ่น	ใส ไม่มีกลิ่น	ใส ไม่มีกลิ่น
อุณหภูมิ (Temp at 25 °C)	0.9	0.9	0.9	0.9
วิธีวิเคราะห์ (Analysis No.)	Aside Modification port 4500-D C/ 5-Day BOD Test port 5208	Aside Modification port 4500-D C/ 5-Day BOD Test port 5208	Aside Modification port 4500-D C/ 5-Day BOD Test port 5208	Aside Modification port 4500-D C/ 5-Day BOD Test port 5208
ค่าทดสอบ (Total Suspended Solids)	mg/L	15.0	25.0	15.0
ค่าทดสอบ (Total Suspended Solids)	mg/L	17.5	24.8	17.5
ค่าทดสอบ (Total Suspended Solids)	mg/L	350	460	350
ค่าทดสอบ (Total Suspended Solids)	mg/L	20.5	31.1	20.5
ค่าทดสอบ (Total Suspended Solids)	mg/L	0.16	0.29	0.16
ค่าทดสอบ (Total Suspended Solids)	mg/L	4.7	4.7	4.7

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำประปาตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 13 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำประปาที่ผลิตจากน้ำบาดาล
[3] Not TIS Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)
[6] Not Dependent of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001

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

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-7/360/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 09356 หมู่ 4 อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2883, 082 059 4838 โทรสาร: 076 619895
Address: 93506 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2883, 082 059 4838 Fax: 076 619895
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สมุทรปราการ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 33000
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

หน้า (Page) : 8 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-42267

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Bando Campus Resort Kahu Phuket เขต 63 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-08/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หน่วยฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	24102/25
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส ไม่มีกลิ่น	ใส ไม่มีกลิ่น
อุณหภูมิ (Temp at 25 °C)			13.20 n	13.24 n
วิธีวิเคราะห์ (Analysis No.)	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ค่าทดสอบ (Fecal Coliform) (F4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ค่าทดสอบ (Fecal Coliform) (F4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ค่าทดสอบ (Fecal Coliform) (F4)	CFU/mL	Pour Plate	N.D.	N.D.
ค่าทดสอบ (Fecal Coliform) (F4)	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9233E	N.D.	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำประปาตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 13 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำประปาที่ผลิตจากน้ำบาดาล
[3] Not TIS Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)
[6] Not Dependent of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

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

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-7/360/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 50000 หมู่ที่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 31120 โทร: 076 623995, 062 059 2666, 062 059 4533 โทรสาร: 076 619685
Address: 50250 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phukiet, 81120 Tel: 076 623995, 062 059 2666, 062 059 4533 Fax: 076 619685
Email: bk@bktaurus.com



Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สัตว์เคป โคเคป จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: 82 หมู่ที่ 3 ตำบลเข็ก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 31120		
โทร (Tel)	: 076 623 126 โทรสาร (Fax): 076 623 126		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Dondo Campus Resort (Kathu Phukiet) หมู่ที่ 82 หมู่ที่ 3 ตำบลเข็ก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 31120		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 06/11/2024		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 06/11/2024		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 06-12/11/2024		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 13/11/2024		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24106230	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Location)			Wastewater	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.14 m	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electronic Method	6.6	5.0-9.0
ค่า BOD (BOD)	mg/L	5-Day 20°C Test	14.0	≤50
ค่า COD (COD)	mg/L	Biod at 103-105 °C	10.6	≤40
ค่า TSS (TSS)	mg/L	Dried at 180 °C	244	≤1,000
ค่า Nitrogen (Nitrogen)	mg/L	Mono-Nitrogen	17.6	≤25
ค่า Phosphorus (Phosphorus)	mg/L	Phosphorus	0.16	≤1.0
ค่า Sulfate (Sulfate)	mg/L	Sulfate	2.7	≤20

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2017

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2017

(2) ประสิทธิภาพการทดสอบการปนเปื้อนในน้ำจืด

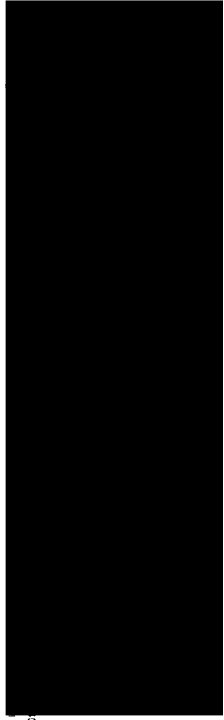
(3) Not ISI Accredited

(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนในน้ำจืด (Analyzed by Subcontractor)

(5) การควบคุมคุณภาพการปนเปื้อนในน้ำจืด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificate ISO 9001



หมายเหตุ (Notes):

1. รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

2. รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 50000 หมู่ที่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 31120 โทร: 076 623995, 062 059 2666, 062 059 4533 โทรสาร: 076 619685
Address: 50250 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phukiet, 81120 Tel: 076 623995, 062 059 2666, 062 059 4533 Fax: 076 619685
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สัตว์เคป โคเคป จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: 82 หมู่ที่ 3 ตำบลเข็ก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 31120		
โทร (Tel)	: 076 623 126 โทรสาร (Fax): 076 623 126		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Dondo Campus Resort (Kathu Phukiet) หมู่ที่ 82 หมู่ที่ 3 ตำบลเข็ก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 31120		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 03/11/2024		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 03/11/2024		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-08/11/2024		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 13/11/2024		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24106230	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Location)			Wastewater	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.06 m	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electronic Method	6.6	5.0-9.0
ค่า BOD (BOD)	mg/L	5-Day 20°C Test	14.0	≤50
ค่า COD (COD)	mg/L	Biod at 103-105 °C	10.6	≤40
ค่า TSS (TSS)	mg/L	Dried at 180 °C	244	≤1,000
ค่า Nitrogen (Nitrogen)	mg/L	Mono-Nitrogen	17.6	≤25
ค่า Phosphorus (Phosphorus)	mg/L	Phosphorus	0.16	≤1.0
ค่า Sulfate (Sulfate)	mg/L	Sulfate	2.7	≤20

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2017

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2017

(2) ประสิทธิภาพการทดสอบการปนเปื้อนในน้ำจืด

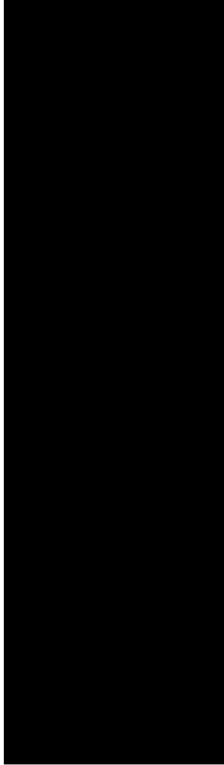
(3) Not ISI Accredited

(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนในน้ำจืด (Analyzed by Subcontractor)

(5) การควบคุมคุณภาพการปนเปื้อนในน้ำจืด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificate ISO 9001



หมายเหตุ (Notes):

1. รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

2. รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 69/256 หมู่ที่ 4 ตำบลวัง ชัยภูมิ อ.บ้านค่าย จ.นครราชสีมา 33120 โทร: 076 625995, 062 059 2886, 062 059 4893 โทรสาร: 076 616065
Address: 69/256 Village No.4 Kulu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625995, 062 059 2886, 062 059 4893 Fax: 076 616065
Email: bk@bk.co.th E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1554/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทอุตสาหกรรม สัตว์ปศุสัตว์ บ้านค่าย จำกัด
ที่อยู่ (Address)	: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวังชัย อ.บ้านค่าย จ.นครราชสีมา 33000 โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 683 126
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Dondo Campus Resort Kulu Phuket เขตที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวังชัย อ.บ้านค่าย จ.นครราชสีมา 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 06/11/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 06/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-08/11/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 13/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24090722	24090723
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ (จุดเก็บน้ำเสีย)	น้ำระเหยน้ำ (จุดเก็บน้ำเสีย)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.35 น.	13.47 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
วิธีทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
วิธีทดสอบ (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- คำแนะนำในการทดสอบ: ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
- การควบคุมคุณภาพ: ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการควบคุมคุณภาพ
- Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบ

N.D หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบ และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบ และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 69/256 หมู่ที่ 4 ตำบลวัง ชัยภูมิ อ.บ้านค่าย จ.นครราชสีมา 33120 โทร: 076 625995, 062 059 2886, 062 059 4893 โทรสาร: 076 616065
Address: 69/256 Village No.4 Kulu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625995, 062 059 2886, 062 059 4893 Fax: 076 616065
Email: bk@bk.co.th E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1554/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทอุตสาหกรรม สัตว์ปศุสัตว์ บ้านค่าย จำกัด
ที่อยู่ (Address)	: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวังชัย อ.บ้านค่าย จ.นครราชสีมา 33000 โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 683 126
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Dondo Campus Resort Kulu Phuket เขตที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลวังชัย อ.บ้านค่าย จ.นครราชสีมา 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 06/11/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 06/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-08/11/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 13/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2410020	2410020
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ (จุดเก็บน้ำเสีย)	น้ำระเหยน้ำ (จุดเก็บน้ำเสีย)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.14 น.	13.14 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย
วิธีทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	<0.10	<0.10
วิธีทดสอบ (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	1,700	1,700

