

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 การซ้อมอพยพอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบปั้มน้ำ
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 12 ใบเสร็จน้ำ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371
BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 19 December 2022

Expiry Date: 08 September 2023
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

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

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TS 17025-2561 (2019) (ISO/IEC 17025: 2017))
ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

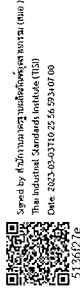
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0550)

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

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

(นายเอกนิติ มรยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



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





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0 - Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L - Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L - Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, and part 4500-H* B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3500-Fe B
2. น้ำ (water)		

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า 1/2

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

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

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า 2/2

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาขอรับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้ง และเสถียรภาพของบุคคล จึงมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำ ได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมัลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมิใช่ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแปปลา

(๑๐) กิตติาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

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

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ทั้งคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน

(๖) อาคารของศูนย์การทหารอากาศที่ ๖๕๐๐๐ ตราทองแดง

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่หรือปริมาณของคาร์บอนที่ปล่อยจากการตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตันปี

(๔) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพนักงานให้บริการรวมกันเกินของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท จ. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัครราชทูตมีงานนอกการปฏิบัติงานเพื่อผู้สมัครรับเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร หรือผู้สมัครรับเลือกตั้งสมาชิกวุฒิสภา

(๒) โรงเรียนที่มีจำนวนห้องเรียนตั้งแต่ ๕๐ ห้องขึ้นไป หรือมีนักเรียนทั้งหมดตั้งแต่ ๒๐๐ คนขึ้นไป หรือมีพื้นที่ของอาคาร

(๓) หอพักมีจำนวนห้องสำหรับใช้เพื่อเสวยร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ตั้งแต่ ๑๕๐ ห้องขึ้นไป

(๕) สถานบริการพินทุเรศธรรมกัมพูชนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
ที่มิได้งำหรับผู้ป่วยไว้แก่กึ่งคนรำนของอากาศหรือกลุ่มของอากาศตั้งแต่ ๑๐ เติม แต่ไม่ถึง
๓๐ เติม

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มิพันธุ์ให้ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐบาล กิจการ รัฐบาล กิจการ หรือของเอกชน
ที่พื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง
๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) ภาระของทุนการก่อหนี้สาธารณะที่เกิดขึ้นกับทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ผลกระทบที่พึงใช้ร่วมกันของอาคารกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร
แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กัดดาการหรืองานหาทรัพย์สินที่ให้บริการร่วมกันทุกการร่วมกันของกลุ่มแห่งอาคาร

ข้อ ๖ อัตราและเขต จ. หมายความว่า

(๑) อาหารที่ผู้ชมจำนวนมากประทับใจเป็นพิเศษหรือชื่นชอบอาจได้รับรางวัลพิเศษ

(๒) โรงพยาบาลจำนวนหนึ่งกำลังใช้เงินทองฟักตัวกับทุกชนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๓) อหภกทมิขงานวนหงถำรปฐิณมพอญำศรวันทุกชนของคาร หรอกฏุมของคาร

(๔) สถานบริการที่พบปัญหาหรือความบกพร่องของอาคาร หรืออุปกรณ์ของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐบาลหรือองค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(b) ตลาดมีพื้นที่ใช้สอยรวมพื้นที่ของอาคารที่พักอาศัยของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กัดดาการหรืออำนาจที่พึงมีแก่ผู้ให้บริการร่วมกันของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

๔๖๘ อาคารประเภท ง. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่พักผู้โดยสารร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) อาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. หมายความว่า ร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

- (๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน
- (๔) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยวิธีการลดค่าหัด (Kjeldahl)
- ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส 1009.5/ 11949

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

10 ตุลาคม 2556

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะเบส ไฮท์ – ภูเก็ต

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/8839
ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิสวกร จำกัด ที่ TTE 462/56 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2556
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการเดอะเบส ไฮท์ – ภูเก็ต ของบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรร
ที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 50/2556 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2556 ไม่ให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะเบส ไฮท์ – ภูเก็ต ของบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนหงษ์ขยอกุทิศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคาร
อยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่โครงการ 2-2-44.3 ไร่ ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง
14 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 358 ห้อง และให้บริษัทเพิ่มเติมรายละเอียดใน
รายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ไท-ไท วิสวกร จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท อาณาवरณ์
จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

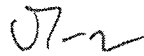
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา
และในการประชุมครั้งที่ 63/2556 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 5 กันยายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้

ความเห็นชอบ...

ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะเบส ไฮท์ – ภูเก็ต ของบริษัท อาณาวรธรณ์ จำกัด โดยให้บริษัท อาณาวรธรณ์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไท-ไท วิศวรร จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวีวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6812

โทรสาร 0 2265 6616

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ เดอะเบส โฮเทล - ภูเก็ต ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบส โฮเทล - ภูเก็ต ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนหงษ์หยกอุทิศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ขนาดพื้นที่โครงการ 2-2-44.3 ไร่ (4,177.2 ตารางเมตร) เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุดพักอาศัย) ขนาดความสูง 14 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 44.95 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 358 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบส โฮเทล - ภูเก็ต ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

อาณาवरณ
ตุลาคม 2556 ลงชื่อ...

...

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ...

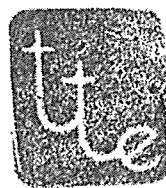
4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

อำนวยการ
ตุลาคม 2556 ลงชื่อ.....

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท อานาวรรณ์ จำกัด



ตุลาคม 2556 ลงชื่อ.....

2/166

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>● ช่วงดำเนินการ</p> <p>1. คุณภาพน้ำ</p> <p>(1) คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ก่อนการบำบัด</p>	<p>- บ่อสูบ</p> <p>(ดูรูปที่ 3 และ 4 ประกอบ)</p>	<p>- pH</p> <p>- BOD</p> <p>- Suspended Solids</p> <p>- Sulfide</p> <p>- Total Dissolves Solids</p> <p>- Settleable Solids</p> <p>- Fat Oil & Grease</p> <p>- TKN</p> <p>- Total Coliform Bacteria</p> <p>- Fecal Coliform Bacteria</p>	<p>- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย</p> <p>วิธีมาตรฐานตามประกาศ</p> <p>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ</p> <p>สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด</p> <p>มาตรฐานควบคุมการระบาย</p> <p>น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท</p> <p>และบางขนาด พ.ศ. 2548</p>	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด)</p> <p>หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p>

หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

อาณาจักรัน

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท อาณาवरณ จำกัด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

136766

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพน้ำทิ้ง หลังการบำบัด	- บ่อพักน้ำทิ้ง (จุดที่ 3 และ 4 ประกอบ)	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบาย น้ำทิ้งจากอาคารประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ ...

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

อาณาवरณ

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท อาณาवरณ จำกัด

137/166

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(3) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกการรายละเอียดรายละเอียดผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (เทศบาลนครภูเก็ต) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ ...

อำนวยการ

ผู้มอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท อาณาवरณ จำกัด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ ...

138/66

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) 6. การทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่อง เติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่อง กวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 10. เครื่องสูบลูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			

หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

อภินันท์
จิศักดิ์

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท อาณาบรรณ จำกัด



ตุลาคม 2556 ลงชื่อ




139/166

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 10)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		11. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 12. ปริมาณตะกอนส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 13. ปัญหาอุปสรรค และ แนวทางแก้ไข			
2. น้ำใช้	1. เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของ ท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2. ตั้งเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือนครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

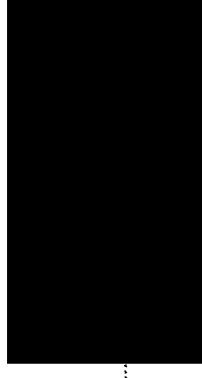
ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

สุวิมล ภาณุวรรณ์ จำกัด

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด



140/166

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทยวิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 11)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. มลพิษ	- บริเวณที่ตั้งถังบำบัด ห้องพักมูลฝอยประจำวัน และห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवररन् จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกัน และสัญญาณเตือนอัคคีภัย 2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง 3) ย้ายและเครื่องหมบย แสดงการหนีไฟ และ แผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน - มีแบตเตอรี่สำรอง อยู่ตลอดเวลา และมี สภาพพร้อมใช้งาน - สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่สเปเดือน	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์ - ทดสอบอุปกรณ์ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवररन् จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवररन् จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवररन् จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ
- อาณาवररन् -

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท อาณาवररन् จำกัด

14/1/66

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 12)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4) อุปกรณ์ดับเพลิง	- เครื่องดับเพลิงแบบหัวได้	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System)	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

อาณาवरณ

ผู้รับมอบอำนาจแทนบริษัท อาณาवरณ จำกัด

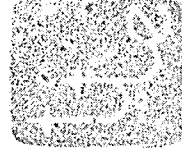
142/166

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 13)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	5. มั่น ใต้หินไฟ เส้นทางในการ หินไฟ และจุดรวมคน เบื่องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณน์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
5. ระบบระบายอากาศ	1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณน์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2. หักลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณน์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
6. คุณภาพชีวิตและ ความพึงพอใจของ ผู้พักอาศัยภายใน โครงการ	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องรางวัลทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อ คิดเห็นของผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหานั้น	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณน์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด



คุณาพร 2556 ลงชื่อ

คุณาพร 2556 ลงชื่อ

คุณาพร 2556
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท อาณาवरณน์ จำกัด

143/166

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ 14)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
7. อากาศภายในและ ความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ - กรณีที่ภายในโครงการ มีการปรับปรุงซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การ การซ่อมบำรุงผิวจราจร การ ขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวัง บริเวณที่ปรับปรุงซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน จากผู้ได้รับผลกระทบ	- การสอบถามความคิดเห็น และเรื่องร้องเรียน	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

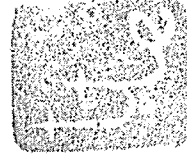
หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ


อ. อาณาवरณ

ผู้มีสิทธิอำนาจกระทำการแทนบริษัท อาณาवरณ จำกัด



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 15)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. สระว่ายน้ำ 8.1 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- pH - Residual Chlorine	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरชน จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณสระ 2 จุด	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้ เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i>)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरชน จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่ขุ่น	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरชน จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

สุวิมล อภิบาลรัตน์

ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทนบริษัท อาณาवरชน จำกัด



ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

145/66

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 16)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความสะอาด/ปลอดภัย	- ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ฝุ่นผง - สภาพดี ไม่เปลี่ยน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ สระว่ายน้ำ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่เปลี่ยน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตีปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไฟมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตีปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่แตกร้าว	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตีปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

อาณาवरณ จำกัด
ผู้รับผิดชอบ



ตุลาคม 2556 ลงชื่อ

146/166


ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 17)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณ สระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ความสะอาดของ สระว่ายน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร้ และเศษผง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ


อานาवरณ
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำแทนบริษัท อาณาवरณ จำกัด

ตุลาคม 2556 ลงชื่อ



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิสาหกร จำกัด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง 101, 99259 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200 โทร 076 632651, 032 053 2633, 032 059 6934 โทรสาร 076 619655
Address: 99259 Moo 4, Tambon Hea, Buea, Phukhet, 61200 Tel: 076 632651, 032 053 2633, 032 059 6934 Fax: 076 619655
Email: bkt@bktaurus.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-010/06
ระบุพื้นที่ที่มีการตรวจหาสารปนเปื้อน : 9-280

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ บ้านเข้ - บ้านเข้
ที่อยู่ (Address) : 99259 ถนนพหลโยธิน ตำบลเข้ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200
โทร (Tel.) : 076 632 073-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Height Phuket เลขที่ 99259 ถนนพหลโยธิน ตำบลเข้ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/07/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/07/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-10/07/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			2307071	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บน้ำประปา	

ค่า pH (pH)	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Ashle Modification part 4500-O Cl	77.0 ⁽³⁾	330.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Boys BOD Test part 5210B	75.9	440.0
ความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	488	500
ไนโตรเจน (Nitrogen, TKH)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	51.8	325.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁴⁾	mg/L	Macro-Galidant part 4500-N ₂ H ₄ B	3.0	41.0
ไขมันแขวนลอย (Oil & Grease) ⁽⁵⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ² F	3.7	420.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและโรงงาน ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2548
(3) Hst TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความขุ่นเกินมาตรฐาน
(6) Hst Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ได้รับอนุญาตให้ตรวจสอบในผู้ดูแล
- **Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TKH

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard First service
P. 01/11/2023
P. 01/11/2023



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง 101, 99259 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200 โทร 076 632651, 032 053 2633, 032 059 6934 โทรสาร 076 619655
Address: 99259 Moo 4, Tambon Hea, Buea, Phukhet, 61200 Tel: 076 632651, 032 053 2633, 032 059 6934 Fax: 076 619655
Email: bkt@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-010/06

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ บ้านเข้ - บ้านเข้
ที่อยู่ (Address) : 99259 ถนนพหลโยธิน ตำบลเข้ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200
โทร (Tel.) : 076 632 073-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Height Phuket เลขที่ 99259 ถนนพหลโยธิน ตำบลเข้ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/07/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/07/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-10/07/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			2307071	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บน้ำประปา	

ค่า pH (pH)	m/L	Gravimetric part 2540F	0.80	40.50
บีโอดี (BOD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	24,500	-
ค่าความขุ่น (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,400	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและโรงงาน ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2548
(3) Hst TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความขุ่นเกินมาตรฐาน
(6) Hst Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ได้รับอนุญาตให้ตรวจสอบในผู้ดูแล

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard First service
P. 01/11/2023
P. 01/11/2023



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



ที่อยู่ : 59356 หมู่ 1 ตำบลบึง ชัยนาทบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33160 โทร: 076 632595, 062 059 2383, 062 059 4538 โทรสาร: 076 619935
Address: 59356 Moo 1, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 33160 Tel: 076 632595, 062 059 2383, 062 059 4538 Fax: 076 619935
เว็บไซต์: www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-01009
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ เลขที่ W-230

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส เนเจอร์ - บิเค
: 99359 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึง ชัยนาทบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base (light) Phuket เลขที่ 99359 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึง ชัยนาทบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
: 07/07/2023
: 07/07/2023
: 07-12/07/2023
: 14/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Analysis No.)			2307072	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของเสีย	น้ำเสีย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.37 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่นเล็กน้อย	
pH-เบส (pH)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 510B	19.0	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	21.7	≤40.0
ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	416	≤500
ไนโตรเจน ดิออกไซด์ (Nitrogen, TKN)	mg/L	Micro-Hydrolytic port 4500-N _{org} B	12.6	≤35.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Iodometric port 4500-S ² F	0.12	≤1.0
ไขมันและคราบน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ppm	mg/L	Portition & Gravimetric port 5520B	1.7	≤2.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทและขนาดอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทและขนาดอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
[5] การดำเนินการในห้องปฏิบัติการ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมี ไม่สามารถดำเนินการทดสอบ
**Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส เนเจอร์ - บิเค
: 99359 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึง ชัยนาทบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้ในคำขอทดสอบ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการยืนยันผลการดำเนินงานของบริษัทเนเจอร์ 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 Representability On standard Food service

Page 3 of 6



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

ที่อยู่ : 59356 หมู่ 1 ตำบลบึง ชัยนาทบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33160 โทร: 076 632595, 062 059 2383, 062 059 4538 โทรสาร: 076 619935
Address: 59356 Moo 1, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 33160 Tel: 076 632595, 062 059 2383, 062 059 4538 Fax: 076 619935
เว็บไซต์: www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-01006

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส เนเจอร์ - บิเค
: 99359 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึง ชัยนาทบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base (light) Phuket เลขที่ 99359 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึง ชัยนาทบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
: 07/07/2023
: 07/07/2023
: 07-08/07/2023
: 14/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Analysis No.)			2307072	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของเสีย	น้ำเสีย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.37 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่นเล็กน้อย	
การวัดความเค็ม (Sealable Solids) (mg)	m/L	Gravimetric port 2540F	0.10	≤0.50
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	3,100	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	750	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทและขนาดอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทและขนาดอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
[5] การดำเนินการในห้องปฏิบัติการ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมี ไม่สามารถดำเนินการทดสอบ



ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส เนเจอร์ - บิเค
: 99359 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึง ชัยนาทบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077



ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส เนเจอร์ - บิเค
: 99359 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึง ชัยนาทบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

วันที่ (Date) : 14/07/2023

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้ในคำขอทดสอบ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการยืนยันผลการดำเนินงานของบริษัทเนเจอร์ 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 Representability On standard Food service

Page 4 of 6



ปริยท ปุ่เค เเเคอร์ พอรส จักัด

BK Mature Taurus Co., Ltd.