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- คำแนะนำในการทดสอบ: ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
- การควบคุมคุณภาพ: ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการควบคุมคุณภาพ
- Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบ

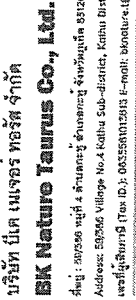
N.D หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบ และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบ และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



Internet: 076 810265
05, 002 038 4038 Fax: 076 810265

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1722/67

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเดอะจางซู่ ซีนโม่ เทคโนโลยี จำกัด บัญชี

ที่อยู่ (Address) : 62 หมู่ที่ 3 ตำบลนาคำ อำเภอเสิงสาง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100

โทรศัพท์ (Tel) : 076 652 125 โทรสาร (Fax) : 076 642 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	Doonka Campus, Resort Udon Thuan, รหัส 62 หมู่ 5 อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 43003
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/12/2524
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 04/12/2524
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04-09/12/2524
วันที่นำผลมา (Result Date)	: 10/12/2524

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หน่วยรวม (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ผู้ดำเนินการ (Sample Name)		24102/14	24102/15	
ประเภทของน้ำ (Sample Description)		น้ำชลประทานบ้านน้ำ	น้ำชลประทานบ้านน้ำ	น้ำชลประทาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		วันที่ 1	วันที่ 2	วันที่ 1
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		Wastewater	Wastewater	ปกติ
		11.30 น.	11.35 น.	
		แหล่งน้ำชุมชน	แหล่งน้ำชุมชน	
การไหลเวียนของน้ำ (Sediment Solids) (30)	mL	<0.10	0.10	-
การไหลเวียนของน้ำ (Total Coliform) (30)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	4,900	-

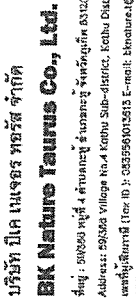
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] บริษัทการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดสุพรรณบุรี จำกัด (มหาชน) รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำในถังกักเก็บน้ำดิบตามระบบประปาฯ พ.ม.2567
ประกาศใช้ตามคำสั่งของนายกเทศมนตรี วันที่ 27 สิงหาคม 2567
- [3] Not ISI Accredited
- [4] หน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากห้องตรวจ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] หน่วยงานไม่ได้รับการรับรอง
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้รับการรับรองจาก

หมายเหตุ (Notes):

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

"PRO" *Principle Reproductibility On standard first service*
 100% *reproducible results*








062 059 4555 **Intatti: 076 619365**
 3, 5, 052 059 2895, 062 059 4505 Fax: 076 619065

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : นิติบุคคลอาคารชุด หอวังโกลด์ วิลล่า ๕/๑
 : 63 หมู่ที่ 3 ตำบลวังน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
 โทร (Tel.) : 076 662 125 โทรสาร (Fax) : 076 662 128

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/02/2024
 แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source) : Denda Campus Basin Kilo Point, เขตที่ 02, หมู่ที่ 5, ตำบลวังช้าง, อำเภอเมือง, จังหวัดภูเก็ต 83000
 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab Sampling
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samyong Fongphichet
 วันที่ตรวจสอบ (Received Date) : 04/02/2024
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-08/2/2024
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/2/2024

ชื่อวิเคราะห์ทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis) ¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	ผลการคำนวณ (Result)	หน่วยคำนวณ (Standard)
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			24100014	24100015	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปาตามบ้าน พลาซ่า A (ต. 1)	น้ำประปาตามบ้าน พลาซ่า A (ต. 2)	
ระยะเวลาการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Waterwater	Waterwater	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.30 น.	11.35 น.	
			เก็บตัวอย่างโดยตรง	เก็บตัวอย่างโดยตรง	
		Electrometric Method part 4500-11 ²⁾	7.5	7.5	
อุณหภูมิ (20 ± 2 °C)					
ชนิด (Ion)	mg/L	Atomic Modification part 4500-07 5-Days 300 Test part 92106	16.5	21.3 ³⁾	
ค่ามาตรฐาน (Standard)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	9.3	10.6	
ค่ามาตรฐาน (Standard)	mg/L	Dried at 103 °C part 2540C	50.9	54.0	
ค่ามาตรฐาน (Standard)	mg/L	Moisture-Specific part 4500-N ⁴⁾	19.4	23.6	
ค่ามาตรฐาน (Standard)	mg/L	Isotopic-Specific part 4500-S ⁵⁾	0.11	0.21	
ค่ามาตรฐาน (Standard)	mg/L	Potential & Equivalent part 9203	2.0	4.3	

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการขออนุญาตและเงื่อนไขการนำเข้าและส่งออกสินค้า พ.ศ. 2567
ประกาศกระทรวงพาณิชย์ว่าด้วยการขออนุญาตและเงื่อนไขการนำเข้าและส่งออกสินค้า พ.ศ. 2567
(3) Not ISI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์[5]ที่ดำเนินการโดยผู้วิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ไม่พบใบขึ้นทะเบียน
(6) Not Department of Health
***Certificated ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :
 (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 รายละเอียดการทดสอบการปนเปื้อนสารพิษตกค้างในดินจะดำเนินการต่อไปอีกตามความเหมาะสม
 (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of B&NATURE LABRUS CO., LTD.)

Principle Reproducibility On standard Test service



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

ที่อยู่ : 59/306 หมู่ที่ 4 ตำบลเขย้ง อำเภอเขย้ง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4803 โทรสาร: 076 610505
Address: 59/306 Village No.4 Kohn Sub-district, Kohn District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4803 Fax: 076 610505
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-172267

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):
ที่อยู่ (Address):
: บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี
: 63 หมู่ที่ 3 ตำบลเขย้ง อำเภอเขย้ง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
โทร (Tel.) : 076 622 125 โทรสาร (Fax) : 076 683 135

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date):
วันที่ทดสอบ (Testing Date):
วันที่รายงานผล (Result Date):
: Demak Campus Resort Kula Phuket เขตที่ 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังปาย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 04/12/2024
: 04/12/2024
: 04-05/12/2024
: 10/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (ii)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24120419	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกรองระบบบำบัดน้ำทิ้ง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:50 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในห้องเย็น	
ความเข้มข้นของของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) (%)	m/L	Gravimetric part 2540T	<4.10	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Coliform) (200)	MPN/100 mL	Multitube-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี เช่น การหาค่าความเข้มข้นของสารปนเปื้อนในน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมตามขั้นตอนมาตรฐาน ม.ร.ร. 2597

- (3) Not ISI Accredited
(4) ขอบเขตการให้บริการทดสอบ: การวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (Analyzed by Subcontractor)
(5) วิศวกรไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



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

PRORTM Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในเครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตร



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

ที่อยู่ : 59/306 หมู่ที่ 4 ตำบลเขย้ง อำเภอเขย้ง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4803 โทรสาร: 076 610505
Address: 59/306 Village No.4 Kohn Sub-district, Kohn District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4803 Fax: 076 610505
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-172267
รายละเอียดการวิเคราะห์ (Test) : 280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):
ที่อยู่ (Address):
: บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี
: 63 หมู่ที่ 3 ตำบลเขย้ง อำเภอเขย้ง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
โทร (Tel.) : 076 622 125 โทรสาร (Fax) : 076 683 135

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date):
วันที่ทดสอบ (Testing Date):
วันที่รายงานผล (Result Date):
: Demak Campus Resort Kula Phuket เขตที่ 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังปาย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 04/12/2024
: 04/12/2024
: 04-05/12/2024
: 10/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (ii)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24120419	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกรองระบบบำบัดน้ำทิ้ง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:50 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในห้องเย็น	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Aside Modification part 4500-0 C/ 5-Days BOD Test part 5210B	11.0	500
ความเข้มข้นของของแข็งแขวนลอย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	5.5	140
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	64.0	11,000
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Metric-Metric part 4500-H ⁺ B	0.3	535
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Isometric part 4500-S ² F	0.08	410
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Fertilizer & Grammatic part 5200B	0.37	520

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี เช่น การหาค่าความเข้มข้นของสารปนเปื้อนในน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมตามขั้นตอนมาตรฐาน ม.ร.ร. 2597
(3) Not ISI Accredited
(4) ขอบเขตการให้บริการทดสอบ: การวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (Analyzed by Subcontractor)
(5) วิศวกรไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
**Certified ISO 9001:2015



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

PRORTM Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในเครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตร



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

ที่อยู่ : เลข389 หมู่ที่ 4 ตำบลข่อย อำเภอศรีช้าง จังหวัด ชลบุรี 20100 โทร. 076 653995, 060 090 3886, 060 090 4806 โทรสาร: 076 619065
Address: 38296 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83100 Tel. 076 653995, 082 090 3886, 082 090 4806 Fax: 076 619065
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail: bknature@bktaurus.com

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-172267

Analysis Report

ชื่อผู้ใช้งาน (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ทอรัส ลิมิเต็ด อเมเนิตีส์ จำกัด
: 02 หมู่ที่ 3 ตำบลข่อย อำเภอศรีช้าง จังหวัด ชลบุรี 20100
โทร (Tel) : 076 653 125 โทรสาร (Fax) : 076 652 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Bonda Campusa Resort Kluai Phuket แหล่ง (อ) หมู่ที่ 3 ตำบลข่อย อำเภอศรีช้าง จังหวัด ชลบุรี 20100
: 04/12/2024
: 04/12/2024
: 04-06/12/2024
: 10/12/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sanchong Tongradsach, M

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24120419	24120420
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดข่อยน้ำ (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำจืดข่อยน้ำ (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water ⁽³⁾	Water ⁽³⁾
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.53 น.	11.54 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนิฟอร์ม (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	<2.0	<2.0
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	<2.0	<2.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) ค่ามาตรฐานและวิธีการตรวจสอบตามมาตรฐานนี้ ใช้สำหรับตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มหรือน้ำบริโภคเท่านั้น ไม่สามารถใช้สำหรับตรวจสอบคุณภาพน้ำอื่น ๆ ได้
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) NTA Department of Industrial Works Accredited
- <2.0 หมายถึง NOT Detected



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

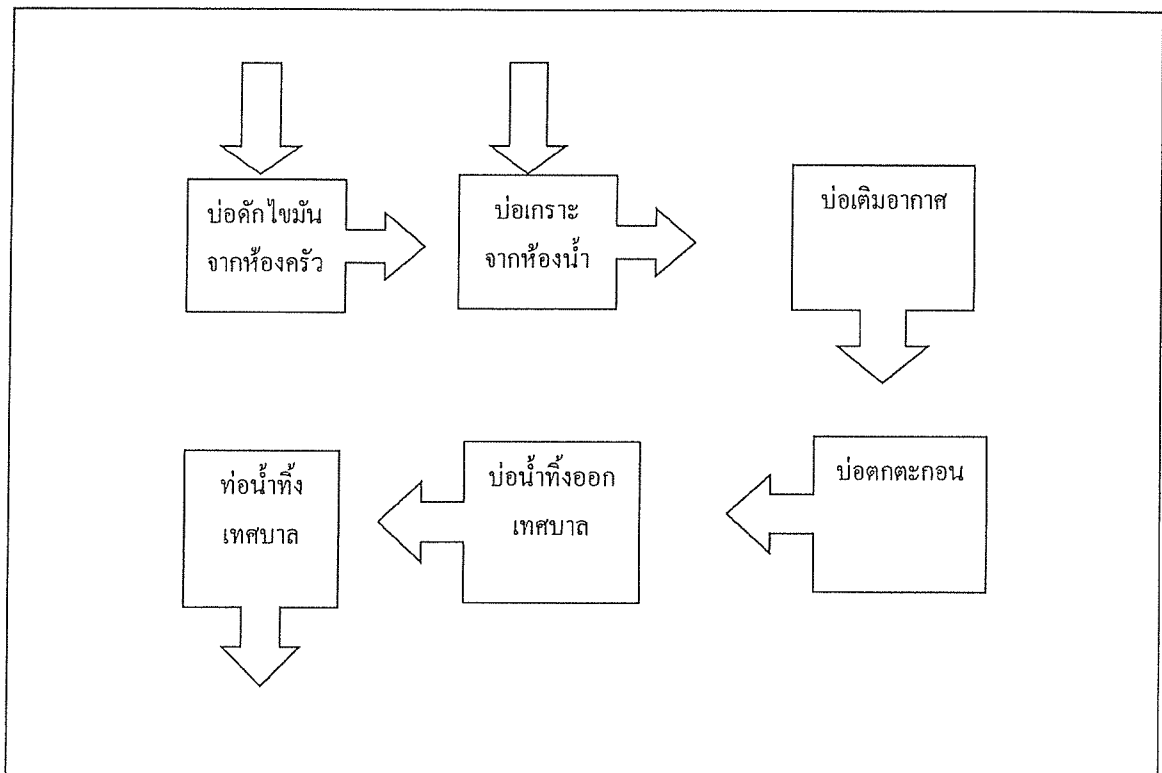
“PROF” Principle Representability On Standard Test Service
www.bktaurus.com โทร. 076 653 125

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล วิทยา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-125
โทรสาร 076-682-126 มี นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด แคมป์ส วีส์เวิร์ท ภูเก็ต
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 189/2556 (26 กันยายน 2556)
ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลตำบล วิทยา หมดอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

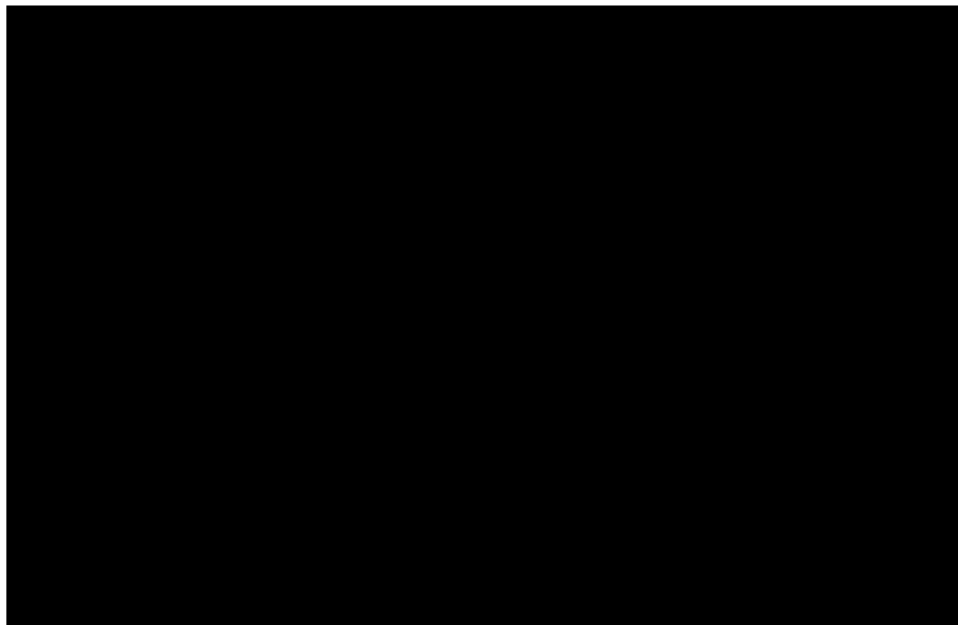


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลพื้นฐานของระบบบันทึกบัญชี										
	ปริมาณการใช้ ใบแจ้งหนี้ของ ระบบบันทึกหนี้ เสีย (ลบ.บ.)	ปริมาณหนี้ เสียที่เข้า ระบบบันทึก หนี้เสีย (ลบ.บ.)	การรายงานถึง จากระบบบันทึก หนี้เสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารคดีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (คือปริมาณ ฉีดยาหรือ กักกัน)	การดำเนินงานของระบบบันทึกบัญชี				ปริมาณคะแนน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก ระบบบันทึกหนี้ เสียที่นำไปหัก (ลบ.บ.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	
					ระบบบันทึกหนี้เสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เรื่องสูญ (ปกติ/ผิดปกติ)	เรื่องมีเอกสาร (ปกติ/ผิดปกติ)	เรื่องความสมบูรณ์ เอกสาร (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/7/2024	44	43.12	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
2/7/2024	38	37.24	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
3/7/2024	38	37.24	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
4/7/2024	41	40.18	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
5/7/2024	35	34.3	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
6/7/2024	32	31.36	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
7/7/2024	38	37.24	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
8/7/2024	45	44.1	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
9/7/2024	36	35.28	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
10/7/2024	37	36.26	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
11/7/2024	34	33.32	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
12/7/2024	39	38.22	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
13/7/2024	40	39.2	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
14/7/2024	45	44.1	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
15/7/2024	43	42.14	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
16/7/2024	31	30.38	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
17/7/2024	41	40.18	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
18/7/2024	37	36.26	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
19/7/2024	36	35.28	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
20/7/2024	36	35.28	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
21/7/2024	29	28.42	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
22/7/2024	38	37.24	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
23/7/2024	43	42.14	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
24/7/2024	37	36.26	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
25/7/2024	38	37.24	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
26/7/2024	38	37.24	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
27/7/2024	38	37.24	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
28/7/2024	41	40.18	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
29/7/2024	35	34.3	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
30/7/2024	38	37.24	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
31/7/2024	43	42.14	ระบบ	ไม่ได้อำนาจ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี

- หมายเหตุ
- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 - ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ : 3

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : รัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