หมายเลข : ๕๔/๒๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๖๑๒๐ โทร : ๐๔๖-๕๒๖๖๖, ๐๕๒-๒๖๑ ๒๕๖๓, ๐๕๒-๒๖๑ ๔๙๙๙ โทรสาร : ๐๔๖-๕๒๖๖๖

Address: 50320 Map 4, Temben Kalina, Kallu, Pimpri, 411003. Tel: 078 623425, 662 679 2355, 662 678 4003 Fax: 078 619165

Analysis Report

หน้า (Page) : 0 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-019/66

นิติบุคคลถาวรผู้สละ บท -- ฎีกา

๑๑/๕๕๑ ถนนพงษ์เพชรบุรี เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

โทร (Tel.) : 076 682 075-8
โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: The Base Height Phuket เลขที่ ๘๘/๕๕๘ ถนนหงส์วิทยุทิศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๕๐๐๖

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/07/2023

วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 06-10/07/2023

วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทของตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สภาวะของตัวอย่าง (Sample Condition)				
การนับจำนวนโคโลนี (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 0211 A - E	N.D.	N.D.
การนับจำนวนโคโลนี (E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 0221 A - E	N.D.	N.D.
การนับจำนวนโคโลนี (S. aureus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 0213 B	N.D.	N.D.
การนับจำนวนโคโลนี (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 0213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดในจังหวัดปัตตานี ปี 2559

[3] Net TSS Accredited

[4] ทดสอบวิเคราะห์ปริมาณการทดสอบน้ำดื่มบรรจุขวด (Analyzed by Subcontractor)

[5] การควบคุมเชิงป้องกัน

[6] Net Department of Industrial Werts Accredited

— นวัตกรรม นวัตกรรม นวัตกรรม

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date): 10/09/2562

หมายเหตุ (Notes) :

รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

๑. รายงานฉบับนี้มีผลตั้งแต่วันที่ท่านได้กระทำการสั่งซื้อสินค้าจากบริษัท 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.)

Principle Reproducibility On standard Test service

E.P. 7 R.01/1 V2 1 105590:1 2563



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-35496

ผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส เนช โท - อูตัน		
ที่อยู่ (Address)	: 59358 หมู่ 4 ตำบลเขย อำเภอเขย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร (Tel.) : 076 623 959-6 โทรสาร (Fax) : 076 623 077		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เลขที่ 09359 ถนนหลักเขย อำเภอเขย จังหวัดภูเก็ต 83100		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 14/07/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 14/07/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsiddach		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 15-17/07/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 18/07/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2307143	2307144
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหว่งน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่างหลัก)	น้ำระหว่งน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่างหลัก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	10.21 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.	<10.0
อีโคไล (<i>Escherichia coli</i> , <i>E.coli</i>) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.	ไม่มี
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i> (S. aureus)) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.	ไม่มี
พseudomonas aeruginosa (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9215E	N.D.	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 - [2] คณะเจ้าหน้าที่กรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการระหว่งน้ำ หรือการอื่น ๆ ในน้ำของเสีย
 - [3] Not TSI Accredited
 - [4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
 - [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ให้บริการ (Customer)
(Approved by)

วันที่ (Date) :

- หมายเหตุ (Notes) :
- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลทดสอบที่ใช้ในการดำเนินการ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ ในชื่ออื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ ปีด 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.)



Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-39400

ผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส เนช โท - อูตัน		
ที่อยู่ (Address)	: 59358 หมู่ 4 ตำบลเขย อำเภอเขย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร (Tel.) : 076 623 959-6 โทรสาร (Fax) : 076 623 077		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เลขที่ 09359 ถนนหลักเขย อำเภอเขย จังหวัดภูเก็ต 83100		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 14/07/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 14/07/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsiddach		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 15-17/07/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 18/07/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2307145	2307146
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหว่งน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่างหลัก)	น้ำระหว่งน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่างหลัก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.32 น.	10.33 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.	<10.0
อีโคไล (<i>Escherichia coli</i> , <i>E.coli</i>) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.	ไม่มี
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i> (S. aureus)) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.	ไม่มี
พseudomonas aeruginosa (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9215E	N.D.	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 - [2] คณะเจ้าหน้าที่กรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการระหว่งน้ำ หรือการอื่น ๆ ในน้ำของเสีย
 - [3] Not TSI Accredited
 - [4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
 - [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ให้บริการ (Customer)
(Approved by)

วันที่ (Date) :

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



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99259 หมู่ 4 ตำบลสูง อำเภอเมือง (หลักเลขที่ 4312) โทร. 076 632093, 062 299 2293, 062 622 4644 โทรสาร : 076 632093
Address : 99259 Moo 4, Tambon Sathu, Amphoe Mueang, Chiang Mai, 57000 Tel. 076 632093, 062 299 2293, 062 622 4644 Fax: 076 632093
Email : bk@bktaurus.com E-mail : bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-95006

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel.) : 076 632 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2507201	2507202
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวุ่นน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระวุ่นน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:00 น.	11:01 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โกลีเมตริกทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
สมมติให้เชื้อคือ อากิเอส (Staphylococcus aureus (S. aureus)) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์แบบ แอโรบิก (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] จำนวนตัวอย่างการทดสอบตามข้อ 2017 (1) เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่มหรือน้ำใช้
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected



ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

วันที่ (Date) : 25/07/2563

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

FA-7&07/ V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99259 หมู่ 4 ตำบลสูง อำเภอเมือง (หลักเลขที่ 4312) โทร. 076 632093, 062 299 2293, 062 353 4324 โทรสาร : 076 632093
Address : 99259 Moo 4, Tambon Sathu, Amphoe Mueang, Chiang Mai, 57000 Tel. 076 632093, 062 299 2293, 062 353 4324 Fax: 076 632093
Email : bk@bktaurus.com E-mail : bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-95006

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel.) : 076 632 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2507203	2507204
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวุ่นน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระวุ่นน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:11 น.	11:12 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โกลีเมตริกทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
สมมติให้เชื้อคือ อากิเอส (Staphylococcus aureus (S. aureus)) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์แบบ แอโรบิก (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] จำนวนตัวอย่างการทดสอบตามข้อ 2017 (1) เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่มหรือน้ำใช้
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected



ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

วันที่ (Date) : 25/07/2563

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

FA-7&07/ V2.1 มกราคม 2563



บริษัท ปิเต เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่อีเมล: anurach@anurach.com โทรศัพท์: 02-059-2505 โทร: 070-0259375 โทรสาร: 070-0259375
Address: 50/33 Moo 4, Yanmaha Subdy, Amphur, Phakdi, 070-0259375, 070-0259-2505, 070-0259-4280 Fax: 070-0259375

အေးမြနိုးထိန်းကုန် (ပုံနှိပ် ID) : 06555c1036၈၆ E-mail: hkr@are.vjgymnasia.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-950HA

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : นิติบุคคลสาขาสัตว์ทะเล นม ไซท์ - มูลนิธิ
 : 99/359 ถนนระพีวิทยุทิศ ตำบลตลาดใหญ่
 โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทร

วันที่รับพัสดุมา (Received Date) : 27/07/2023

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28-29/07/2023

วันที่ตรวจ (Result Date) : 30/07/2023

ประเภททดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
น้ำดื่มบรรจุขวด (Analysis No.)				
ผลิตภัณฑ์ (Sample Name)			25072735	25072736
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำดื่มบรรจุขวด 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			16.49 น.	16.50 น.
			ใส	ใส
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10%)				
MPN/100 ml		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ทดสอบการหมัก (Tital Coliform) (10				

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] คำแนะนำองค์การบริหารสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส่งน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในพื้นที่เดิมยกขึ้น

[5] Not TISI Accredited

[4] ทศสมบัติยอมปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] คำถามไม่แน่นอนในการวัด

(8) Not Recipient of Industrial Waste Accredited

1

N.D. MYTHIN NOT DETECTED

(Approved by)

(Approved by)

अनुसंधान (Research)

на 100% (или 100%)

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

2. รายงานฉบับนี้จะยังคงไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทางฉบับพิเศษ

(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 Reproducibility On Standard Field Services

F.P-7.8-01/1 V2.1 DOTMAN 2563



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

ที่อยู่ : 33-46 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุโขทัย 63122 โทร. 076 623925, 062 059 4853 โทรสาร : 076 619955
Address : 33/46 Moo 4, Tambon Buha, Buha, Phuket, 63122 Tel. 076 623925, 062 059 4853 Fax: 076 619955
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-97406

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทสหภาพรัฐ เชนส์ เบลท์ - บู๊ต
: 89/259 ถนนพหลโยธิน ตำบลพลาญทอง อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 63000
โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 89/259 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 63000
: 04/08/2023
: 04/08/2023
: 05-07/08/2023
: 08/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23030424	23030425
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.19 น.	15.20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ปseudomonas aeruginosa ⁽⁹⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9215E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] คณะแพทยศาสตร์การสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการประปา หรือกิจการอื่น ๆ ในทางสาธารณสุข
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบทาง (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- [7] N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 08/08/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

P-F-74-01/1 Ver. 3 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 33-46 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุโขทัย 63122 โทร. 076 623925, 062 059 4853 โทรสาร : 076 619955
Address : 33/46 Moo 4, Tambon Buha, Buha, Phuket, 63122 Tel. 076 623925, 062 059 4853 Fax: 076 619955
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-37406

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทสหภาพรัฐ เชนส์ เบลท์ - บู๊ต
: 89/259 ถนนพหลโยธิน ตำบลพลาญทอง อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 63000
โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 89/259 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 63000
: 04/08/2023
: 04/08/2023
: 05-07/08/2023
: 08/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23030426	23030427
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.27 น.	15.28 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ปseudomonas aeruginosa ⁽⁹⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9215E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] คณะแพทยศาสตร์การสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการประปา หรือกิจการอื่น ๆ ในทางสาธารณสุข
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบทาง (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- [7] N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 08/08/2023

หมายเหตุ (Notes) :

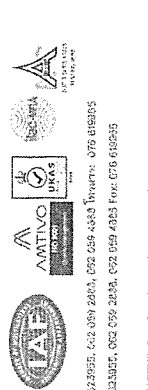
- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเพียงอย่างเดียว (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้สร้างขึ้นเพื่อใช้สำหรับการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

P-F-74-01/1 Ver. 1 มกราคม 2563



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



ที่ตั้ง : 89/39 หมู่ 4 ตำบลเขว อำเภอวัง จันทบุรี 33200 โทร. 076 623953, 092 059 2884, 092 059 4838 โทรสาร 076 619245
Address: 89/39 Moo 4, Tambon Eathu, Khatu, Phum, 33200 Tel: 076 623953, 092 059 2884, 092 059 4838 Fax: 076 619245
Email: info@bk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 0
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-897/66
ระบุวันที่รับทราบผล (Date of Receipt) : 2-200

ผู้ส่ง (Customer) : บริษัทเขาหลวง ทะม เนท์ - บิโค
ที่อยู่ (Address) : 89/39 หมู่ 4 ตำบลเขว อำเภอวัง จันทบุรี 33200
โทร (Tel.) : 076 623 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 623 077

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			23000/01	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจาก	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่รับตัวอย่าง (Sampling Time)			08.18 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดวัด มีกลิ่น	
			มีกลิ่นเหม็น	

การวัดค่า pH	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	0.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Axide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	160	≤50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	77.3	≤40.0
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	576	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} -B	93.3	≤50.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (3M)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	4.5	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Purification & gravimetric part 5520B	7.7	≤20.0

การวัดค่า pH	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	0.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Axide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	160	≤50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	77.3	≤40.0
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	576	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} -B	93.3	≤50.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (3M)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	4.5	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Purification & gravimetric part 5520B	7.7	≤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 การระบายน้ำจากอาคารประเภทและขนาด ลว.ที่ 7 พุทธศักราช 2546

ประกาศใช้ตามข้อกำหนด (Additional details) :
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยบริษัทการทดสอบรับจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ควบคุมไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- การควบคุมไม่ผ่านการรับรอง
- การควบคุมไม่ผ่านการรับรอง

ผู้ส่ง (Customer) : บริษัทเขาหลวง ทะม เนท์ - บิโค
ที่อยู่ (Address) : 89/39 หมู่ 4 ตำบลเขว อำเภอวัง จันทบุรี 33200
โทร (Tel.) : 076 623 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 623 077

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
F-P-7.8.01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่ตั้ง : 89/39 หมู่ 4 ตำบลเขว อำเภอวัง จันทบุรี 33200 โทร. 076 623953, 092 059 2884, 092 059 4838 โทรสาร 076 619245
Address: 89/39 Moo 4, Tambon Eathu, Khatu, Phum, 33200 Tel: 076 623953, 092 059 2884, 092 059 4838 Fax: 076 619245
Email: info@bk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 0
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-897/66

ผู้ส่ง (Customer) : บริษัทเขาหลวง ทะม เนท์ - บิโค
ที่อยู่ (Address) : 89/39 หมู่ 4 ตำบลเขว อำเภอวัง จันทบุรี 33200
โทร (Tel.) : 076 623 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 623 077

การวัดค่า pH	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	0.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Axide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	160	≤50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	77.3	≤40.0
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	576	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} -B	93.3	≤50.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (3M)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	4.5	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Purification & gravimetric part 5520B	7.7	≤20.0

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			23000/01	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจาก	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่รับตัวอย่าง (Sampling Time)			08.18 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดวัด มีกลิ่น	
			มีกลิ่นเหม็น	

การวัดค่า pH	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	0.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Axide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	160	≤50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	77.3	≤40.0
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	576	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} -B	93.3	≤50.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (3M)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	4.5	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Purification & gravimetric part 5520B	7.7	≤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 การระบายน้ำจากอาคารประเภทและขนาด ลว.ที่ 7 พุทธศักราช 2546

ประกาศใช้ตามข้อกำหนด (Additional details) :
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยบริษัทการทดสอบรับจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ควบคุมไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- การควบคุมไม่ผ่านการรับรอง
- การควบคุมไม่ผ่านการรับรอง

ผู้ส่ง (Customer) : บริษัทเขาหลวง ทะม เนท์ - บิโค
ที่อยู่ (Address) : 89/39 หมู่ 4 ตำบลเขว อำเภอวัง จันทบุรี 33200
โทร (Tel.) : 076 623 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 623 077

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
F-P-7.8.01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50508 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120 โทร: 076 623951, 062 059 3859, 062 059 4283 โทรสาร: 076 619546
Address: 50508 Moo 4, Tambon Banmai, Kahnu, Phruet, 31120 Tel: 076 623951, 062 059 3859, 062 059 4283 Fax: 076 619546
เว็บไซต์: www.bk-nature.co.th E-mail: bk-nature@bk-nature.co.th



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-087/06
หนังสือมอบหมายการวิเคราะห์

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ โคเค โกลด์ - ผู้ผลิต
ที่อยู่ (Address) : 89/559 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Height Phruet เลขที่ 89/559 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 09/08/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 09/08/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 09-15/08/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			220000/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชนบ้านใหม่	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.25 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บใส่ถุงพลาสติก	
ค่า pH (pH)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-DO C/ 5-Days BOD Test port 5210B	23.0 ^{HI}	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	8.6	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	358	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjelohd port 4500-N _{org} B	21.9	≤35.0
ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.15	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2540
ประกาศใช้บังคับจากพ.ร.บ.มาตรา 122 สมทที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2549

(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์ปฏิบัติการทดสอบแบบรวม (Analyzed by Subcontractor)
(5) สถานที่ยืนยันผลการวิเคราะห์
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมี ไม่ระบุผลการวิเคราะห์
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 16/08/2023

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50508 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120 โทร: 076 623951, 062 059 3859, 062 059 4283 โทรสาร: 076 619546
Address: 50508 Moo 4, Tambon Banmai, Kahnu, Phruet, 31120 Tel: 076 623951, 062 059 3859, 062 059 4283 Fax: 076 619546
เว็บไซต์: www.bk-nature.co.th E-mail: bk-nature@bk-nature.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-087/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ โคเค โกลด์ - ผู้ผลิต
ที่อยู่ (Address) : 89/559 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Height Phruet เลขที่ 89/559 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 09/08/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 09/08/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 09-15/08/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			220000/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชนบ้านใหม่	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.25 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บใส่ถุงพลาสติก	
การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) (SS)	mL	Gravimetric port 2540F	0.10	≤0.50
โอดีทั้งหมด (Total Coliform) (NT)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	5,500	-
โคลีฟอร์ม (Fecal Coliform) (F)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	900	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2540
ประกาศใช้บังคับจากพ.ร.บ.มาตรา 122 สมทที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2549
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์ปฏิบัติการทดสอบแบบรวม (Analyzed by Subcontractor)
(5) สถานที่ยืนยันผลการวิเคราะห์
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมี ไม่ระบุผลการวิเคราะห์

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 16/08/2023

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 99239 หมู่ 5 ตำบลบึง อ.บางบาล จ.อ่างทอง จ.อ่างทอง 05100 โทร. 076 023955, 062 059 4833 โทรสาร. 076 419605
Address: 99239 Moo 5, Tambon Bua, Bang Bala, Prachin, Prachin, 05100 Tel. 076 023955, 062 059 4833 Fax: 076 019605
เว็บไซต์ (E-mail) : 025564012315 E-mail: bknature@bknature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-037/06

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทสหภาพฯ และ เมท - ภูเก็ต
: 99239 หมู่ 5 ตำบลบึง อ.บางบาล จ.อ่างทอง จ.อ่างทอง 05100 โทร. 076 023955, 062 059 4833 โทรสาร. 076 419605
โทร (Tel.) : 076 02 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 02 077

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

: The Base Height Phuket เลขที่ 99239 หมู่ 5 ตำบลบึง อ.บางบาล จ.อ่างทอง จ.อ่างทอง 05100
: 08/02/2023
: 08/02/2023
: 10-10/02/2023
: 10/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
แบคทีเรียในตัวอย่าง (Sample Description)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] จำนวนน้ำที่ทดสอบการปนเปื้อนของตัวอย่างน้ำดื่ม ที่เก็บมาเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ หรือใช้การอื่น ๆ ในทางเคมีภัณฑ์
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของตัวอย่างน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทสหภาพฯ และ เมท - ภูเก็ต
: 99239 หมู่ 5 ตำบลบึง อ.บางบาล จ.อ่างทอง จ.อ่างทอง 05100 โทร. 076 023955, 062 059 4833 โทรสาร. 076 419605
โทร (Tel.) : 076 02 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 02 077