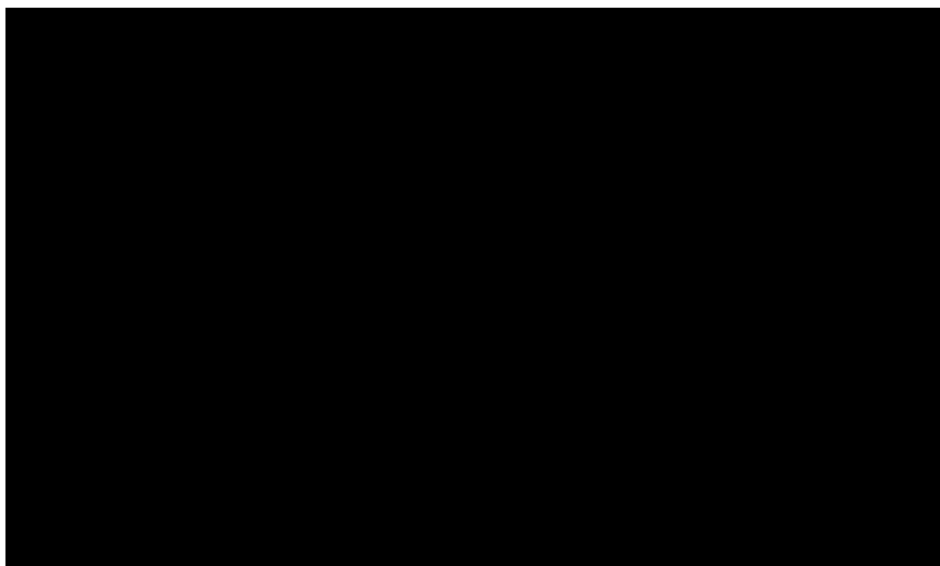
ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หมดยุอายุ _____

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



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,331.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,284.380 ลบ.ม.

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

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

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

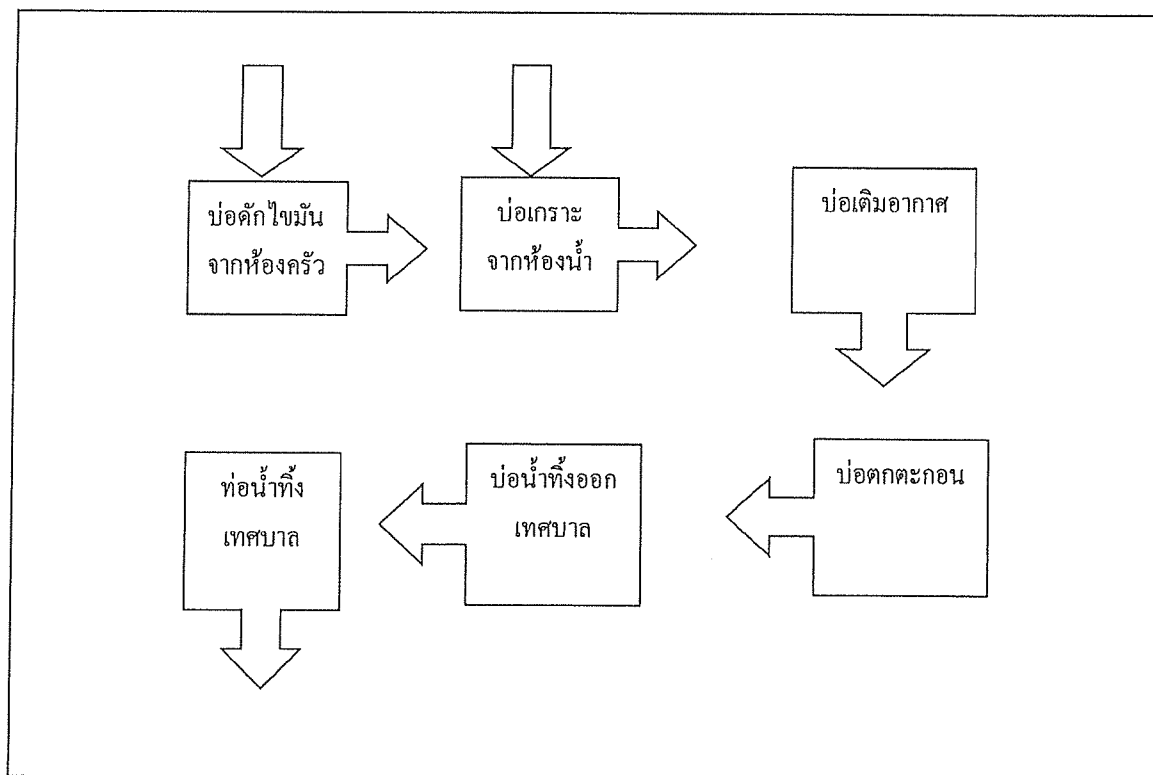
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล รัชฎา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-125
โทรสาร 076-682-126 มี นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด แคมป์ส รีสอร์ท ภูเก็ต
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 189/2556 (26 กันยายน 2556)
ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลตำบล รัชฎา หมดอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



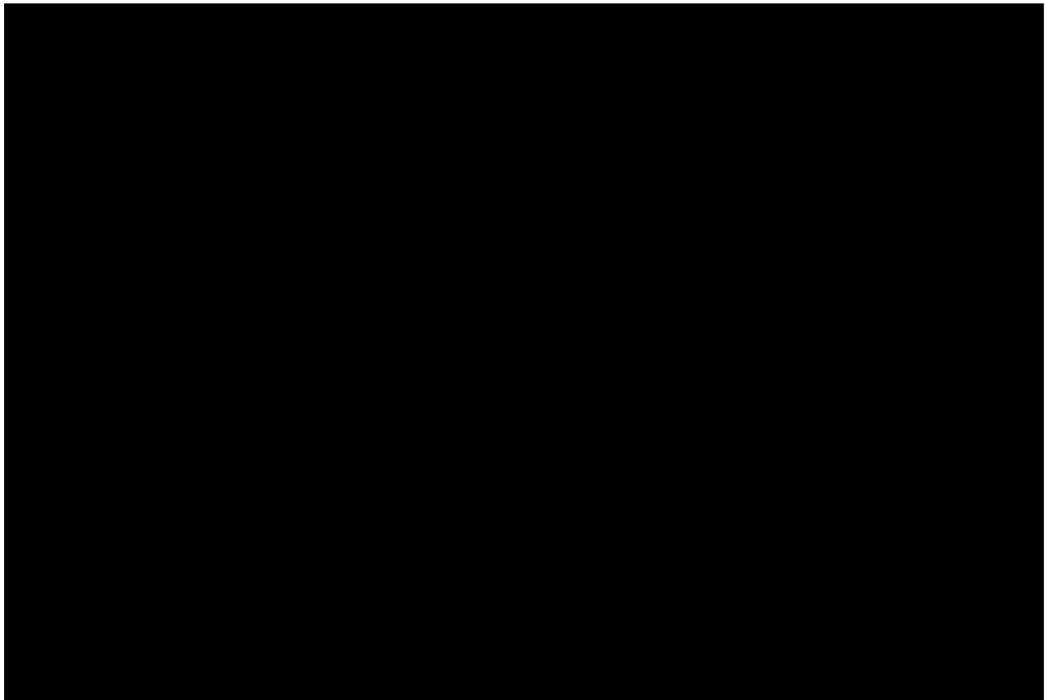
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลภาคพืช																
วันที่ของระบบบันทึกข้อมูล (วัน-เดือน-ปี)	ปริมาณการใช้น้ำทุกกิจกรรมของแหล่งน้ำเดิม (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (รวม/วัน)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (เช่นปริมาณอีควิวหรือกิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณและสถานะส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข					
					เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุมระดับน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุมการไหล (ปกติ/ผิดปกติ)							
1/8/2024	17	16.66	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
2/8/2024	29	28.42	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
3/8/2024	32	31.36	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
4/8/2024	39	38.22	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
5/8/2024	20	19.6	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
6/8/2024	22	21.56	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
7/8/2024	45	44.1	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
8/8/2024	10	9.8	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
9/8/2024	10	9.8	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
10/8/2024	10	9.8	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11/8/2024	11	10.78	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
12/8/2024	22	21.56	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
13/8/2024	29	28.42	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
14/8/2024	28	27.44	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
15/8/2024	28	27.44	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
16/8/2024	29	28.42	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
17/8/2024	29	28.42	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
18/8/2024	39	38.22	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
19/8/2024	29	28.42	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
20/8/2024	29	28.42	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
21/8/2024	28	27.44	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
22/8/2024	30	29.4	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
23/8/2024	28	27.44	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
24/8/2024	29	28.42	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
25/8/2024	32	31.36	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
26/8/2024	33	32.34	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
27/8/2024	31	30.38	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
28/8/2024	32	31.36	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
29/8/2024	29	28.42	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
30/8/2024	31	30.38	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
31/8/2024	28	27.44	ระบบ	ไม่มีได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

ลายมือหรือผู้บันทึก

0

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ : 3

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : รัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

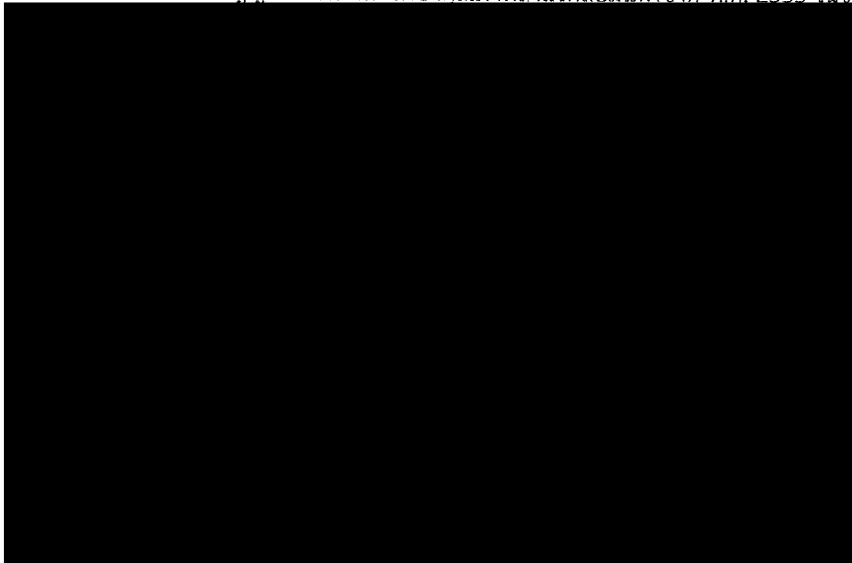
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลรัชฎา

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุดำเนินการ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ☒ ระบบเติมอากาศ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☒ เครื่องสูบลำโพง☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลรักษา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,258.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,212.840 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

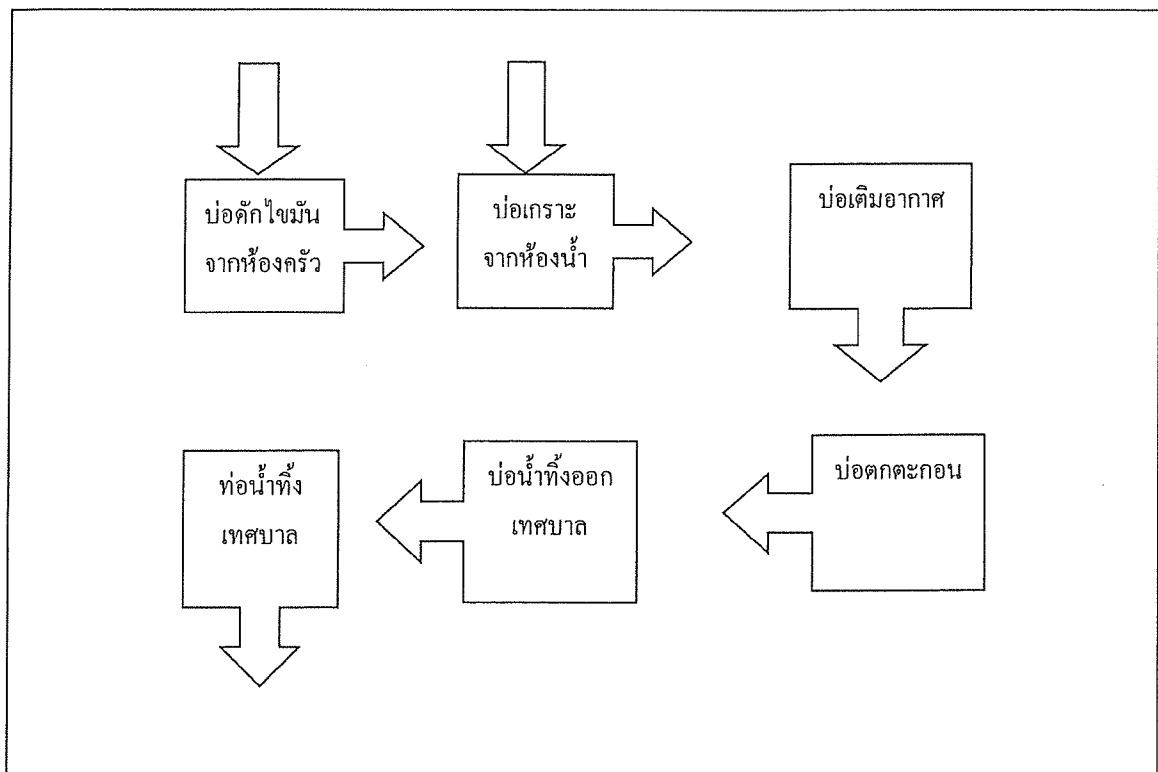
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล วิทยา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-125
โทรสาร 076-682-126 มี นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด แคมป์ส วิลลอร์ท ภูเก็ต
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 189/2556 (26 กันยายน 2556)
ใบ.อ.6 ออกให้โดย เทศบาลตำบล วิทยา หมดอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



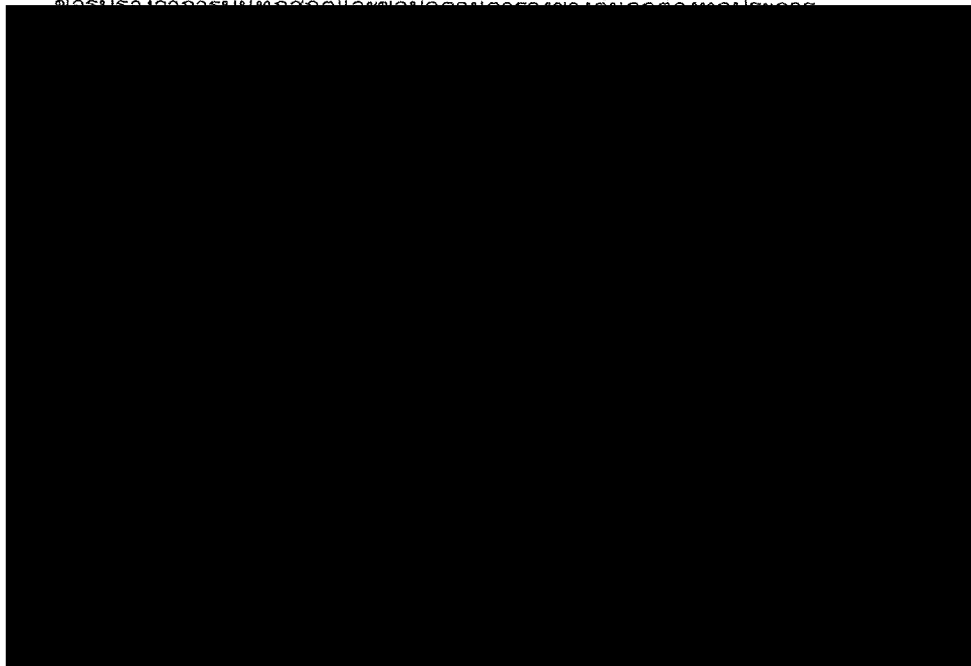
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานส่งเสริมการค้าผลิตภัณฑ์

วัน เดือน ปี	ปริมาณการ ใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย กิโลวัตต์)	ปริมาณน้ำ ประปาที่ ใช้ (หน่วย ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณน้ำ เสียที่ บำบัด (หน่วย ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่บำบัด (หน่วย ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่บำบัด (หน่วย ลูกบาศก์เมตร)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณและ ประเภทของ น้ำเสีย	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	หมายเหตุ
						ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกระจาย น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกระจาย น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/9/2024		40	39.2	39.2	39.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
2/9/2024		45	44.1	44.1	44.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
3/9/2024		32	31.36	31.36	31.36	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
4/9/2024		34	33.32	33.32	33.32	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
5/9/2024		36	35.28	35.28	35.28	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
6/9/2024		32	31.36	31.36	31.36	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
7/9/2024		32	31.36	31.36	31.36	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
8/9/2024		37	36.26	36.26	36.26	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
9/9/2024		38	37.24	37.24	37.24	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
10/9/2024		21	20.58	20.58	20.58	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
11/9/2024		42	41.16	41.16	41.16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
12/9/2024		29	28.42	28.42	28.42	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
13/9/2024		42	41.16	41.16	41.16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
14/9/2024		28	27.44	27.44	27.44	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
15/9/2024		31	30.38	30.38	30.38	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
16/9/2024		44	43.12	43.12	43.12	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
17/9/2024		63	61.74	61.74	61.74	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
18/9/2024		30	29.4	29.4	29.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
19/9/2024		31	30.38	30.38	30.38	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
20/9/2024		10	9.8	9.8	9.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
21/9/2024		20	19.6	19.6	19.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
22/9/2024		29	28.42	28.42	28.42	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
23/9/2024		42	41.16	41.16	41.16	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
24/9/2024		40	39.2	39.2	39.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
25/9/2024		30	29.4	29.4	29.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
26/9/2024		40	39.2	39.2	39.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
27/9/2024		37	36.26	36.26	36.26	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
28/9/2024		36	35.28	35.28	35.28	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
29/9/2024		35	34.3	34.3	34.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
30/9/2024		41	40.18	40.18	40.18	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
รวม		1047	1026.06	1026.06	1026.06								