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Representability On standard First service



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

ที่อยู่ : 99239 หมู่ 5 ตำบลบึง อ.บางบาล จ.อ่างทอง จ.อ่างทอง 05100 โทร. 076 023955, 062 059 4833 โทรสาร. 076 419605
Address: 99239 Moo 5, Tambon Bua, Bang Bala, Prachin, Prachin, 05100 Tel. 076 023955, 062 059 4833 Fax: 076 019605
เว็บไซต์ (E-mail) : 025564012315 E-mail: bknature@bknature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-037/06

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทสหภาพฯ และ เมท - ภูเก็ต
: 99239 หมู่ 5 ตำบลบึง อ.บางบาล จ.อ่างทอง จ.อ่างทอง 05100 โทร. 076 023955, 062 059 4833 โทรสาร. 076 419605
โทร (Tel.) : 076 02 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 02 077

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

: The Base Height Phuket เลขที่ 99239 หมู่ 5 ตำบลบึง อ.บางบาล จ.อ่างทอง จ.อ่างทอง 05100
: 08/02/2023
: 08/02/2023
: 10-10/02/2023
: 10/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
แบคทีเรียในตัวอย่าง (Sample Description)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] จำนวนน้ำที่ทดสอบการปนเปื้อนของตัวอย่างน้ำดื่ม ที่เก็บมาเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ หรือใช้การอื่น ๆ ในทางเคมีภัณฑ์
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของตัวอย่างน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทสหภาพฯ และ เมท - ภูเก็ต
: 99239 หมู่ 5 ตำบลบึง อ.บางบาล จ.อ่างทอง จ.อ่างทอง 05100 โทร. 076 023955, 062 059 4833 โทรสาร. 076 419605
โทร (Tel.) : 076 02 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 02 077

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Representability On standard First service

บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 99/256 หมู่ 4 ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80200
Address: 99/256 Moo 4, Tambon Tha Sala, Amphoe Tha Sala, Prachuap Khiri Khan, Thailand 80200
โทรศัพท์ : 076 622 075-6 โทรสาร : 076 622 077 E-mail: bkculture@gmail.com



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 99/256 หมู่ 4 ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80200
Address: 99/256 Moo 4, Tambon Tha Sala, Amphoe Tha Sala, Prachuap Khiri Khan, Thailand 80200
โทรศัพท์ : 076 622 075-6 โทรสาร : 076 622 077 E-mail: bkculture@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-103606

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทท่าศาลาทะเล เทคโนโลยี - ภูเก็ต
ที่อยู่ (Address) : 99/256 หมู่ 4 ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80200
โทร (Tel.) : 076 622 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 622 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Height Phuket เขตที่ 99/256 ถนนหลักเมืองท่าศาลาจังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 80200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/02/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/02/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-20/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ทั้งหมด (Analysis No.)			250014020	250014021
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหน้า 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหน้า 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.05 น.	14.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	N.D.
แบคทีเรียกรดแลกติก (Lactobacillus acidophilus, L. acidophilus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์ในน้ำ (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9215E	N.D.	N.D.

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

ผู้ซื้อสินค้า :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 21/02/2023

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบนี้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหน้า โดยไม่มีการยืนยันผลเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิโค 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.)

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-103606

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทท่าศาลาทะเล เทคโนโลยี - ภูเก็ต
ที่อยู่ (Address) : 99/256 หมู่ 4 ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80200
โทร (Tel.) : 076 622 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 622 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Height Phuket เขตที่ 99/256 ถนนหลักเมืองท่าศาลาจังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 80200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/02/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/02/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-20/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ทั้งหมด (Analysis No.)			250014022	250014023
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหน้า 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหน้า 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	14.10 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	N.D.
แบคทีเรียกรดแลกติก (Lactobacillus acidophilus, L. acidophilus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์ในน้ำ (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9215E	N.D.	N.D.

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

ผู้ซื้อสินค้า :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 21/02/2023

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



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/259 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623925, 042 599 4806 โทรสาร : 076 619945
Address : 99/259 Moo 4, Tambon Khatu, Khatu, Phukiet, 33120 Tel: 076 623925, 042 599 4806 Fax: 076 619945
Email : bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-103506

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: BK Nature Taurus Co., Ltd.
: 99/259 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623925, 042 599 4806 โทรสาร : 076 619945
Address : 99/259 Moo 4, Tambon Khatu, Khatu, Phukiet, 33120 Tel: 076 623925, 042 599 4806 Fax: 076 619945
Email : bk@bktaurus.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 99/259 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 25/04/2023
: 25/04/2023
: 25-27/04/2023
: 28/04/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			22002523	22002523
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระเหยน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.15 น.	14.18 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
แบคทีเรียโคลิฟอร์ม ออโรจีน (Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ยูนิโคคัส เซอร์วูเซีย (Pseudomonas aeruginosa) ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คณะนั้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทางสาธารณสุข

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามทดสอบรับหน้าห้อง (Analyzed by Subcontractor)

[5] Not TSI Accredited

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)
วันที่ (Date) : 28/04/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/259 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623925, 042 599 4806 โทรสาร : 076 619945
Address : 99/259 Moo 4, Tambon Khatu, Khatu, Phukiet, 33120 Tel: 076 623925, 042 599 4806 Fax: 076 619945
Email : bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-103506

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: BK Nature Taurus Co., Ltd.
: 99/259 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623925, 042 599 4806 โทรสาร : 076 619945
Address : 99/259 Moo 4, Tambon Khatu, Khatu, Phukiet, 33120 Tel: 076 623925, 042 599 4806 Fax: 076 619945
Email : bk@bktaurus.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 99/259 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 25/04/2023
: 25/04/2023
: 25-27/04/2023
: 28/04/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			22002524	22002525
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระเหยน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.19 น.	14.20 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
แบคทีเรียโคลิฟอร์ม ออโรจีน (Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ยูนิโคคัส เซอร์วูเซีย (Pseudomonas aeruginosa) ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คณะนั้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทางสาธารณสุข

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามทดสอบรับหน้าห้อง (Analyzed by Subcontractor)

[5] Not TSI Accredited

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)
วันที่ (Date) : 28/04/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบมีค่าอ้างอิงใช้ร่วมกันเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยทางบริษัทฯ เพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ 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 ปีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลเข็ก บ้านเข็ก หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120 โทร: 076 623955, 626 059 2884, 626 059 4383 โทรสาร: 076 619905
Address: 59036 Moo 4, Tambon Khok, Khatu, Phra Nakhon Si Thammaraj, 31120 Tel: 076 623955, 626 059 2884, 626 059 4383 Fax: 076 619905
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-109166

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ
: 59036 หมู่ 4 ตำบลเข็ก บ้านเข็ก หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120 โทร: 076 623955, 626 059 2884, 626 059 4383 โทรสาร: 076 619905
Email: info@bk-nature.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 59036 หมู่ 4 ตำบลเข็ก บ้านเข็ก หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120
: 01/09/2023
: 01/09/2023
: 02-04/09/2023
: 05/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2209017	2209016
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหว่ำน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระหว่ำน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	15.01 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคการทดสอบ (Testing Technique)			Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	
CFU/mL			N.D.	N.D.
เทคนิคการกรอง (Filtration Technique)			Membrane Filter Technique port 9213E	
CFU/mL			N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม

- (3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบน้ำระหว่ำน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

- (6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

วันที่ (Date):

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ปีด 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

Copyright © 2023 by BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved.



บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลเข็ก บ้านเข็ก หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120 โทร: 076 623955, 626 059 2884, 626 059 4383 โทรสาร: 076 619905
Address: 59036 Moo 4, Tambon Khok, Khatu, Phra Nakhon Si Thammaraj, 31120 Tel: 076 623955, 626 059 2884, 626 059 4383 Fax: 076 619905
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-109166

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ
: 59036 หมู่ 4 ตำบลเข็ก บ้านเข็ก หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120 โทร: 076 623955, 626 059 2884, 626 059 4383 โทรสาร: 076 619905
Email: info@bk-nature.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 59036 หมู่ 4 ตำบลเข็ก บ้านเข็ก หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120
: 01/09/2023
: 01/09/2023
: 02-04/09/2023
: 05/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2209019	2209019
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหว่ำน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระหว่ำน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.03 น.	15.04 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคการทดสอบ (Testing Technique)			Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	
CFU/mL			N.D.	N.D.
เทคนิคการกรอง (Filtration Technique)			Membrane Filter Technique port 9213E	
CFU/mL			N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม

- (3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบน้ำระหว่ำน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

- (6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

วันที่ (Date):

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ปีด 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

Copyright © 2023 by BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved.



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59756 หมู่ 4 ตำบลศรีสำริด อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33123 โทร. 076 623945, 062 039 2044, 076 039 4403 โทรสาร: 076 619360
Address: 59756 Moo 4, Tambon Sri Sarai, Sakon Nakhon, Phukhet, 33123 Tel. 076 623945, 062 039 2044, 076 039 4403 Fax. 076 619360
เว็บไซต์: บีเคเนเจอร์ (Tel: 02-052529312615 E-mail: bknature@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-110106

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด - บุรีรัมย์
: 59756 หมู่ 4 ตำบลศรีสำริด อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33123 โทร. 076 623945, 062 039 2044, 076 039 4403 โทรสาร: 076 619360
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 59759 ถนนพหลโยธิน ตำบลศรีสำริด อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33000
: 04/02/2023
: 04/02/2023
: 04-04/02/2023
: 11/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			2300009	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะล้างน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำชะล้างน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	15.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคไลฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	N.D.	<10.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique using Baid-Parker) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	CFU/mL	ogor medium port 9213 B	N.D.	N.D.	N.D.
ฟูลิฟิล์ม แบคทีเรีย (Pseudomonas aeruginosa) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ค่ามาตรฐานผลการทดสอบตามมาตรฐานฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนการชะล้างน้ำ หรือการทิ้งน้ำ ในน้ำของเสียชุมชน

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบแบบแห้ง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

วันที่ (Date):

11/02/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

"PR" Principle Reproducibility On Standard First service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59756 หมู่ 4 ตำบลศรีสำริด อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33123 โทร. 076 623945, 062 039 2044, 076 039 4403 โทรสาร: 076 619360
Address: 59756 Moo 4, Tambon Sri Sarai, Sakon Nakhon, Phukhet, 33123 Tel. 076 623945, 062 039 2044, 076 039 4403 Fax. 076 619360
เว็บไซต์: บีเคเนเจอร์ (Tel: 02-052529312615 E-mail: bknature@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-110106

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด - บุรีรัมย์
: 59756 หมู่ 4 ตำบลศรีสำริด อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33123 โทร. 076 623945, 062 039 2044, 076 039 4403 โทรสาร: 076 619360
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 59759 ถนนพหลโยธิน ตำบลศรีสำริด อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 33000
: 04/02/2023
: 04/02/2023
: 04-04/02/2023
: 11/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			2300010	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะล้างน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำชะล้างน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	15.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคไลฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	N.D.	<10.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique using Baid-Parker) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	CFU/mL	ogor medium port 9213 B	N.D.	N.D.	N.D.
ฟูลิฟิล์ม แบคทีเรีย (Pseudomonas aeruginosa) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ค่ามาตรฐานผลการทดสอบตามมาตรฐานฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนการชะล้างน้ำ หรือการทิ้งน้ำ ในน้ำของเสียชุมชน

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบแบบแห้ง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

วันที่ (Date):

11/02/2023

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

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

"PR" Principle Reproducibility On Standard First service



บริษัท บีเค เวย์เนอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ທ່ານ : ສຳນັກວິໄຈ ສຳນັກວິໄຈ ສຳນັກວິໄຈ ໂພດ : 078-625925, 078-6259200, 078-6259200, 078-6259200

ms@igland (ex ID): 03556103513 E-mail: bkaturet@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
รายงาน (Report) (Report No) : W-1139/55

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: หมู่ ๖ ถนนพหลโยธิน ตำบล บางเขน กรุงเทพฯ 10710 - กรุงเทพฯ

โทร (Tel.) : 076 882 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 882 077
 :: 92/759 ถนนพงษ์เทพกษาวาส ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

เลขที่ ๑๑๕๑ ถนนแจ้งวัฒนะ กทม. ๑๐๖๐๐ โทร. ๐๒-๖๖๖๖๖๖

[illegible]

Abstract The purpose of this study was to determine the effect of a 12-week, low-intensity, supervised walking program on the physical and psychological health of sedentary, middle-aged women. The study was a randomized, controlled trial. The subjects were 40 sedentary, middle-aged women who were randomly assigned to either a supervised walking program or a control group. The walking program consisted of 12 weeks of supervised walking, 3 times per week, for 30 minutes per session. The control group consisted of 20 women who did not participate in the walking program. The subjects were assessed at baseline and at 12 weeks for physical and psychological health. The physical health assessment included measurements of body mass index (BMI), waist circumference, and blood pressure. The psychological health assessment included measurements of self-esteem, anxiety, and depression. The results of the study showed that the walking program had a significant positive effect on the physical and psychological health of the subjects. The walking program resulted in a significant decrease in BMI, waist circumference, and blood pressure. The walking program also resulted in a significant increase in self-esteem and a significant decrease in anxiety and depression. The results of this study suggest that a 12-week, low-intensity, supervised walking program can improve the physical and psychological health of sedentary, middle-aged women.

ผู้แทนคณะ : Mr. Samakpong Pongsiradech

0277572/20200110=ENL

0707/00001

ประเภทการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
การหมักแบบไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Fermentation)				
จำนวนโคโลนี (Sample Name)			250914119	250914210
ตัวอย่างน้ำหมัก (Sample Description)			น้ำหมักวันที่ 2 (จุดเริ่มต้น)	น้ำหมักวันที่ 2 (จุดเริ่มต้น)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สภาวะการหมัก (Sample Condition)			10.03 °C	10.03 °C
การหมักแบบใช้ออกซิเจน (Aerobic Fermentation)				
Multiple-Tube Fermentation Test				
MPN/100 mL		part 921 A - E	N.D.	N.D.
Multiple-Tube Fermentation Test				
MPN/100 mL		part 921 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคการกรองและเพาะเชื้อ (Filtration and Culture Technique)				
CFU/mL		agar medium part 921 B	N.D.	N.D.
เทคนิคการกรองและเพาะเชื้อ (Filtration and Culture Technique)				
CFU/mL		part 921 C	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๔ เรื่อง การควบคุมการประกาศรับผู้บริจาคโลหิตว่า ให้นำหนังสือแจ้งเกี่ยวกับ

3) Not YISI Accredited

4] ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบกับหน่วย (Analyzed by Subcontractor)

5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

6] Not Department of Industrial Works Accredited

U.D. MURFÍN NOT DETECTED

ผู้จัดทำแผน
(Approved by)

วันที่ (Date) :

RETURN (Notes) :

รายงานผลสำรวจทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้เท่านั้น

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

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิปกิจ

התאחדות המורים והמורות, 2019

"PRO" Principle Reproducibility On standard First service

F.P-7.8-01/1 V2, 1 يونيو 2563



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



ที่อยู่ : 59/259 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 11120 โทร. 076 623955, 062 559 2833, 062 559 4833 โทรสาร : 076 619605
Address: 59/259 Moo 4, Tambon Khetu, Khetu, Phuket, 11120 Tel. 076 623955, 062 559 2833, 062 559 4833 Fax: 076 619605
Email: info@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เคเอส เบล์ - ภูเก็ต
: 99/259 ถนนหลักชัยภูเก็ต ตำบลหลักชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1152/68
วันที่ออกใบรายงาน (Issue Date) : 23/09/2023

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เลขที่ 99/259 ถนนหลักชัยภูเก็ต ตำบลหลักชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 23/09/2023
: 19/09/2023
: 19-23/09/2023
: 24/09/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
ผู้ได้รับตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้ทดสอบ (Testing Date)
ผู้รายงานผล (Result Date)
: Mr. Somkong pongratdech
: Grab sampling
: 19-23/09/2023
: 24/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O ₂ C 5-days BOD Test port 5210B	12.6 (1)	≤50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C port 2540D	106	≤40.0
ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	296	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{H3} -B	77.5	≤25.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, PHT)	mg/L	Ascorbic acid port 4500-P _T -F	3.5	≤1.0
ไขมันรวมทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	5.3	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาดอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากลงวันที่ 122 คมกที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยมีผู้ให้บริการทดสอบรับหน้างาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ได้รับรองผลการวิเคราะห์ชุด
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TNH

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
(Approved by)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
F-P-18.01/V2, 1 มกราคม 2553



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

ที่อยู่ : 59/259 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 11120 โทร. 076 623955, 062 559 2833, 062 559 4833 โทรสาร : 076 619605
Address: 59/259 Moo 4, Tambon Khetu, Khetu, Phuket, 11120 Tel. 076 623955, 062 559 2833, 062 559 4833 Fax: 076 619605
Email: info@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เคเอส เบล์ - ภูเก็ต
: 99/259 ถนนหลักชัยภูเก็ต ตำบลหลักชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เลขที่ 99/259 ถนนหลักชัยภูเก็ต ตำบลหลักชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 19/09/2023
: 19/09/2023
: 19-23/09/2023
: 24/09/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
ผู้ได้รับตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้ทดสอบ (Testing Date)
ผู้รายงานผล (Result Date)
: Mr. Somkong pongratdech
: Grab sampling
: 19-23/09/2023
: 24/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.5	≤0.50
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O ₂ C 5-days BOD Test port 5210B	29.000	-
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C port 2540D	2.600	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาดอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากลงวันที่ 122 คมกที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยมีผู้ให้บริการทดสอบรับหน้างาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ได้รับรองผลการวิเคราะห์ชุด

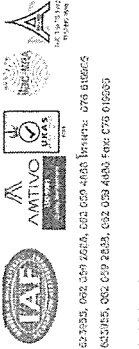
ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
(Approved by)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
F-P-18.01/V2, 1 มกราคม 2553



บริษัท บิโค แมเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่ตั้ง : 89/559 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120 โทร. 076 622455, 083 959 4883 โทรสาร : 076 616260
Address: 89/559 Moo 4, Tambon Khatu, Amphur, Phukan, 55120 Tel: 076 622455, 083 959 4883 Fax: 076 616260
เว็บไซต์บริษัท (Web Site): 08359591012613 E-mail: bknature.ty@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-155/666
ระบุเนื้อเรื่องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-280

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม เกล็ด เบน โท - กู๊ด
: 89/559 ถนนหลังคันทบุรี ตำบลคันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เลขที่ 89/559 ถนนหลังคันทบุรี ตำบลคันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
: 18/09/2023
: 18/09/2023
: 18-22/09/2023
: 24/09/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpong pongruechach
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpong pongruechach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2509182	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นระบอบน้ำดื่ม	น้ำดื่มสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ๓
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิคสูงๆ มีกลิ่น	
ค่า pH		Electrometric Method	6.0	5.0-9.0
ค่า BOD		Acid Modification port 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 5210B	21.5 ⁽³⁾	≤20.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)		Dried at 103 -105 °C port 2540D	13.0	≤40.0
ค่าความขุ่น (Total Dissolved Solids)		Dried at 180 °C port 2540C	380	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)		Mercer-Kjelahl port 4500-N ₂ B	15.9	≤55.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)		Isonetric port 4500-P F	0.15	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)		Partition & gravimetric port 5500B	0.67	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางภาค ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางภาค ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยบริษัทปฏิบัติการทดสอบรับหน้าที่ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายปฏิบัติการ
**Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TCN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
วันที่ (Date) : 24/09/2023

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้แสดงเฉพาะข้อมูลที่ปรากฏบนใบรายงานผลการทดสอบเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางภาค ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิโค แมเจอร์ 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 Representability On standard First service



บริษัท บิโค แมเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 89/559 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120 โทร. 076 622455, 083 959 4883 โทรสาร : 076 616260
Address: 89/559 Moo 4, Tambon Khatu, Amphur, Phukan, 55120 Tel: 076 622455, 083 959 4883 Fax: 076 616260
เว็บไซต์บริษัท (Web Site): 08359591012613 E-mail: bknature.ty@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-155/666

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม เกล็ด เบน โท - กู๊ด
: 89/559 ถนนหลังคันทบุรี ตำบลคันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เลขที่ 89/559 ถนนหลังคันทบุรี ตำบลคันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
: 18/09/2023
: 18/09/2023
: 20-22/09/2023
: 24/09/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpong pongruechach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2509182	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นระบอบน้ำดื่ม	น้ำดื่มสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ๓
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิคสูงๆ มีกลิ่น	
ค่า pH		Gravimetric port 2540F	0.10	≤0.50
ค่า BOD		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2,100	-
ค่าความขุ่น (Total Coliform)		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	900	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางภาค ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางภาค ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยบริษัทปฏิบัติการทดสอบรับหน้าที่ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
วันที่ (Date) : 26/09/2023

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้แสดงเฉพาะข้อมูลที่ปรากฏบนใบรายงานผลการทดสอบเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางภาค ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิโค แมเจอร์ 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 Representability On standard First service



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

ตั้งอยู่ : 59295 หมู่ 4 ตำบลนาขัว อ.หนองขัว จ.หนองบัวลำภู 03120 โทร. 076 023595, 082 039 2339, 082 039 4339 โทรสาร : 076 039505
Address: 59295 Moo 4, Tambon Na Khua, Yothu, Phukiet, 03120 Tel: 076 023595, 082 039 2339, 082 039 4339 Fax: 076 039505
Email: nat@bk.co.th, 032559372213 E-mail: nat@bk.co.th

Analysis Report

หน้า (Page): 5 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-115306

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เขต เนโท - ภูเก็ต
: 98259 ถนนเกษตรวิสาหกิจ ตำบลนาขัว อ.หนองขัว จ.หนองบัวลำภู 03000
โทร (Tel.): 076 082 075-6 โทรสาร (Fax): 076 082 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phukiet เขต 98259 ถนนเกษตรวิสาหกิจ ตำบลนาขัว อ.หนองขัว จ.หนองบัวลำภู 03000
: 18/09/2023
: 18/09/2023
: 21-23/09/2023
: 24/09/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somkong pongditch

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			22091905	22091904
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวบน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระวบน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.03 น.	10.04 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	<10.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	ไม่มี
แบคทีเรียกรดแลกติก (Lactic Acid Bacteria) ⁽⁵⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	ไม่มี
เชื้อราและยีสต์ (Mould and Yeast) ⁽⁶⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานของผลการทดสอบตามมาตรฐานของ บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด หรือจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่ามาตรฐานของผลการทดสอบ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

วันที่ (Date): 24/09/2023

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

PR-78-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ตั้งอยู่ : 59295 หมู่ 4 ตำบลนาขัว อ.หนองขัว จ.หนองบัวลำภู 03120 โทร. 076 023595, 082 039 2339, 082 039 4339 โทรสาร : 076 039505
Address: 59295 Moo 4, Tambon Na Khua, Yothu, Phukiet, 03120 Tel: 076 023595, 082 039 2339, 082 039 4339 Fax: 076 039505
Email: nat@bk.co.th, 032559372213 E-mail: nat@bk.co.th

Analysis Report

หน้า (Page): 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-115306

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เขต เนโท - ภูเก็ต
: 98259 ถนนเกษตรวิสาหกิจ ตำบลนาขัว อ.หนองขัว จ.หนองบัวลำภู 03000
โทร (Tel.): 076 082 075-6 โทรสาร (Fax): 076 082 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phukiet เขต 98259 ถนนเกษตรวิสาหกิจ ตำบลนาขัว อ.หนองขัว จ.หนองบัวลำภู 03000
: 18/09/2023
: 18/09/2023
: 21-23/09/2023
: 24/09/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somkong pongditch

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			22091905	22091906
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวบน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระวบน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.10 น.	10.11 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	<10.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	ไม่มี
แบคทีเรียกรดแลกติก (Lactic Acid Bacteria) ⁽⁵⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	ไม่มี
เชื้อราและยีสต์ (Mould and Yeast) ⁽⁶⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานของผลการทดสอบตามมาตรฐานของ บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด หรือจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่ามาตรฐานของผลการทดสอบ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

วันที่ (Date): 24/09/2023

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

PR-78-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59030 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อําเภอบางมูลนาก จ.พิจิตร 33120 โทร : 076 623955, 076 629 3869, 076 629 4834 โทรสาร : 076 612616
Address : 59030 Moo 4, Tambon Kham, Bahou, Phichit, 33120 Tel: 076 623955, 076 629 3869, 076 629 4834 Fax: 076 612616
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail : bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1206/66

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรฯ เมเนจ เมท โซล - ภูเก็ต
: 88059 ถนนศรีเมืองภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 88059 ถนนศรีเมืองภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 28/08/2023
: 28/08/2023
: 02-04/09/2023
: 05/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชนิดตัวอย่าง (Analysis No.)			23092814	23092815
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ 1	น้ำระเหยน้ำ 1
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique)		Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
อุปกรณ์ที่ใช้ (Equipment)		Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.

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

ผู้เซ็นรายงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 05/10/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 59030 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อําเภอบางมูลนาก จ.พิจิตร 33120 โทร : 076 623955, 076 629 3869, 076 629 4834 โทรสาร : 076 612616
Address : 59030 Moo 4, Tambon Kham, Bahou, Phichit, 33120 Tel: 076 623955, 076 629 3869, 076 629 4834 Fax: 076 612616
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail : bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1206/66

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรฯ เมเนจ เมท โซล - ภูเก็ต
: 88059 ถนนศรีเมืองภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 88059 ถนนศรีเมืองภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 28/08/2023
: 28/08/2023
: 02-04/09/2023
: 05/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชนิดตัวอย่าง (Analysis No.)			23092816	23092817
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ 2	น้ำระเหยน้ำ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique)		Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
อุปกรณ์ที่ใช้ (Equipment)		Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.

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

ผู้เซ็นรายงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 05/10/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท บเค ไบโอสาย จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ห้อง : 50230 หมู่ที่ 4 ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 33120 โทร : 076 602 075-6, 062 059 4303 โทรสาร : 076 602 075-5
Address: 50230 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 33120 Tel: 076 6235955, 062 059 28453, 062 059 4303 Fax: 076 6020755
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail: bknature@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-122066

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม และ แร่ หิน - อู่หิน
: 89259 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เลขที่ 89259 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
: 05/10/2023
: 05/10/2023
: 05-07/10/2023
: 05/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310059	2310059/10
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดส่วนที่ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำจืดส่วนที่ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.03 น.	10.05 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique using Bated-Parker)				
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/ml	ogar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
ฟูลไมเนส แอโรจีนา (Pseudomonas aeruginosa) ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾	CFU/ml	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

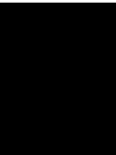
- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2007
[2] ห้ามนำรายงานผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือมีการแก้ไขข้อมูล
[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบน้ำจืด (Analyzed by Subconfection)

[5] ค่าการไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected



ผู้วิเคราะห์งาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 05/10/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้กับตัวอย่างอื่น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ชำนาญการของบริษัทฯ และอาจมีการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือมีการแก้ไขข้อมูล (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
This report is for information only. It is not to be used for legal purposes. The results are not to be used for any other purpose without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.



บริษัท บเค ไบโอสาย จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ห้อง : 50230 หมู่ที่ 4 ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 33120 โทร : 076 602 075-6, 062 059 4303 โทรสาร : 076 602 075-5
Address: 50230 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 33120 Tel: 076 6235955, 062 059 28453, 062 059 4303 Fax: 076 6020755
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail: bknature@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-122066

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม และ แร่ หิน - อู่หิน
: 89259 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เลขที่ 89259 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
: 05/10/2023
: 05/10/2023
: 05-07/10/2023
: 05/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310059/1	2310059/12
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดส่วนที่ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำจืดส่วนที่ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.10 น.	10.11 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique using Bated-Parker)				
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/ml	ogar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
ฟูลไมเนส แอโรจีนา (Pseudomonas aeruginosa) ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾	CFU/ml	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2007
[2] ห้ามนำรายงานผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือมีการแก้ไขข้อมูล
[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบน้ำจืด (Analyzed by Subconfection)

[5] ค่าการไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected



ผู้วิเคราะห์งาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 09/10/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้กับตัวอย่างอื่น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ชำนาญการของบริษัทฯ และอาจมีการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือมีการแก้ไขข้อมูล (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
This report is for information only. It is not to be used for legal purposes. The results are not to be used for any other purpose without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 92306 หมู่ 4 ตำบลสูง อำเภอศรี จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร : 076 625955, 062 059 2539, 062 059 4608 โทรสาร : 076 616603
Address : 92306 Moo 4, Tambon Kathan, Kohun, Phuket, 83100 Tel: 076 625955, 062 059 2539, 062 059 4608 Fax: 076 616603
Email: info@bk.co.th, Tel: 076 625955, 062 059 2539, 062 059 4608 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1250166

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม เพรส แอนด์ โซล - อุตสาหกรรม
: 92309 ถนนหลักเมือง ตำบลหลักเมือง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	: The Base Height Phuket เขต 92309 ถนนหลักเมือง ตำบลหลักเมือง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 : 11/10/2023 : 11/10/2023 : 12-14/10/2023 : 16/10/2023
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Grab sampling : Mr. Samboong Pongstiddech M

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analytical No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			23101102	23101103
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			12.30 น.	15.31 น.
อุณหภูมิ (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
แบคทีเรียกรดแลกติก (Lactobacillus acidophilus, L.acidophilus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium	N.D.	N.D.
เชื้อรา (Fungi) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes):

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- การตรวจคุณภาพน้ำจืดตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปา

- Not TSI Accredited
- Not TSI Accredited
- Not TSI Accredited
- Not TSI Accredited

(8) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ดูแลรายงาน:
(Approved by)

วันที่ (Date): 16/10/2023

หน้า (Page): 1 of 2

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

"PROR" Principle Reproducibility On Standard First service

www.bk-nature.com

F-P-7-B-011 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 92306 หมู่ 4 ตำบลสูง อำเภอศรี จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร : 076 625955, 062 059 2539, 062 059 4608 โทรสาร : 076 616603
Address : 92306 Moo 4, Tambon Kathan, Kohun, Phuket, 83100 Tel: 076 625955, 062 059 2539, 062 059 4608 Fax: 076 616603
Email: info@bk.co.th, Tel: 076 625955, 062 059 2539, 062 059 4608 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1250166

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม เพรส แอนด์ โซล - อุตสาหกรรม
: 92309 ถนนหลักเมือง ตำบลหลักเมือง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	: The Base Height Phuket เขต 92309 ถนนหลักเมือง ตำบลหลักเมือง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 : 11/10/2023 : 11/10/2023 : 12-14/10/2023 : 16/10/2023
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Grab sampling : Mr. Samboong Pongstiddech M

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analytical No.)			23101104	23101105
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.35 น.	15.39 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
อุณหภูมิ (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
แบคทีเรียกรดแลกติก (Lactobacillus acidophilus, L.acidophilus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium	N.D.	N.D.
เชื้อรา (Fungi) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes):

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- การตรวจคุณภาพน้ำจืดตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปา

- Not TSI Accredited
- Not TSI Accredited
- Not TSI Accredited
- Not TSI Accredited

(8) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ดูแลรายงาน:
(Approved by)

วันที่ (Date): 16/10/2023

หน้า (Page): 2 of 2

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

"PROR" Principle Reproducibility On Standard First service

www.bk-nature.com

F-P-7-B-011 V2.1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 89/259 หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31122 โทร. 076 6229955, 054 059 2539, 054 059 4693 โทรสาร : 076 623603
Address : 89/259 Moo 4, Tambon Nakhon, Khammou, Phukhet, 31122 Tel: 076 6229955, 054 059 2539, 054 059 4693 Fax: 076 623603
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรม เกลอ เนช จำกัด - ผู้ผลิต
ที่อยู่ (Address) : 88/259 ถนนหลักชัย หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31122 โทร (Tel) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1208/06
ระบบที่ปฏิบัติงานวิเคราะห์ เลขที่ 7-200

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base Height Phuket เลขที่ 88/259 ถนนหลักชัย หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31122		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 18/10/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 18/10/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 18-24/10/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/10/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310181	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะล้างบ่อน้ำ	น้ำชะล้างบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 2
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดดำ สีคล้ำ	
			มีกลิ่นเหม็น	

ค่า pH (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 9210B	182	≤500
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540C	756	≤400
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	111	≤500
ไนโตรเจน ดินเค็ม (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃ -B	5.5	≤1.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	7.7	≤20.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 9120B		

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและโรงงาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2546
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลพบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบอื่นนอกห้อง (Analyzed by Subcontractor)
[5] การควบคุมไม่พบในภาชนะ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 24/10/2023

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

ที่อยู่ : 89/259 หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31122 โทร. 076 6229955, 054 059 2539, 054 059 4693 โทรสาร : 076 623603
Address : 89/259 Moo 4, Tambon Nakhon, Khammou, Phukhet, 31122 Tel: 076 6229955, 054 059 2539, 054 059 4693 Fax: 076 623603
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรม เกลอ เนช จำกัด - ผู้ผลิต
ที่อยู่ (Address) : 88/259 ถนนหลักชัย หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31122 โทร (Tel) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1208/06

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base Height Phuket เลขที่ 88/259 ถนนหลักชัย หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31122		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 18/10/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 18/10/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 18-24/10/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/10/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310181	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะล้างบ่อน้ำ	น้ำชะล้างบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 2
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดดำ สีคล้ำ	
			มีกลิ่นเหม็น	

ค่า pH (pH)	n/L	Gravimetric part 2540F	4.1	≤0.50
บีโอดี (BOD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	36,000	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,500	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและโรงงาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2546
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลพบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบอื่นนอกห้อง (Analyzed by Subcontractor)
[5] การควบคุมไม่พบในภาชนะ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ใช้ระบบการบำบัดน้ำเสีย