- หมายเหตุ
- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 - ๒.ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าข้อมูลนี้เป็นข้อมูลจริงและถูกต้องตามความเป็นจริง



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ : 3

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : รัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

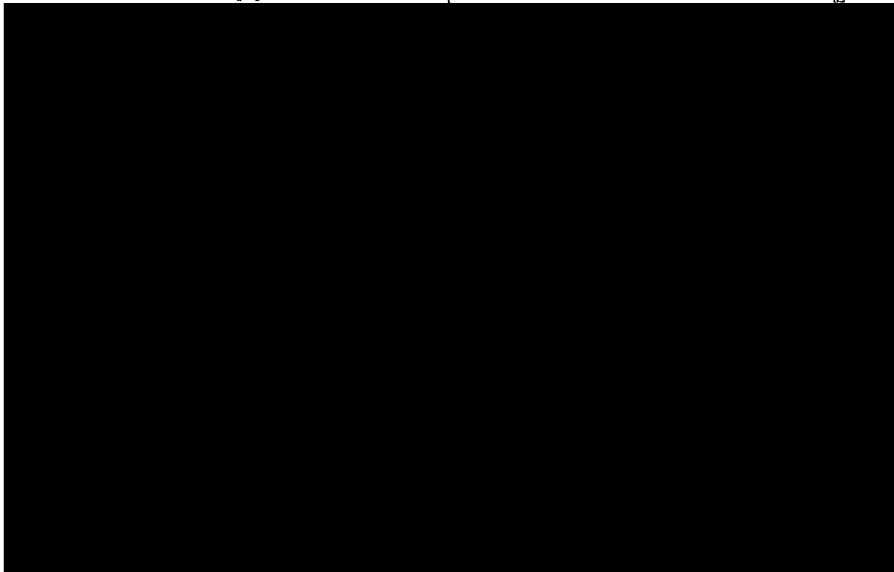
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลรัชฎา

หมดอายุ :

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



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) เทศบาลตำบลรัชฎา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,164.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,120.720 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

เครื่องสูบลำตัว ☒ 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

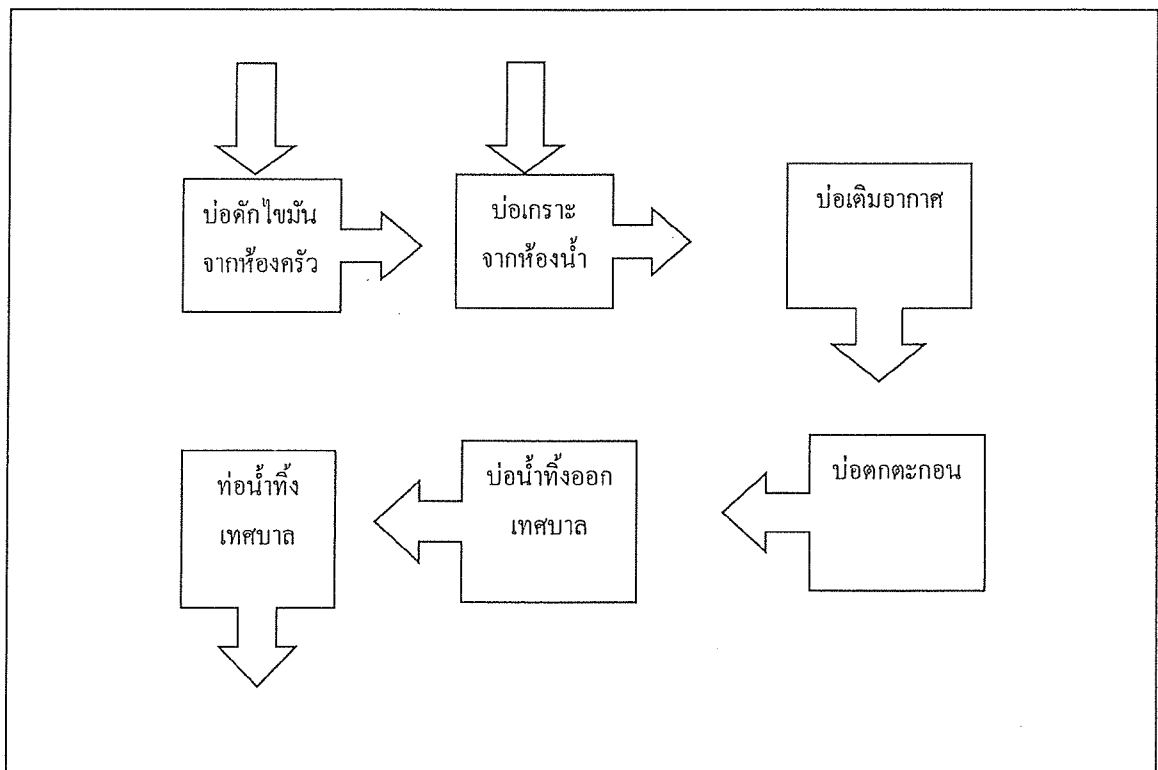
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

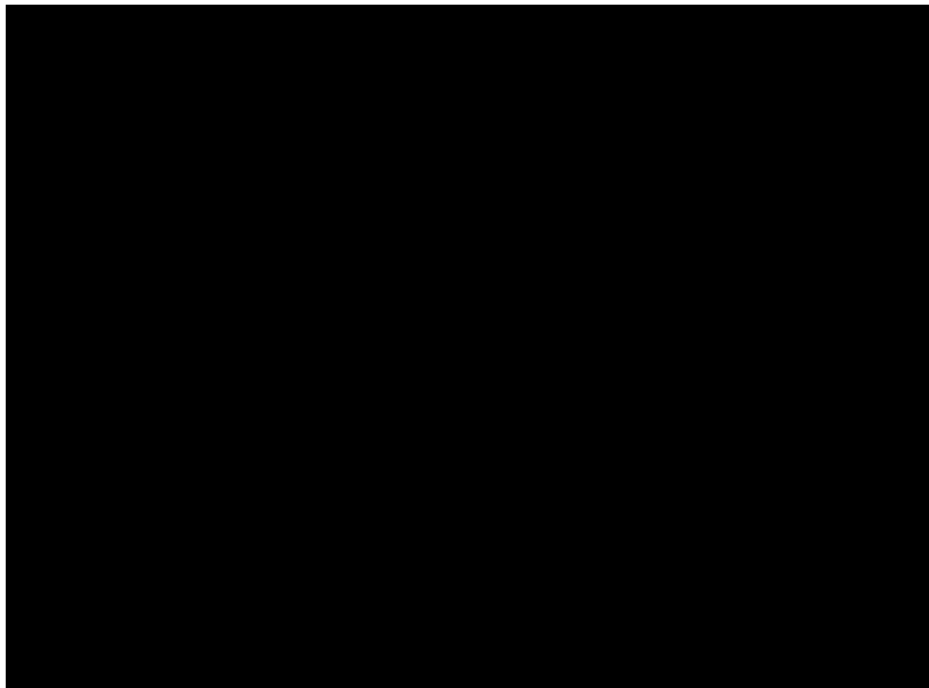
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล รัชฎา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-125
โทรสาร 076-682-126 มี นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด แคมปัส วิลล์ภูเก็ต
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 189/2556 (26 กันยายน 2556)
ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลตำบล รัชฎา หมุดอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- หมายเหตุ
- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 - ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62 หมู่ที่ : 3 ซอย :
 ถนน : แขวง/ตำบล : รัชฎา เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต
 จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076682125 โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

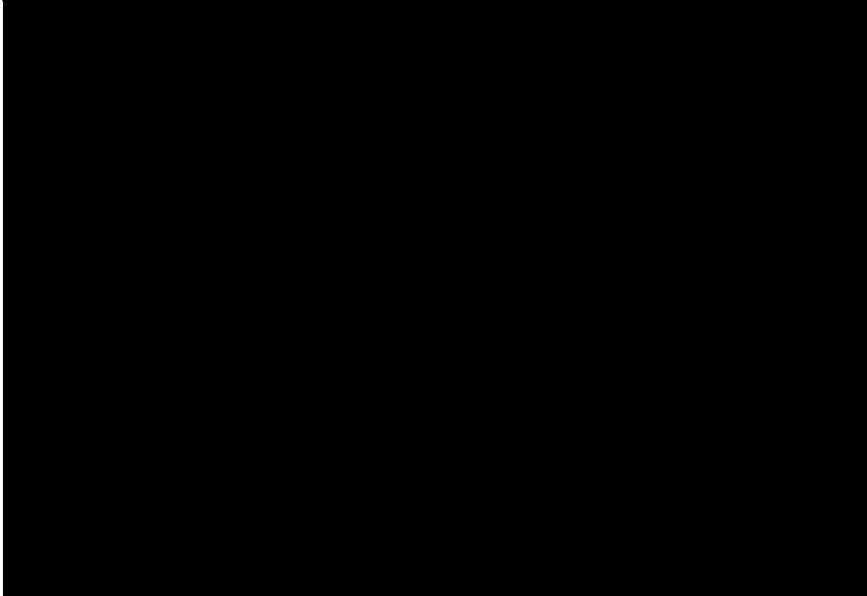
ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556 ออกให้โดย : เทศบาลตำบลรัชฎา หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ไว้ว่า