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 24/10/2023

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่สร้างขึ้นจากห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม (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 : 39235 หมู่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 57100 โทร : 076 623935, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619945
Address : 39235 Moo 4, Tambon Thung Chang, Amphoe Fang, Chiang Mai, Thailand 57100 Tel: 076 623935, 062 059 4838 Fax: 076 619945
E-mail: bk@bktaurus.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-126366
ระบุเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)	: บริษัทอุตสาหกรรม เกละ เบลท์ - ยุกต์		
ที่อยู่ (Address)	: 99259 ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลายิ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เขต 99259 ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลายิ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 19/10/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 19/10/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 19-23/10/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/10/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310102	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำแขวนลอย	น้ำเสีย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 2
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	
การวัดค่า pH	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.4	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O C 5-Days BOD Test part 5210B	10.4	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540C	15.7	≤40.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	42.9	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N ₄ B	19.6	≤35.0
ซิลิกา (Silica)	mg/L	Isometric part 4500-S ⁺ F	0.15	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำจากสถานประกอบการประเภทและมาตรฐาน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
ประกาศใช้บังคับเมื่อวันที่ 122 คมก 1253 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
--Certificated ISO 9001:2015 -- pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 24/10/2023

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

"PROF" Principle Representability On standard First service
F-P-7.8-01/1 V2.1 วันที่ 22/03



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

ที่อยู่ : 39235 หมู่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 57100 โทร : 076 623935, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619945
Address : 39235 Moo 4, Tambon Thung Chang, Amphoe Fang, Chiang Mai, Thailand 57100 Tel: 076 623935, 062 059 4838 Fax: 076 619945
E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-126005

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)	: บริษัทอุตสาหกรรม เกละ เบลท์ - ยุกต์		
ที่อยู่ (Address)	: 99259 ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลายิ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เขต 99259 ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลายิ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 19/10/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 19/10/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 19-23/10/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/10/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310102	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำแขวนลอย	น้ำเสีย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 2
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	
การวัดค่า pH	m/L	Gravimetric part 2540F	0.10	≤0.50
บีโอดี (BOD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2.100	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	720	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำจากสถานประกอบการประเภทและมาตรฐาน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
ประกาศใช้บังคับเมื่อวันที่ 122 คมก 1253 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับใดๆ

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 24/10/2023

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

"PROF" Principle Representability On standard First service
F-P-7.8-01/1 V2.1 วันที่ 22/03

บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 330/6 หมู่ 4 ตำบลเขย ตำบลเขาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 659 2584, 062 659 4838 โทรสาร : 076 619505
Address: 330/6 Moo 4, Tambon Kheay, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 659 2584, 062 659 4838 Fax: 076 619505
Email: info@bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1203/66

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเอสอาร์เอส เอส บีเอส โท - ภูเก็ต
: 99/259 ถนนหน้าเมืองภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เลขที่ 99/259 ถนนหน้าเมืองภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 16/10/2023
: 16/10/2023
: 19-21/10/2023
: 24/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
โคโลนีทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไค (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
รวมแบคทีเรียกรดแลกติก (Lactobacillus acidophilus, L.acidophilus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์แบบใช้ออกซิเจน (Pseudomonas aeruginosa, P.aeruginosa) ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานของผลการทดสอบตามข้อ 201.1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการระบายน้ำ ที่สำนักงานสิ่งแวดล้อม
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้รับเหมา (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
(7) Not TSI Accredited
(8) Not Department of Industrial Works Accredited
(9) Not TSI Accredited
(10) Not TSI Accredited

ผู้ดำเนินการ (Approved by)
วันที่ (Date) : 24/10/2023

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการและสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องผ่านการอนุมัติจากผู้ให้บริการอื่นใด
(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
BK Nature Taurus Co., Ltd. 330/6 Moo 4, Tambon Kheay, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 659 2584, 062 659 4838 Fax: 076 619505 Email: info@bk-nature.com

P-7,6-00/1 V2.1 มกราคม 2563

บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 330/6 หมู่ 4 ตำบลเขย ตำบลเขาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 659 2584, 062 659 4838 โทรสาร : 076 619505
Address: 330/6 Moo 4, Tambon Kheay, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 659 2584, 062 659 4838 Fax: 076 619505
Email: info@bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1203/66

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเอสอาร์เอส เอส บีเอส โท - ภูเก็ต
: 99/259 ถนนหน้าเมืองภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เลขที่ 99/259 ถนนหน้าเมืองภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 16/10/2023
: 16/10/2023
: 19-21/10/2023
: 24/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
โคโลนีทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไค (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
รวมแบคทีเรียกรดแลกติก (Lactobacillus acidophilus, L.acidophilus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์แบบใช้ออกซิเจน (Pseudomonas aeruginosa, P.aeruginosa) ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานของผลการทดสอบตามข้อ 201.1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการระบายน้ำ ที่สำนักงานสิ่งแวดล้อม
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้รับเหมา (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
(7) Not TSI Accredited
(8) Not Department of Industrial Works Accredited
(9) Not TSI Accredited
(10) Not TSI Accredited

ผู้ดำเนินการ (Approved by)
วันที่ (Date) : 24/10/2023

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการและสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องผ่านการอนุมัติจากผู้ให้บริการอื่นใด
(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
BK Nature Taurus Co., Ltd. 330/6 Moo 4, Tambon Kheay, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 659 2584, 062 659 4838 Fax: 076 619505 Email: info@bk-nature.com

P-7,6-00/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ห้อง : 50259 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร. 076 023955, 062 093 2300, 092 095 4030 โทรสาร : 076 019065
Address: 50259 Moo 4, Tambon Ban Dong, Watthani, Phakdi, 35120 Tel: 076 023955, 062 093 2300, 092 095 4030 Fax: 076 019065
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1510066

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด : 50259 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร. 076 023955, 062 093 2300, 092 095 4030 โทรสาร : 076 019065 Address: 50259 Moo 4, Tambon Ban Dong, Watthani, Phakdi, 35120 Tel: 076 023955, 062 093 2300, 092 095 4030 Fax: 076 019065 Email: info@bk-nature.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	20/10/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	20/10/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	27-28/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	30/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			23102020	23102021
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปา 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	13.07 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽²⁾⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
ความถี่ในการทดสอบ (Frequency of Testing)				
Straphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	CFU/mL	Technique using Bolid-Parker agar medium part 9215 B	N.D.	N.D.
ฟอสฟอรัส (Phosphorus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9215E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบตามมาตรฐาน ฉบับที่ 1 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการผลิตน้ำ หรือการดื่ม น้ำ ไม่เกินค่าเฉลี่ย

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 30/10/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

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



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

ห้อง : 50259 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร. 076 023955, 062 093 2300, 092 095 4030 โทรสาร : 076 019065
Address: 50259 Moo 4, Tambon Ban Dong, Watthani, Phakdi, 35120 Tel: 076 023955, 062 093 2300, 092 095 4030 Fax: 076 019065
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1510066

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด : 50259 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร. 076 023955, 062 093 2300, 092 095 4030 โทรสาร : 076 019065 Address: 50259 Moo 4, Tambon Ban Dong, Watthani, Phakdi, 35120 Tel: 076 023955, 062 093 2300, 092 095 4030 Fax: 076 019065 Email: info@bk-nature.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	20/10/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	20/10/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	27-28/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	30/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			23102022	23102023
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปา 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.	13.17 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽²⁾⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
ความถี่ในการทดสอบ (Frequency of Testing)				
Straphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	CFU/mL	Technique using Bolid-Parker agar medium part 9215 B	N.D.	N.D.
ฟอสฟอรัส (Phosphorus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9215E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบตามมาตรฐาน ฉบับที่ 1 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการผลิตน้ำ หรือการดื่ม น้ำ ไม่เกินค่าเฉลี่ย

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 30/10/2023

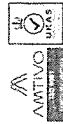
หมายเหตุ (Notes) :

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

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



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



ห้อง : 50/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยทรายใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
Address: 50/50 Moo 4, Tambon Huayraiyue, Amphoe Chalong, Prachuapbhisaya 76120
โทรศัพท์ (Tel): 076 632 075-6 โทรสาร (Fax): 076 632 077 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1520/060
วันที่ส่งมอบให้ลูกค้า (Date of Issue) : 25/05/2563

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ชวนะ นวัตกรรม - ชวนะ
ที่อยู่ (Address) : 90/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยทรายใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทรศัพท์ (Tel) : 076 632 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Height Phukiet เลขที่ 90/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยทรายใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/11/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-11/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23110/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	

ค่า pH (pH)	-	Electrometric Method	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Neutralization port 4500-0 C/ 5-Days BOD Test port 5210B	122	≤50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C port 2540C	42.7	≤40.0
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	700	≤520
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₃)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{am} B	84.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) gas	mg/L	Iodometric port 4500-S ⁻² F	5.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) DMK	mg/L	Portion & Gravimetric port 5520B	9.3	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทเกษตรกรรม พ.ศ. 2560
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 122 คม. 1251 วันที่ 29 ธันวาคม 2560
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ควบคุมคุณภาพโดยกรมการปกครอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst) :
(Approved by) :
วันที่ (Date) : 16/11/2023

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



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

ห้อง : 50/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยทรายใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
Address: 50/50 Moo 4, Tambon Huayraiyue, Amphoe Chalong, Prachuapbhisaya 76120
โทรศัพท์ (Tel): 076 632 075-6 โทรสาร (Fax): 076 632 077 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1500/060
วันที่ส่งมอบให้ลูกค้า (Date of Issue) : 25/05/2563

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ชวนะ นวัตกรรม - ชวนะ
ที่อยู่ (Address) : 90/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยทรายใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทรศัพท์ (Tel) : 076 632 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Height Phukiet เลขที่ 90/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยทรายใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/11/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-11/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/11/2023

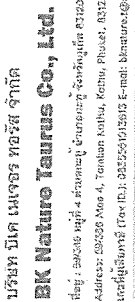
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23110/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	



ค่า pH (pH)	m/L	Gravimetric port 2540F	0.3	≤0.50
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	30,000	-
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	4,500	-







รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทเกษตรกรรม พ.ศ. 2560
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 122 คม. 1251 วันที่ 29 ธันวาคม 2560
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ควบคุมคุณภาพโดยกรมการปกครอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst) :
(Approved by) :
วันที่ (Date) : 16/11/2023

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





บริษัท บิวตี้ แพคเกจจิ้ง จำกัด
BK Nature Lamin Co.

[illegible]

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : บริษัท สยามทราเวล จำกัด ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10330
 โทร (Tel.) : 076 632 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077
 หน้า (Page) : 3 of 3
 หมายเลขงาน (Report No.) : W-150266
 หมายเลขลงทะเบียนบริการในครั้ง : ๑-290

: The Base Height Phukiet เขต 3 (259 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10300)
 วิธีการสุ่ม (Sampling Method) : Grab sampling
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mx. Samdajongs pengsi/tech
 ๗-289-4-0095

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2311102	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.17 น.	
สถานะของตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อส่งไปตรวจ	
กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test port 0210B	21.0 ^m	≤50.0
รวมของแข็งที่แขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	13.7	≤40.0
รวมของแข็งที่ละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	394	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ₄ -B	28.6	≤50.0
ไขมันทั้งหมด (Solids) ²⁰⁰	mg/L	Isonometric port 4500-S ²⁺ F	0.20	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) ²⁰⁰	mg/L	Pentition & Gravimetric port 5520B	2.3	≤50.0

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

[2] ประสิทธิภาพการบำบัดของเสียอินทรีย์และสิ่งเคเลียม ด้วย ถังหมักเศษชีวมวลรูปอนุ กระบวนการใช้จากอาหารประเภทและขนาด ดังนี้ 7 หมู่ศึกษา 2540
ปริญญานิเทศการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 122 หน้า 125-135 ปี 20 ธันวาคม 2546

4) วิทยาลัยอาชีวศึกษาปทุมธานี (Analyzed by Subcontractor)
5) วิทยาลัยอาชีวศึกษาปทุมธานี
6) Net Department of Industrial Works Accredited
**Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, YEN

ผู้จัดทำแผน :
(Approved by)

ผู้รับ (Date):
16/11/19

รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นโดยปราศจากการสนับสนุนจากบริษัทผู้จำหน่าย
 (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 รายงานนี้จะไม่ถูกนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเคเนเจอร์ ทราวิส จำกัด
 (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURIS CO., LTD.)

"PRO" *Printed Reproductibility On standard First service*

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท/บุคคล/หน่วยงาน และ นาย โสภ - ภูมิรัตน์
 ที่อยู่ (Address) : 983259 หมายเลขรถโดยสารสาธารณะ กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร 10500
 โทร (Tel.) : 078 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 078 602 077
 หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1350066 หน้า (Page) : 4 of 6

: The Base Height Phukiet เขต ๑07559 หมายเลขบัญชี ตามตลาดบัญชี ลำปางเมือง จักรกฤษณ์ ๑3000
 : 09/10/2023
 : 09/10/2023
 : 13-14/10/2023
 : 09/10/2023

วาระการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
น้ำดื่ม (Sample Name)			23110/02	น้ำดื่ม
รายละเอียดการทดสอบ (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่ม
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			06.17 น.	น้ำดื่ม
รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากตู้เย็น	น้ำดื่ม
การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	≤0.50
การวัดความเข้มข้น (Total Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,000	-
การวัดความเข้มข้น (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	1,200	-

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

ประเทศไทยตรวจวิเคราะห์และประเมินผล (ทั้ง กรมควบคุมมลพิษ กรมการแพทย์แผนภูมิ การประเมินปัจจัยทางชีวภาพและระบบบำบัดและตรวจวัด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560)

ประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ 223 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2546

[3] Not TSI Accredited

[4] ทรานส์โพลัมปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ (Analyzed by Subcontractor)

[5] การควบคุมคุณภาพในครัวเรือน

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[7] ไม่ได้รับอนุญาตให้ขายในประเทศ

QUARTINUS

วันที่ (Date) : 16/11/2565

บทคัดย่อ (Abstract) :

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

รายงานการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการตอบสนองของภูมิคุ้มกันของอาสาสมัครที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis B) และโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis C) โดยเปรียบเทียบผลของการตอบสนองของภูมิคุ้มกันของอาสาสมัครที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis B) และโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis C) กับอาสาสมัครที่ไม่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis B) และโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis C) ผลการวิจัยพบว่าอาสาสมัครที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis B) และโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis C) มีระดับการตอบสนองของภูมิคุ้มกันสูงกว่าอาสาสมัครที่ไม่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis B) และโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis C) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.05) ผลการวิจัยครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าวัคซีนป้องกันโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis B) และโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis C) มีประสิทธิภาพในการกระตุ้นการตอบสนองของภูมิคุ้มกันของอาสาสมัครที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis B) และโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis C) ให้สูงขึ้นได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.05) ผลการวิจัยครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าวัคซีนป้องกันโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis B) และโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis C) มีประสิทธิภาพในการกระตุ้นการตอบสนองของภูมิคุ้มกันของอาสาสมัครที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis B) และโรคพิษสุราเรื้อรัง (Hepatitis C) ให้สูงขึ้นได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.05)

"PROP" *Primings Reproducibility On Standard First Service*



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

ที่อยู่ : 89259 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 65120 โทร. 076 623955, 062 059 4233 โทรสาร. 076 619465
Address: 89259 Moo 4, Tambon Khhek, Phu Khut, Phitsanulok, 65120 Tel. 076 623955, 062 059 4233 Fax: 076 619465
E-mail: bknature@bkmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-150006

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทเข็กทอรัส เทค เนท จำกัด - พิษณุ		
ที่อยู่ (Address)	: 89259 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 65120 โทร (Tel.) : 076 623 955-6 โทรสาร (Fax) : 076 622 077		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เลขที่ 89259 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 65120		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/1/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 10/1/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 12-15/1/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/1/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2311005	2311004
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวัญน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระวัญน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	09.30 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
สถานะโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
โคลิฟอร์มในตัวอย่าง (Coliform in Sample) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ลักษณะของผลการตรวจการเพาะพันธุ์ ชนิดที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของตัวอย่างน้ำ หรือผลการอื่น ๆ ในด้านสิ่งแวดล้อม
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] การควบคุมคุณภาพในการตรวจ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

วันที่ (Date) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard First Service



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

ที่อยู่ : 89259 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 65120 โทร. 076 623955, 062 059 4233 โทรสาร. 076 619465
Address: 89259 Moo 4, Tambon Khhek, Phu Khut, Phitsanulok, 65120 Tel. 076 623955, 062 059 4233 Fax: 076 619465
E-mail: bknature@bkmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-150006

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทเข็กทอรัส เทค เนท จำกัด - พิษณุ		
ที่อยู่ (Address)	: 89259 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 65120 โทร (Tel.) : 076 623 955-6 โทรสาร (Fax) : 076 622 077		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เลขที่ 89259 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดพิษณุโลก 65120		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/1/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 10/1/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 15-15/1/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/1/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2311005	2311006
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวัญน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระวัญน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	09.40 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
สถานะโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
โคลิฟอร์มในตัวอย่าง (Coliform in Sample) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ลักษณะของผลการตรวจการเพาะพันธุ์ ชนิดที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของตัวอย่างน้ำ หรือผลการอื่น ๆ ในด้านสิ่งแวดล้อม
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] การควบคุมคุณภาพในการตรวจ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

วันที่ (Date) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard First Service



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

ที่อยู่ : 59/259 หมู่ 4 ตำบลคู้งกัว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 05110 โทร : 076 632959, 092 029 2838, 092 029 4633 โทรสาร : 076 619065
Address : 59/259 Moo 4, Tambon Kuang, Banghal, Phra Nakhon Si Thammarat, 05110 Tel: 076 632959, 092 029 2838, 092 029 4633 Fax: 076 619065
E-mail: bk@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เทคโนโลยี - อุตสาหกรรม
ที่อยู่ (Address) : 59/259 หมู่ 4 ตำบลคู้งกัว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 05110 โทร : 076 632959, 092 029 2838, 092 029 4633 โทรสาร : 076 619065
โทร (Tel.) : 076 632 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Height Phuket เขต 10/259 ถนนพหลโยธิน ตำบลคู้งกัว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 05110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/11/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14-16/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2311132	2311132
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหมู่บ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	09.01 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Analysis Technique)		Technique using Baird-Parker agar medium port 9215 B	N.D.	N.D.
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	CFU/ml	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส (Streptococcus) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	CFU/ml	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, MWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คณะเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการทดสอบน้ำประปาหมู่บ้าน 1 เขต 10/259 ถนนพหลโยธิน ตำบลคู้งกัว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบน้ำประปาหมู่บ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง) (Analyzed by Subcontractor)
[5] การควบคุมคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน 1
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 19/11/2023

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



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

ที่อยู่ : 59/259 หมู่ 4 ตำบลคู้งกัว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 05110 โทร : 076 632959, 092 029 2838, 092 029 4633 โทรสาร : 076 619065
Address : 59/259 Moo 4, Tambon Kuang, Banghal, Phra Nakhon Si Thammarat, 05110 Tel: 076 632959, 092 029 2838, 092 029 4633 Fax: 076 619065
E-mail: bk@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เทคโนโลยี - อุตสาหกรรม
ที่อยู่ (Address) : 59/259 หมู่ 4 ตำบลคู้งกัว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 05110 โทร : 076 632959, 092 029 2838, 092 029 4633 โทรสาร : 076 619065
โทร (Tel.) : 076 632 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Height Phuket เขต 10/259 ถนนพหลโยธิน ตำบลคู้งกัว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 05110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/11/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14-16/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2311133	2311134
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	09.07 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Analysis Technique)		Technique using Baird-Parker agar medium port 9215 B	N.D.	N.D.
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	CFU/ml	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส (Streptococcus) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	CFU/ml	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, MWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คณะเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการทดสอบน้ำประปาหมู่บ้าน 1 เขต 10/259 ถนนพหลโยธิน ตำบลคู้งกัว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบน้ำประปาหมู่บ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง) (Analyzed by Subcontractor)
[5] การควบคุมคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน 1
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

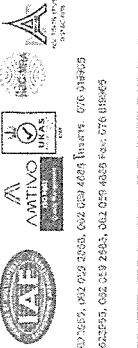
ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 19/11/2023

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



บริษัท บิโค แมเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ตั้ง : 50250 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งชันเขาสูง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร : 076 625953, 062 359 2533, 062 359 4268 โทรสาร : 076 625953
Address : 50250 Moo 4, Tambon Khatun, Khatun, Phuket, 31120 Tel. 076 625953, 062 359 2533, 062 359 4268 Fax: 076 625953
Email: info@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-12616

ผู้ซื้อบริการ (Customer)	: บริษัทสหการฯ และ เม โซล - บิโค		
ที่อยู่ (Address)	: 90250 ถนนพหลโยธิน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31000		
	โทร (Tel.) :	076 602 075-6	โทรสาร (Fax) : 076 602 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เขต 90250 ถนนพหลโยธิน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/11/2023		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/11/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 27-28/11/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 30/11/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231247	231247/0
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 1 (จุดเก็บน้ำดื่ม)	น้ำประปาหมู่บ้าน 1 (จุดเก็บน้ำดื่ม) 231247/0
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:40 น.	11:49 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique)		Technique using Baire-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
จำนวนแบคทีเรีย (S. aureus) ⁽³⁾	CFU/mL		N.D.	N.D.
จำนวนแบคทีเรีย (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- [2] ค่ามาตรฐานตามกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการประปาหมู่บ้าน หลักการอื่น ๆ ในทางเภสัชภัณฑ์

[3] Not ISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้เซ็นรายงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 30/11/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor) (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกนำกลับมาใช้ใหม่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิโค แมเจอร์ 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.)

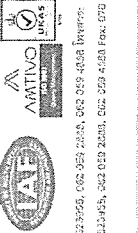
"PROF" Principle Reproducibility On standard Eng service

Copyright © 2023 BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of BK Nature Taurus Co., Ltd.

F-9-7B-001 V2, 1 มกราคม 2565



บริษัท บิโค แมเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ตั้ง : 50250 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งชันเขาสูง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร : 076 625953, 062 359 2533, 062 359 4268 โทรสาร : 076 625953
Address : 50250 Moo 4, Tambon Khatun, Khatun, Phuket, 31120 Tel. 076 625953, 062 359 2533, 062 359 4268 Fax: 076 625953
Email: info@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-142606

ผู้ซื้อบริการ (Customer)	: บริษัทสหการฯ และ เม โซล - บิโค		
ที่อยู่ (Address)	: 90250 ถนนพหลโยธิน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31000		
	โทร (Tel.) :	076 602 075-6	โทรสาร (Fax) : 076 602 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เขต 90250 ถนนพหลโยธิน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/11/2023		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/11/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 27-28/11/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 30/11/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231249	231247/0
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บน้ำดื่ม)	น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บน้ำดื่ม) 231249
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:54 น.	11:56 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique)		Technique using Baire-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
จำนวนแบคทีเรีย (S. aureus) ⁽³⁾	CFU/mL		N.D.	N.D.
จำนวนแบคทีเรีย (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- [2] ค่ามาตรฐานตามกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการประปาหมู่บ้าน หลักการอื่น ๆ ในทางเภสัชภัณฑ์

[3] Not ISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้เซ็นรายงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 30/11/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor) (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกนำกลับมาใช้ใหม่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิโค แมเจอร์ 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 Eng service

Copyright © 2023 BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of BK Nature Taurus Co., Ltd.

F-9-7B-001 V2, 1 มกราคม 2565



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

ที่อยู่ : 68556 หมู่ 4 ต.หนองขี้ช้าง อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว 33120 โทร. 076 632375, 082 039 2310, 082 039 4638 โทรสาร : 076 618923
Address : 68556 Mu 4, T. Nong Kichang, K. Nong, P. Sak, 33120 Tel. 076 632375, 082 039 2310, 082 039 4638 Fax : 076 618923
เบอร์โทรมือถือ (For ID.) : 033259810363 E-mail : bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-148606

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด - ผู้ซื้อ
: 68559 ถนนหนองขี้ช้าง ตำบลตาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว 33000
โทร (Tel.) : 076 632 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เลขที่ 98259 ถนนหนองขี้ช้าง ตำบลตาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว 33000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/12/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/12/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-09/12/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 12/12/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23120718	23120719
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระว่าน้ำ 1 (จุดเก็บน้ำดื่ม)	น้ำระว่าน้ำ 1 (จุดเก็บน้ำดื่ม)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.21 น.	15.22 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	<10.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
สแลคคิลโลบิลิกซ์ ออเรียส (S. aureus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Bacta-Parker agar medium port 9215 B	N.D.	N.D.
ยูโรโมเนส แฮร์ริสัน (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.

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

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 14/12/2023

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบแล้วเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ได้รับอนุญาตโดยผู้ซื้อสินค้าโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิว 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 Field service



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

ที่อยู่ : 68556 หมู่ 4 ต.หนองขี้ช้าง อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว 33120 โทร. 076 632375, 082 039 2310, 082 039 4638 โทรสาร : 076 618923
Address : 68556 Mu 4, T. Nong Kichang, K. Nong, P. Sak, 33120 Tel. 076 632375, 082 039 2310, 082 039 4638 Fax : 076 618923
เบอร์โทรมือถือ (For ID.) : 033259810363 E-mail : bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-148606

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด - ผู้ซื้อ
: 68559 ถนนหนองขี้ช้าง ตำบลตาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว 33000
โทร (Tel.) : 076 632 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เลขที่ 98259 ถนนหนองขี้ช้าง ตำบลตาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว 33000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/12/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/12/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-09/12/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 12/12/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23120720	23120721
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระว่าน้ำ 2 (จุดเก็บน้ำดื่ม)	น้ำระว่าน้ำ 2 (จุดเก็บน้ำดื่ม)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.25 น.	15.26 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	<10.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
สแลคคิลโลบิลิกซ์ ออเรียส (S. aureus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Bacta-Parker agar medium port 9215 B	N.D.	N.D.
ยูโรโมเนส แฮร์ริสัน (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.

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

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 12/12/2023

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบแล้วเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ได้รับอนุญาตโดยผู้ซื้อสินค้าโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิว 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 Field service



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

ที่อยู่ : 98259 หมู่ที่ 4 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดบุรีรัมย์ 83102 โทร. 076 623926, 062 059 2583, 064 059 4833 โทรสาร. 076 616903
Address: 98259 Mu 4, Tambon Kaban, Kaban, Phukiet, 83102 Tel: 076 623926, 062 059 2583, 064 059 4833 Fax: 076 616903
E-mail: natature@bkmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-140006

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด : 98259 หมู่ที่ 4 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดบุรีรัมย์ 83102 โทร. 076 623926, 062 059 2583, 064 059 4833 โทรสาร. 076 616903 ที่อยู่ (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phukiet เขต 98259 หมู่ที่ 4 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดบุรีรัมย์ 83102
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 20/12/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 20/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 21-23/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 23/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			23/12/207	23/12/208
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำระเหยน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระเหยน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:20 น.	11:32 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Sampling Method)				
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
เชื้อโคลิเนส เมมเบรนฟิลเตอร์ (Pseudomonas aeruginosa) (9)	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) จำนวนค่าทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่มที่เก็บตัวอย่างจากแหล่งน้ำ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ในพื้นที่เดียวกัน
(3) Not TIS Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่มที่เก็บตัวอย่างจากแหล่งน้ำ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ในพื้นที่เดียวกัน
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ดำเนินการ :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 23/12/2023

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



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

ที่อยู่ : 98259 หมู่ที่ 4 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดบุรีรัมย์ 83102 โทร. 076 623926, 062 059 2583, 064 059 4833 โทรสาร. 076 616903
Address: 98259 Mu 4, Tambon Kaban, Kaban, Phukiet, 83102 Tel: 076 623926, 062 059 2583, 064 059 4833 Fax: 076 616903
E-mail: natature@bkmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-140006

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด : 98259 หมู่ที่ 4 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดบุรีรัมย์ 83102 โทร. 076 623926, 062 059 2583, 064 059 4833 โทรสาร. 076 616903 ที่อยู่ (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phukiet เขต 98259 หมู่ที่ 4 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดบุรีรัมย์ 83102
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 20/12/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 20/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 21-23/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 23/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			23/12/209	23/12/210
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำระเหยน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระเหยน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:35 น.	11:36 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Sampling Method)				
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
เชื้อโคลิเนส เมมเบรนฟิลเตอร์ (Pseudomonas aeruginosa) (9)	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) จำนวนค่าทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่มที่เก็บตัวอย่างจากแหล่งน้ำ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ในพื้นที่เดียวกัน
(3) Not TIS Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่มที่เก็บตัวอย่างจากแหล่งน้ำ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ในพื้นที่เดียวกัน
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ดำเนินการ :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 23/12/2023

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



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



ตั้งอยู่ : 99259 หมู่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623595, 062 059 4388 โทรสาร: 076 619542
Address: 99259 Moo 4, Tambon hean nuy, Amueang, Buriram, Ph.401, 33120 Tel: 076 623595, 062 059 4388 Fax: 076 619542
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-140596
วันที่ส่งมอบใบปฏิบัติการวิเคราะห์ : 9-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หอเชน นม โยเกิร์ต - บุคค
: 99259 ถนนรัตนสุภาภิร อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket
: 14/12/2023
: 14/12/2023
: 14-20/12/2023
: 21/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2312144	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.11 น.	10.11 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดดำ มีตะกอน	จุดดำ มีตะกอน

การวัดค่า pH	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test port 5210B	295 ⁽³⁾	≤50.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	241	≤40.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	564	≤200
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Nitro-n-Hydro port 4500-N ₄ -B	102.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (SH ⁻)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	6.5	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	mg/L	Partition & Gravimetric port 5620B	14.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทชุมชนและเกษตรกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 123 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) NSI TSI Accredited
(4) ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำทิ้ง (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TOH

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)
วันที่ (Date) : 21/12/2023

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



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

ตั้งอยู่ : 99259 หมู่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623595, 062 059 4388 โทรสาร: 076 619542
Address: 99259 Moo 4, Tambon hean nuy, Amueang, Buriram, Ph.401, 33120 Tel: 076 623595, 062 059 4388 Fax: 076 619542
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145386

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หอเชน นม โยเกิร์ต - บุคค
: 99259 ถนนรัตนสุภาภิร อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket
: 14/12/2023
: 14/12/2023
: 15-16/12/2023
: 21/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2312144	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.11 น.	10.11 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดดำ มีตะกอน	จุดดำ มีตะกอน

การวัดค่า pH	m/L	Gravimetric port 2540F	8.0	≤0.50
บีโอดี (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	27,600	-
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	7,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทชุมชนและเกษตรกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 123 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) NSI TSI Accredited
(4) ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำทิ้ง (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับอนุญาตการเผยแพร่ข้อมูล

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)
วันที่ (Date) : 21/12/2023

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

[illegible]

หน้า (Page) : 3 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1493/66
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ครั้งที่ 7-200

Tel. (Tel.) : 070 632 075-6

วันที่ : 21/12/2023

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ปกติตะกอนที่ทำการทดสอบนั้นจะแห้งแล้ว ซึ่งเป็นผลมาจากการที่ การตกตะกอนที่ทำการทดสอบนั้นจะแห้งแล้ว 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศนียบัตรการสอบวันที่ 122 หน้าที่ 254 ถึง 30 ธันวาคม 2548

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


F-P-7, B-03/1 V2, 1 мурунхон 2563


สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เขตที่ 05259 ถนนถลางพหลโยธิน ตำบลพลาชัย อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดภูเก็ต 85000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 14/12/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 14/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 15-16/12/2023
วันที่ทราบผล (Result Date)	: 21/12/2023

มาตรฐานวิธีทดสอบ (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทที่พักอาศัย 7 ท่ออากาศ 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2546

ผู้จัดทำนาม : 
(Approved by)

วันที่ (Date) :  ๒๐๖๖

"PRO" *Principle Reproducibility: On standard First service*

$E_{\text{P},7} = 0.1 / V_2$ и $\mu_{\text{max}} = 25 \%$



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/259 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อําเภอมะนัง จังหวัดปัตตานี 95123 โทร : 075 623956, 062 539 2343, 062 539 4383 โทรสาร : 075 619525
Address : 99/259 Moo 4, Tambon Kalam, Kalun, Phuket, 95123 Tel: 075 623956, 062 539 2343, 062 539 4383 Fax: 076 619525
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-149306

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: นิคมอุตสาหกรรมฯ เดอะ เนท์ - ปัตตานี
: 99/259 ถนนสหกรณ์ ตำบลตาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 95000
โทร (Tel.) : 075 632 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 99/259 ถนนสหกรณ์ ตำบลตาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 95000
: 14/12/2023
: 14/12/2023
: 15-17/12/2023
: 21/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2312140	2312147
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระว้าง 1 (จุดเก็บน้ำดื่ม)	น้ำระว้าง 1 (จุดเก็บน้ำดื่ม) 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:20 น.	10:21 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.	<10.0
---	------------	---	------	------	-------

อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.	ไม่มี
---	------------	---	------	------	-------

สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus (S. aureus)) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.	ไม่มี
--	--------	--	------	------	-------

ซูโดโมแนส แอโรจีนา (Pseudomonas aeruginosa) ⁽⁹⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.	ไม่มี
--	--------	--------------------------------------	------	------	-------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่าเฉพาะของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนการระว้างน้ำ หรือการอื่น ๆ ในน้ำดื่ม
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบบนกระดาษ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
(7) N.D. หมายถึง NOT Detected



ผู้ปฏิบัติงานฯ (Approved by)



ผู้ปฏิบัติงานฯ (Approved by)

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



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/259 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อําเภอมะนัง จังหวัดปัตตานี 95123 โทร : 075 623956, 062 539 2343, 062 539 4383 โทรสาร : 075 619525
Address : 99/259 Moo 4, Tambon Kalam, Kalun, Phuket, 95123 Tel: 075 623956, 062 539 2343, 062 539 4383 Fax: 076 619525
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-149366

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: นิคมอุตสาหกรรมฯ เดอะ เนท์ - ปัตตานี
: 99/259 ถนนสหกรณ์ ตำบลตาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 95000
โทร (Tel.) : 075 632 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 632 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Height Phuket เขต 99/259 ถนนสหกรณ์ ตำบลตาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 95000
: 14/12/2023
: 14/12/2023
: 15-17/12/2023
: 21/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2312146	2312149
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระว้าง 2 (จุดเก็บน้ำดื่ม)	น้ำระว้าง 2 (จุดเก็บน้ำดื่ม) 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:25 น.	10:26 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.	<10.0
---	------------	---	------	------	-------

อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.	ไม่มี
---	------------	---	------	------	-------

สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus (S. aureus)) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.	ไม่มี
--	--------	--	------	------	-------

ซูโดโมแนส แอโรจีนา (Pseudomonas aeruginosa) ⁽⁹⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.	ไม่มี
--	--------	--------------------------------------	------	------	-------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่าเฉพาะของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนการระว้างน้ำ หรือการอื่น ๆ ในน้ำดื่ม
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบบนกระดาษ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
(7) N.D. หมายถึง NOT Detected