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน <input type="checkbox"/> แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)
---------------------------------	--

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลตะกอน </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="checkbox"/> อื่นๆ </div> </div>
--	---

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลรัชฎา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,426.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 2,377.480 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัว | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | ไม่มี |

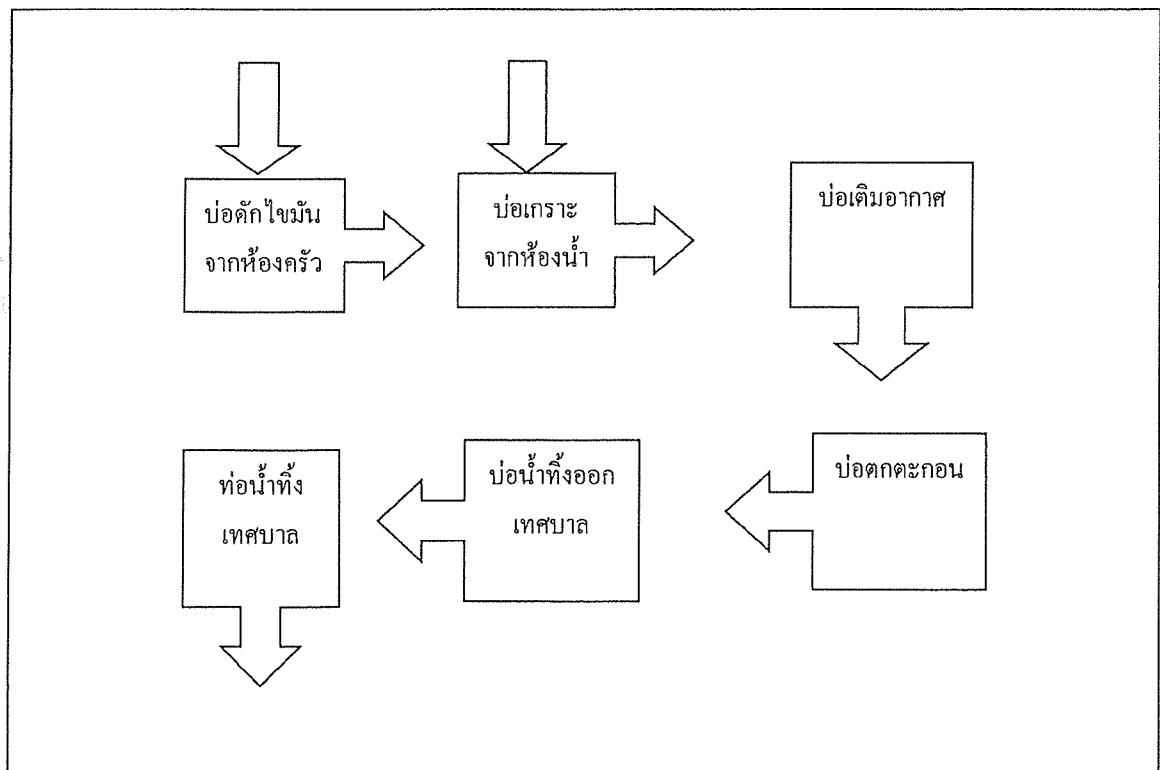
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่.....62.....หมู่ที่.....3.....ซอย.....
ถนน.....-.....แขวง/ตำบล.....รัฐา.....เขต/อำเภอ.....เมือง.....
จังหวัด.....ภูเก็ต.....โทรศัพท์.....076-682-125.....
โทรสาร.....076-682-126.....มี.....นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด แคมปัส รีสอร์ท ภูเก็ต.....
.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท.....ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น.....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....189/2556 (26 กันยายน 2556)
ใบ อ.6.....ออกให้โดย.....เทศบาลตำบล รัฐา.....หมดอายุ.....ไม่มี.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

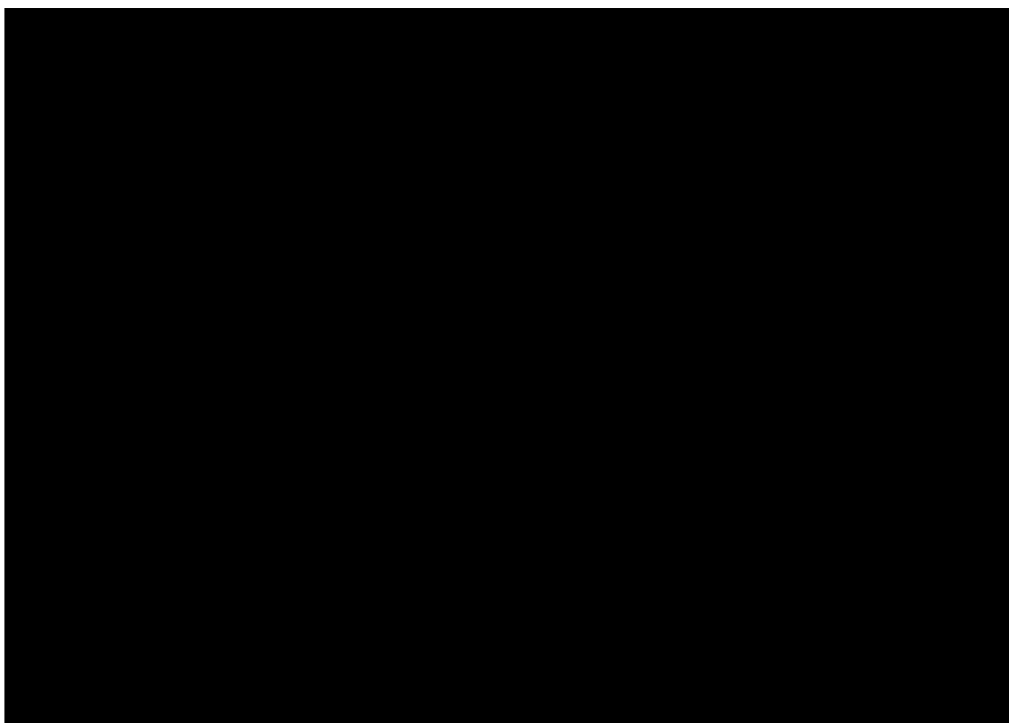


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

[illegible]

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ : 3

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : รัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

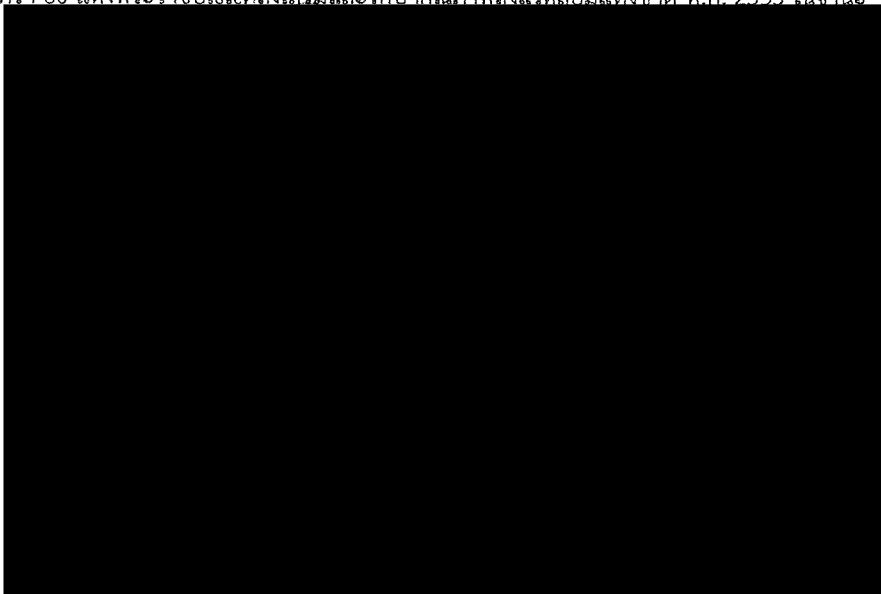
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลรัชฎา

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในรายละเอียด



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลูทิกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลรัชฎา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,282.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,236.360 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