ผู้ปฏิบัติงานฯ (Approved by)



ผู้ปฏิบัติงานฯ (Approved by)

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



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

ที่อยู่ : 25350 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อ.สามชัย จ.มหาสารคาม 23120 โทร. 076 623255, 062 059 2843, 062 059 4634 โทรสาร : 076 619605
Address: 25350 Moo 4, Tambon Saeon, Mahasarakham, Thailand 23120 Tel: 076 623255, 062 059 2843, 062 059 4634 Fax: 076 619605
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1557260

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: วิทยาลัยเกษตรฯ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี - บุรีรัมย์ : 89259 ถนนพหลโยธิน ตำบลพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 32000 โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: The Base Height Phuket เขต 38259 ถนนพหลโยธิน ตำบลพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 32000 : 28/12/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 28/12/2023 : 28-27/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 28/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2312357	2312350
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวุ้นน้ำ 1 (จุดเก็บส่วนหัว)	น้ำระวุ้นน้ำ 1 (จุดเก็บส่วนหัว) 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:00 น.	11:00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส ออเรียส (Streptococcus aureus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/ml	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ซูโดโมแนส แอโรจีโนซา (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

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

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 28/12/2023

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

PRINCIPLE Reproducibility On standard First Service



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

ที่อยู่ : 25350 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อ.สามชัย จ.มหาสารคาม 23120 โทร. 076 623255, 062 059 2843, 062 059 4634 โทรสาร : 076 619605
Address: 25350 Moo 4, Tambon Saeon, Mahasarakham, Thailand 23120 Tel: 076 623255, 062 059 2843, 062 059 4634 Fax: 076 619605
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1557260

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: วิทยาลัยเกษตรฯ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี - บุรีรัมย์ : 89259 ถนนพหลโยธิน ตำบลพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 32000 โทร (Tel.) : 076 602 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: The Base Height Phuket เขต 38259 ถนนพหลโยธิน ตำบลพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 32000 : 28/12/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 28/12/2023 : 28-27/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 28/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2312350	2312350
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวุ้นน้ำ 2 (จุดเก็บส่วนหัว)	น้ำระวุ้นน้ำ 2 (จุดเก็บส่วนหัว) 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:00 น.	11:00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส ออเรียส (Streptococcus aureus) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/ml	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ซูโดโมแนส แอโรจีโนซา (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

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

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) : 28/12/2023

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

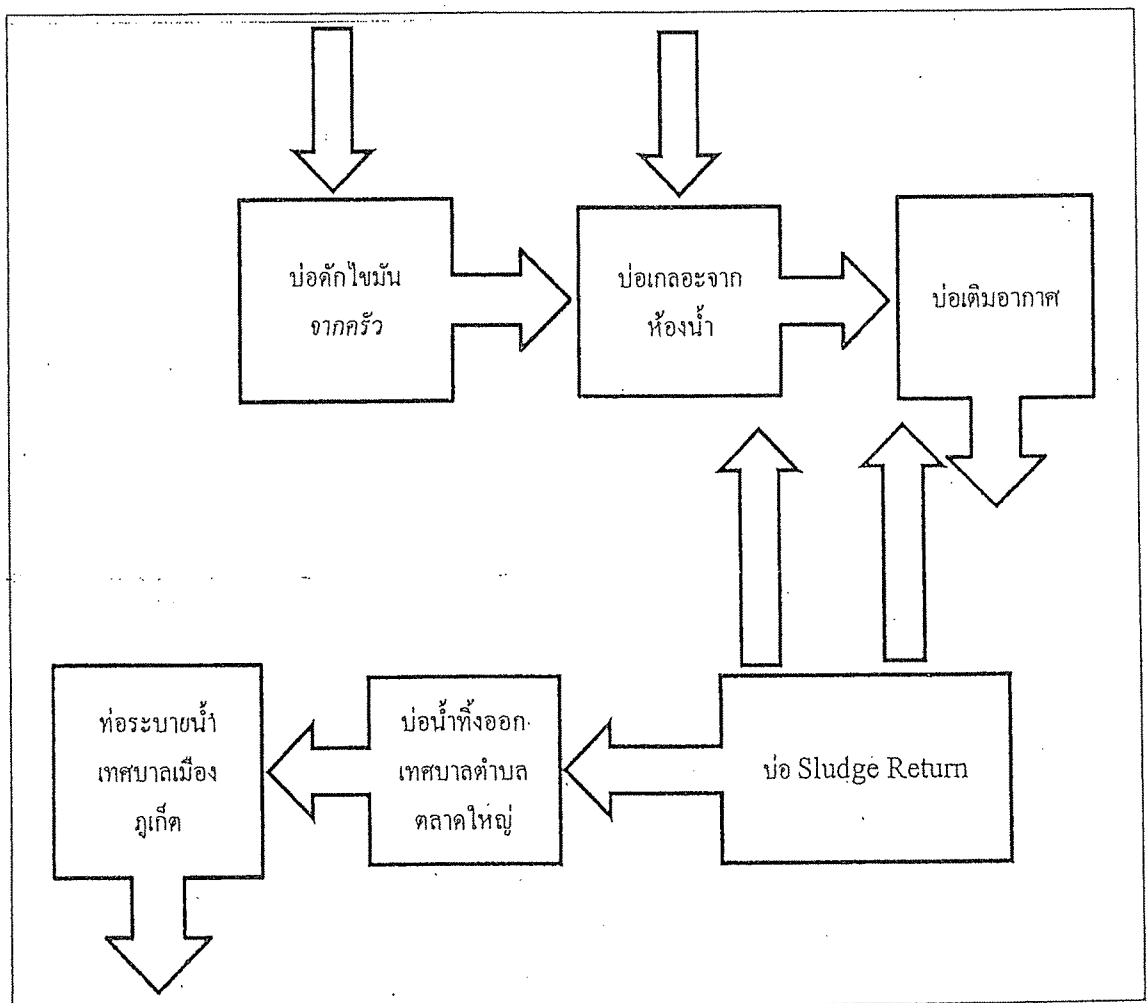
PRINCIPLE Reproducibility On standard First Service

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/359 ก.พงษ์หยกอทิส ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์
076-682-075 โทรสาร 076-682-077 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบสไฮท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม 2556) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ....ไม่มี....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



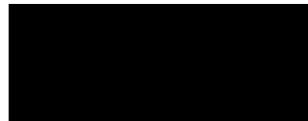
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													รายละเอียด ผู้บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษที่ ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ กำจัด)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผลิมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องถลุง/ ผลิมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1 กรกฎาคม 2023	110	44	41.8	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่	
2 กรกฎาคม 2023	110	99	94.05	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
3 กรกฎาคม 2023	109	47	44.65	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
4 กรกฎาคม 2023	107	55	52.25	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
5 กรกฎาคม 2023	116	59	56.05	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
6 กรกฎาคม 2023	108	53	50.35	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
7 กรกฎาคม 2023	102	47	44.65	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
8 กรกฎาคม 2023	82	66	62.7	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
9 กรกฎาคม 2023	108	46	43.7	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
10 กรกฎาคม 2023	96	45	42.75	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
11 กรกฎาคม 2023	96	42	39.9	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
12 กรกฎาคม 2023	103	67	63.65	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
13 กรกฎาคม 2023	99	43	40.85	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
14 กรกฎาคม 2023	99	53	50.35	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
15 กรกฎาคม 2023	95	57	54.15	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	

[illegible]

หมายเหตุ ๑.ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการ
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล
รายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิติบุคคล)



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิคประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดเดอะเบสไฮท์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : พงษ์เทพกฤติศ

แขวง/ตำบล : ตลาดใหญ่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682075

โทรสาร : -

มี : อาคารชุดเดอะเบสไฮท์ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หมดอายุ : -

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

ลงชื่อ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

605.46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,917.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,645.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,562.750 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 6.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

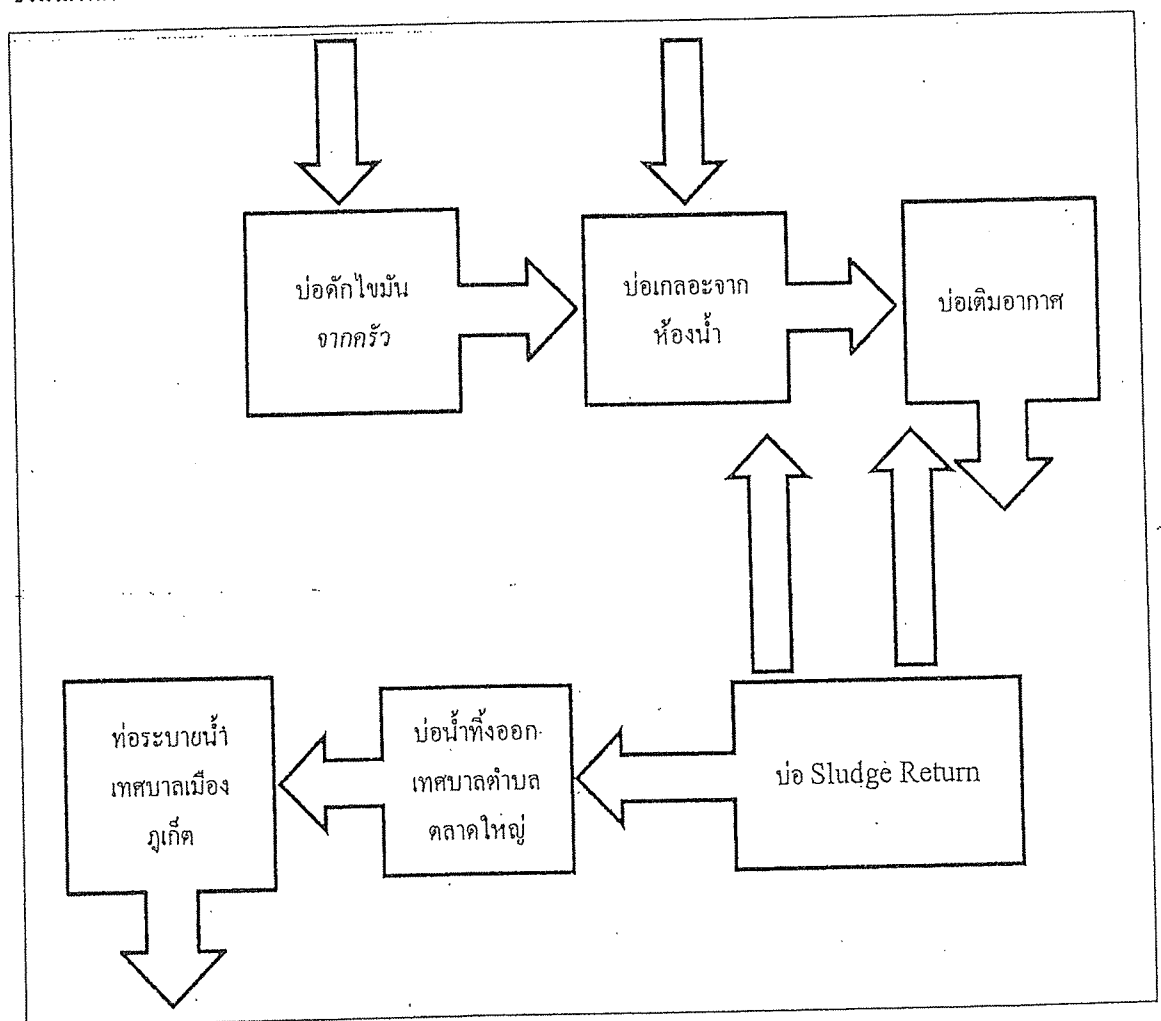
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑/๓๕๑ ก.หงษ์หยกอุทิศ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์
๐๗๖-๖๘๒-๐๗๕ โทรสาร ๐๗๖-๖๘๒-๐๗๗ มี นิตินุคคณาการชุด เคอะเบสไฮท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๖/๒๕๕๖ (๒๑ตุลาคม ๒๕๕๖) ใบ อ.๖ ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ....ไม่มี....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
ปี	วันเดือนปี	ปริมาณการใช้สารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม)	ปริมาณน้ำเสียที่ส่งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้ในห้องปฏิบัติการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณการใช้น้ำใช้จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนสะสมจากกิจกรรมบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	
							รวมบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบบ/ไม่ระบบ)
1 สิงหาคม 2023		65	49	46.55	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	ลายมือชื่อผู้บันทึก
2 สิงหาคม 2023		89	41	38.95	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
3 สิงหาคม 2023		77	47	44.65	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
4 สิงหาคม 2023		81	44	41.8	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
5 สิงหาคม 2023		75	55	52.25	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
6 สิงหาคม 2023		80	55	52.25	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
7 สิงหาคม 2023		79	52	49.4	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
8 สิงหาคม 2023		76	49	46.55	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
9 สิงหาคม 2023		86	43	40.85	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
10 สิงหาคม 2023		78	35	33.25	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
11 สิงหาคม 2023		76	45	42.75	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
12 สิงหาคม 2023		89	40	38	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
13 สิงหาคม 2023		63	71	67.45	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
14 สิงหาคม 2023		77	57	54.15	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	
15 สิงหาคม 2023		77	40	38	ระบบ	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบปัญหา	

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,695.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,613.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,532.350 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรีย์

6.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

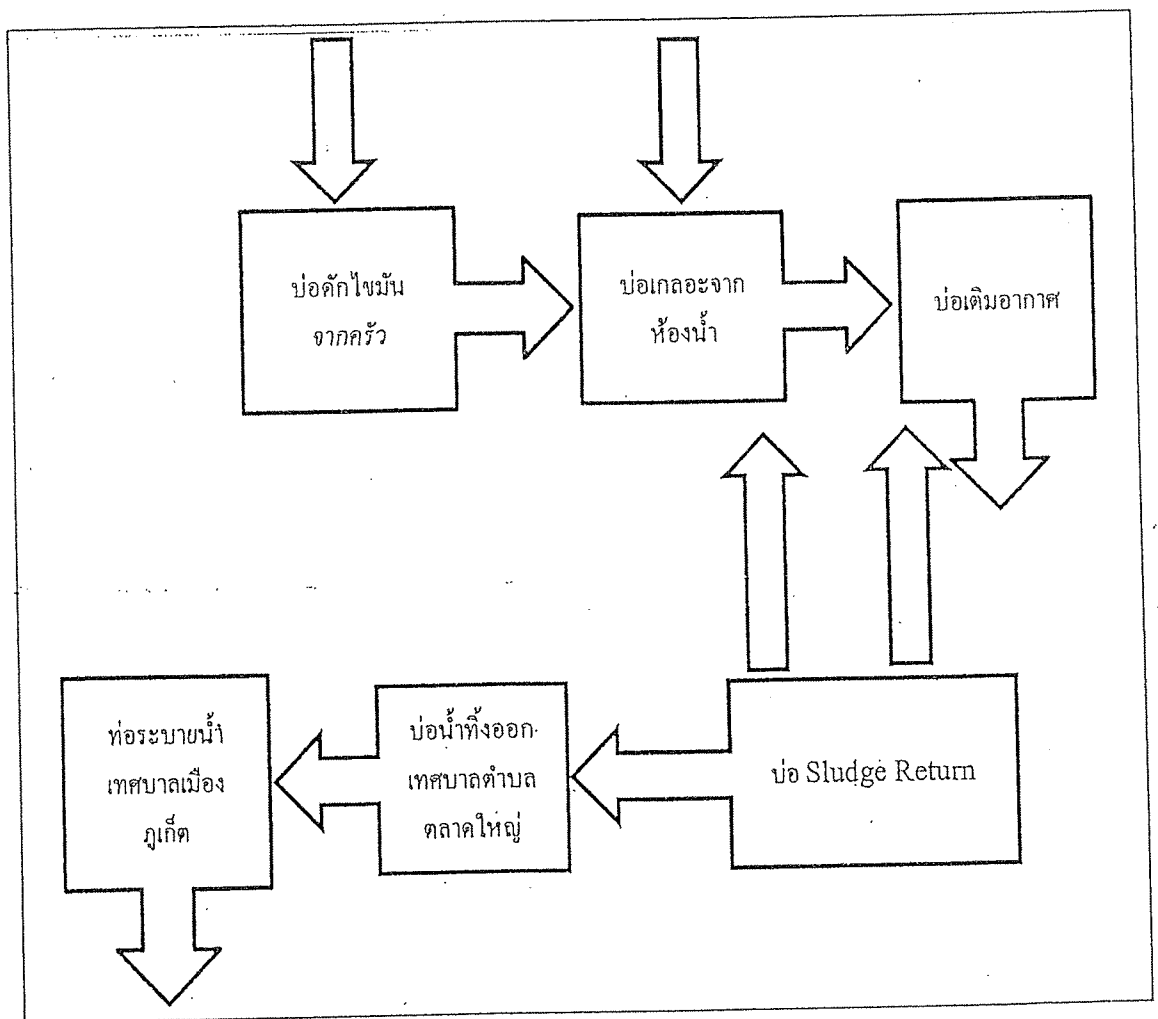
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/359 ก.พงษ์หยกอุทิศ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์
076-682-075 โทรสาร 076-682-077 มี นิตินุกุลอาภากรชุด เดอะเบสท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม2556) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ....ไม่มี....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