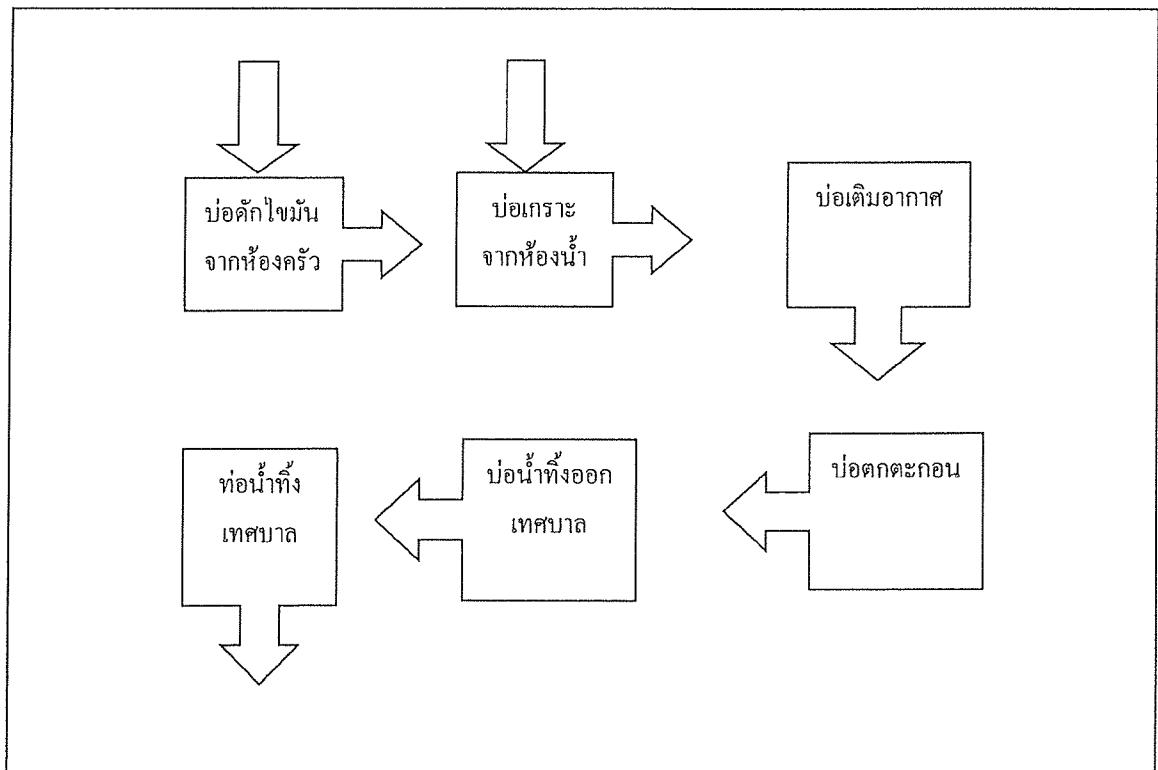
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล วิทยา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-125
โทรสาร 076-682-126 มี นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด แคมปัส รีสอร์ท ภูเก็ต
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 189/2556 (26 กันยายน 2556)
ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลตำบล วิทยา หมุดอายุ ไม่มี

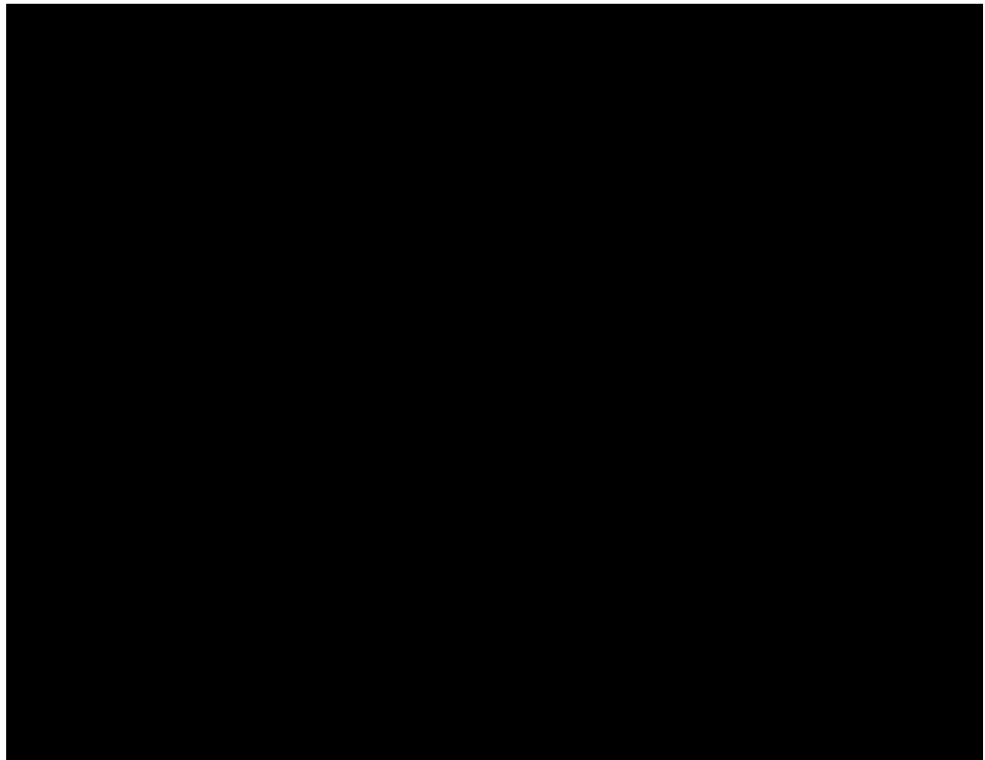
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานตามแผนงานประจำปี													
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณการปล่อยมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ไม่รวม)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภัณฑ์ที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณที่ใช้หรือใช้)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย			ปริมาณผลผลิตส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
								เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
วันที่ เดือน ปี													
1/12/2024	39	38.22	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
2/12/2024	44	43.12	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
3/12/2024	37	36.26	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
4/12/2024	42	41.16	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
5/12/2024	36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
6/12/2024	42	41.16	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
7/12/2024	36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
8/12/2024	41	40.18	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
9/12/2024	45	44.1	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
10/12/2024	36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11/12/2024	44	43.12	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
12/12/2024	36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
13/12/2024	36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
14/12/2024	35	34.3	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
15/12/2024	36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
16/12/2024	34	33.32	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
17/12/2024	57	55.86	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
18/12/2024	40	39.2	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
19/12/2024	38	37.24	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
20/12/2024	42	41.16	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
21/12/2024	39	38.22	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
22/12/2024	40	39.2	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
23/12/2024	44	43.12	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
24/12/2024	38	37.24	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
25/12/2024	49	48.02	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
26/12/2024	33	32.34	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
27/12/2024	52	50.96	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
28/12/2024	38	37.24	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
29/12/2024	48	47.04	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
30/12/2024	42	41.16	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
31/12/2024	36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
รวม	1255	1259.9											

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ : 3

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : รัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

สังกัด : เอกชน

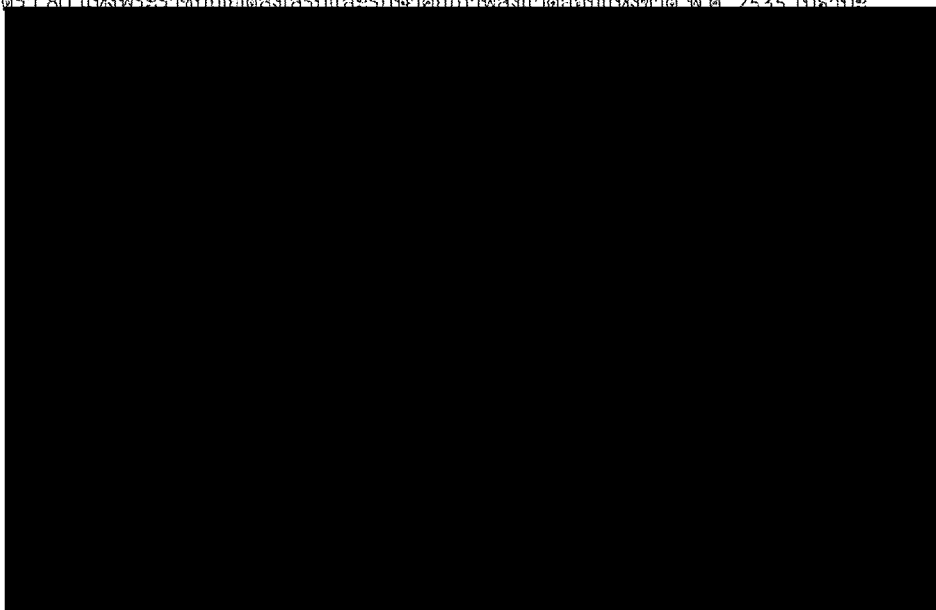
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลรัชฎา

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในคราวประชุม



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลรัชฎา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,448.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,399.040 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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