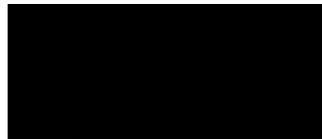


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในท่อกิจการรวม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.95	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ผลิตขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1 กันยายน 2023	93	43	46.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
2 กันยายน 2023	103	59	56.05	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
3 กันยายน 2023	94	33	31.35	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
4 กันยายน 2023	98	68	64.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
5 กันยายน 2023	96	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
6 กันยายน 2023	95	49	46.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
7 กันยายน 2023	97	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
8 กันยายน 2023	94	57	54.15	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
9 กันยายน 2023	94	58	55.1	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
10 กันยายน 2023	89	44	41.8	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
11 กันยายน 2023	95	56	53.2	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
12 กันยายน 2023	96	54	51.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
13 กันยายน 2023	96	55	52.25	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
14 กันยายน 2023	89	56	53.2	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
15 กันยายน 2023	90	50	47.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	

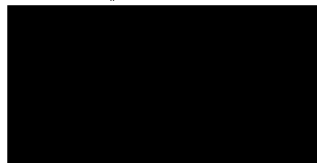
หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการ
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล
รายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดกรณินิตบุคคล)



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิคประจำเตา)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดเดอะเบสท์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หงษ์หยกอุทิศ

แขวง/ตำบล : ตลาดใหญ่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682075

โทรสาร :

มี : อาคารชุดเดอะเบสท์ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หมดอายุ : -

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

ลงชื่อ _____ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

605.46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลมตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,872.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,621.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,540.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรีย์

6.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

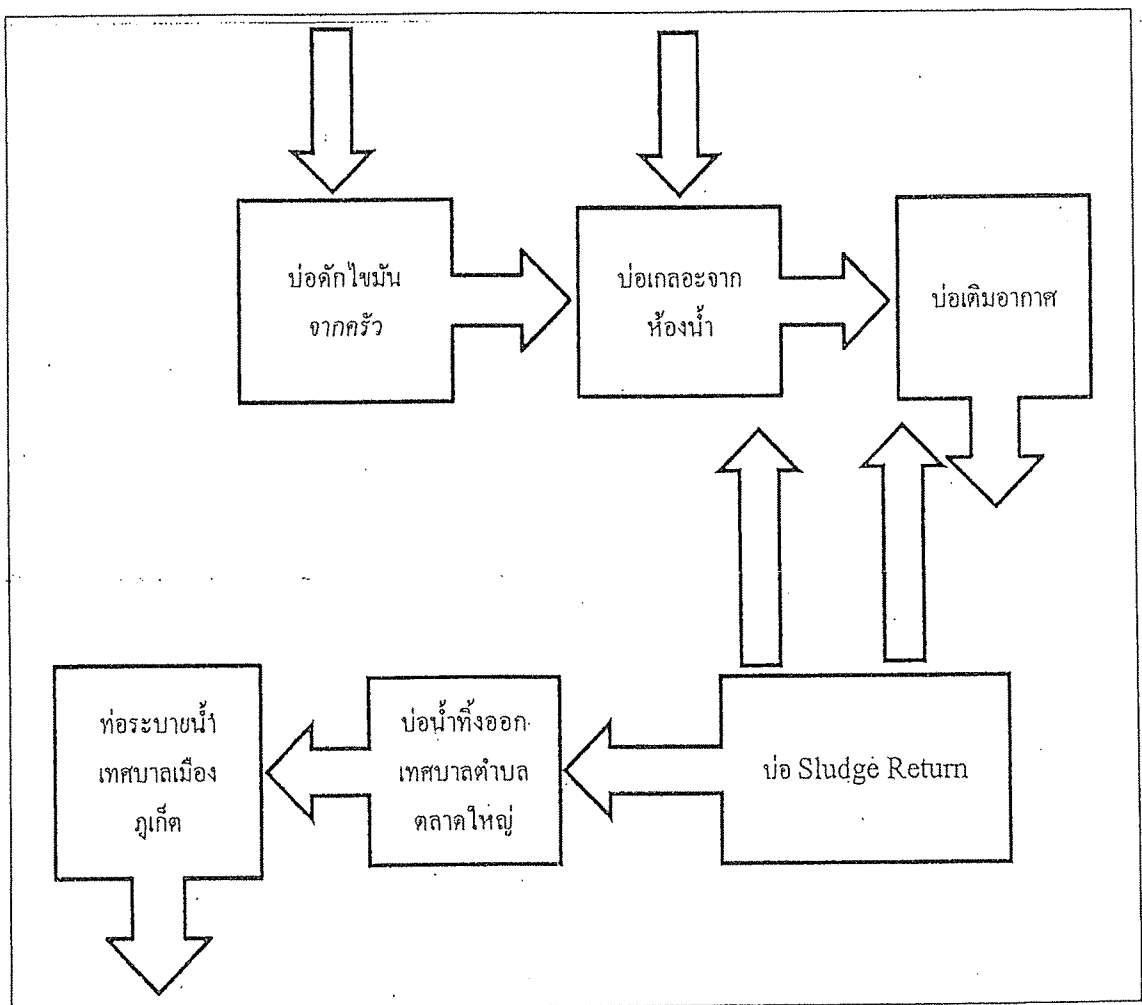
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/359 ภ.หงษ์หยกอุทิศ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์
076-682-075 โทรสาร 076-682-077 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบสท์ไฮท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม 2556) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดยุค...ไม่มี...

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



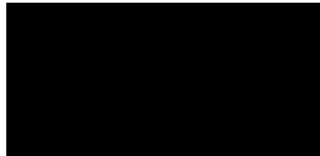
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่อง สูบน้ำ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผิวน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกระจาย/ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1 ตุลาคม 2023	97	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
2 ตุลาคม 2023	105	69	66.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
3 ตุลาคม 2023	97	49	46.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
4 ตุลาคม 2023	99	55	52.25	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
5 ตุลาคม 2023	98	55	52.25	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
6 ตุลาคม 2023	97	47	44.65	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
7 ตุลาคม 2023	95	53	50.35	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
8 ตุลาคม 2023	101	62	58.9	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
9 ตุลาคม 2023	100	53	50.35	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
10 ตุลาคม 2023	104	59	56.05	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
11 ตุลาคม 2023	98	54	51.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
12 ตุลาคม 2023	97	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
13 ตุลาคม 2023	98	74	70.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
14 ตุลาคม 2023	101	71	67.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	
15 ตุลาคม 2023	93	47	44.65	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	

[illegible]

- หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิติบุคคล)



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิคประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดเดอะเบสไฮท์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : พงษ์เทพกฤติ

แขวง/ตำบล : ตลาดใหญ่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682075

โทรสาร :

มี : อาคารชุดเดอะเบสไฮท์ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หมดอายุ : -

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

ลงชื่อ

ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

605.46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,032.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,752.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,664.400 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 6.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

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

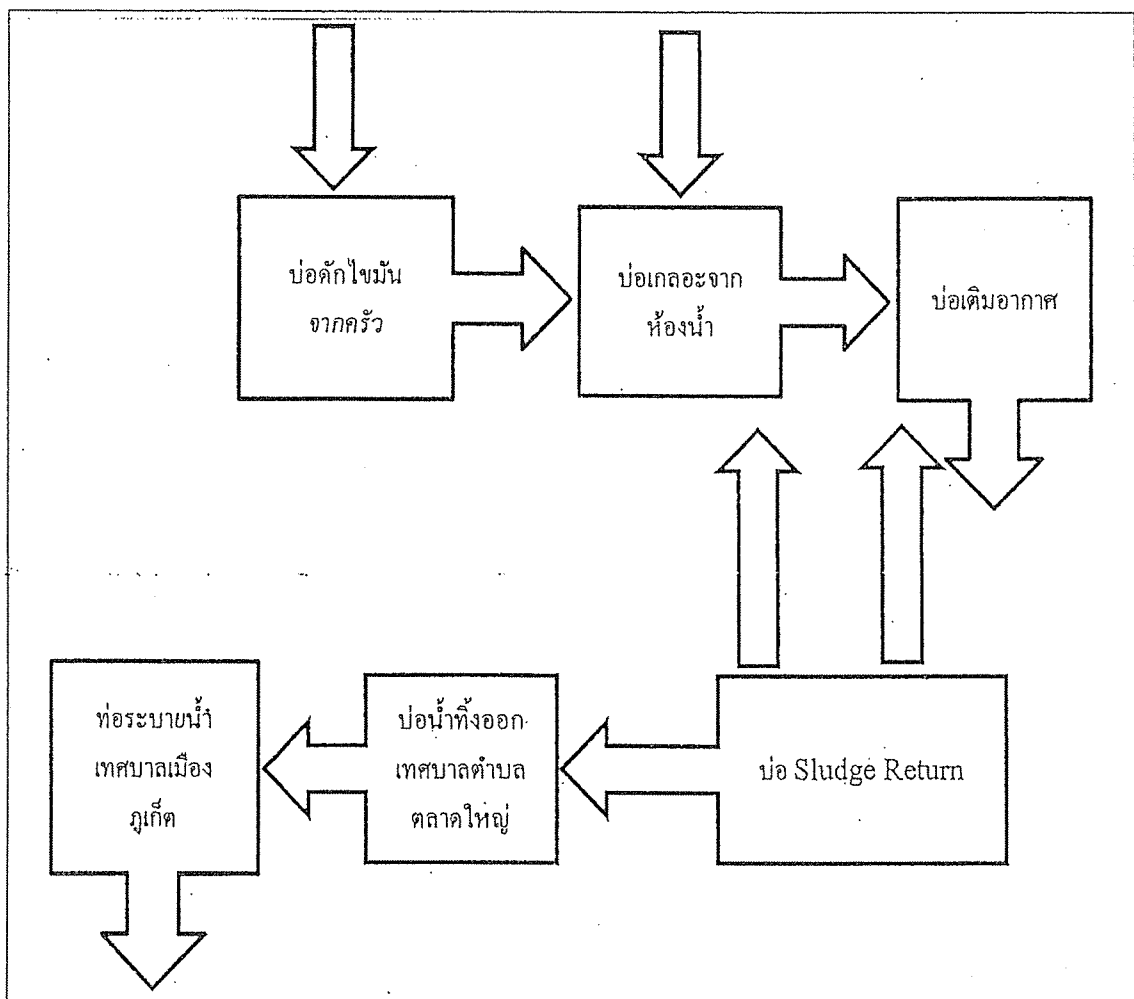
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/359 ภ.หงษ์หยกอุทิศ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์
076-682-075 โทรสาร 076-682-077 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบสท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม2556) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ....ไม่มี....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

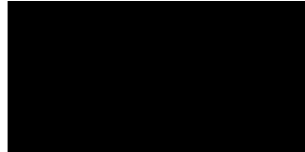
สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่ชำระระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.95	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลดหรือ กำจัด)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ตกชั้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)
						การบำบัดน้ำเสีย							ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
1 พฤศจิกายน 2023	100	69	65.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
2 พฤศจิกายน 2023	90	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
3 พฤศจิกายน 2023	95	52	49.4	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
4 พฤศจิกายน 2023	132	61	57.95	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
5 พฤศจิกายน 2023	62	56	53.2	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
6 พฤศจิกายน 2023	95	64	60.8	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
7 พฤศจิกายน 2023	89	74	70.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
8 พฤศจิกายน 2023	89	70	66.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
9 พฤศจิกายน 2023	94	54	51.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
10 พฤศจิกายน 2023	91	64	60.8	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
11 พฤศจิกายน 2023	92	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
12 พฤศจิกายน 2023	92	72	68.4	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
13 พฤศจิกายน 2023	91	70	66.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
14 พฤศจิกายน 2023	88	70	66.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา
15 พฤศจิกายน 2023	98	50	47.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี ปัญหา

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

[illegible]

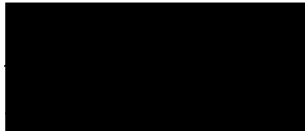
หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการ
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล
รายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้รับทราบและยินยอม)



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่วงเทคนิคประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดเดอะเบสท์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หงษ์หยกภูเก็ต

แขวง/ตำบล : ตลาดใหญ่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682075

โทรสาร :

มี : อาคารชุดเดอะเบสท์ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หมดอายุ : -

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

ลงชื่อ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,771.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,859.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,766.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย
6.000 กิโลกรัม

1. จุลินทรีย์

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

คำเตือน

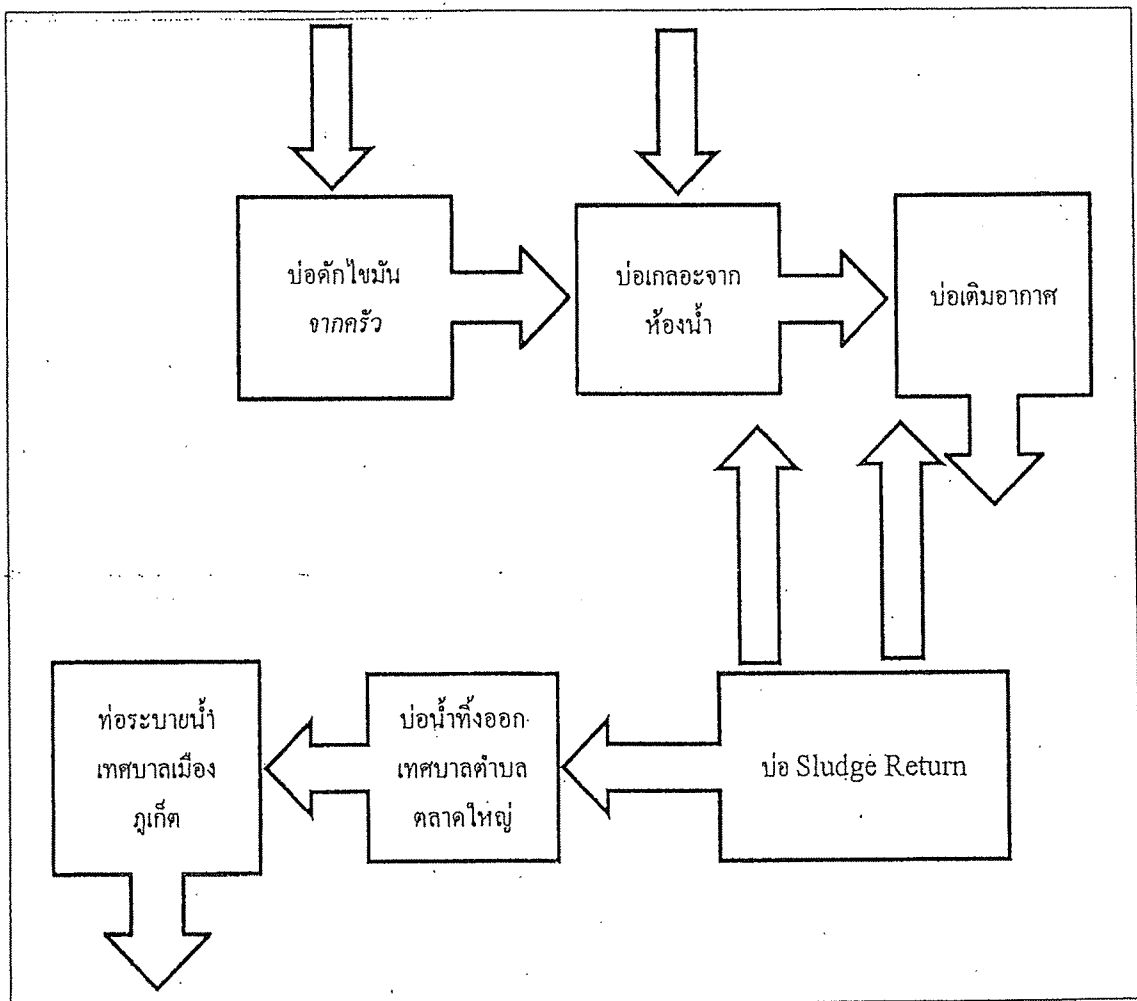
๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/359 ภ.หงษ์หยกอุทิศ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์
076-682-075 โทรสาร 076-682-077 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบสไฮท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม2556) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ....ไม่มี....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



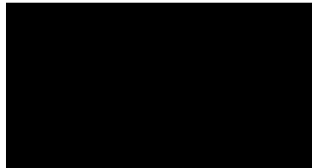
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้น้ำ ในกิจกรรม ของ น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.95	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบาย/ ปกติ/ ผิดปกติ)				
1 ธันวาคม 2023	98	71	67.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
2 ธันวาคม 2023	89	66	62.7	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
3 ธันวาคม 2023	94	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
4 ธันวาคม 2023	96	69	65.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
5 ธันวาคม 2023	90	64	60.8	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
6 ธันวาคม 2023	94	59	56.05	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
7 ธันวาคม 2023	94	71	67.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
8 ธันวาคม 2023	96	51	48.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
9 ธันวาคม 2023	91	67	63.65	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
10 ธันวาคม 2023	93	71	67.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
11 ธันวาคม 2023	93	71	67.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
12 ธันวาคม 2023	97	73	69.35	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
13 ธันวาคม 2023	92	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
14 ธันวาคม 2023	90	72	68.4	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	
15 ธันวาคม 2023	103	69	65.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	

สถานีหรือผู้บันทึก

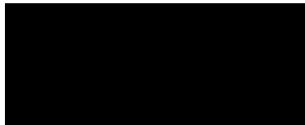
หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการ
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล
รายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



.....
.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการรับผิดชอบ)



.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิคประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดเดอะเบสท์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : พงษ์เทพกษัตริย์

แขวง/ตำบล : ตลาดใหญ่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682075

โทรสาร :

มี : อาคารชุดเดอะเบสท์ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หมดอายุ : -

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

ลงชื่อ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

605.46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,936.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,062.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,958.900 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 6.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