

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จสูบน้ำ/มูลฝอย

เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 7 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 8 การฝึกซ้อมอพยพอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จไฟฟ้า / ใบเสร็จน้ำประปา

เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจสอบระบบปั๊มน้ำ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้อบัญญัติของหน่วยงาน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่ อก ๐๓๒๖/ ๙ ๘๙ ๐
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับทราบข้อบัญญัติของหน่วยงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

ผอ.
(นายณรงค์ ตรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อก ๐๓๒๖/ ๙ ๘๙ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพหลโยธินที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ข้อบัญญัติของโรงงานบีเคเนเจอร์ทอรัส จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอสมัครขอขึ้นทะเบียนปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับข้อบัญญัติของโรงงานอุตสาหกรรม
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ้ง อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ความเห็นชอบ ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจีระศักดิ์ หนัดหมื่น

๒) นางสาวภาณุภา กักดีสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลไย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิทธิพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่จะได้รับขึ้นทะเบียนวิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนึ่งสัปดาห์
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรศักดิ์ นพะรัตน์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย

มลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๒๕๖๒ ๕๐๒๕, ๐ ๒๕๔๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dlw.mail.go.th

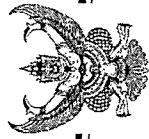
“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

Green Industry



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๘/๓๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะทุ่ง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต
(58/356 Moo 4, Kathu, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๓๖๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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 รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:56 593407 00

5134627e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute



Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

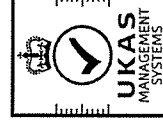
Recertification Before: 08 September 2025

subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims

Chief Executive Officer



8289





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ฉบับที่ 02
ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))
สถานที่ห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status) ☒ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)
ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name) บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)
หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.) ทดสอบ 0590
(Testing 0590)
ฉบับที่ 02
(Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))
สถานที่ห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status) ☒ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)
ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

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)		

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- (๖) อาคารที่ทำการของราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันอุดมศึกษาของราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่ระบุไว้ข้างต้น

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้พิการทั้งพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่ก่อกำส่ายสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทหารอากาศ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิใช่ลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีหอระบายน้ำพื่อเดียวหรือมีหลายหอที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ซึ่งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการทั้งพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่ก่อกำส่ายสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

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

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่ความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปิ๊อค ให้ใช้เข็มด้วยอ่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วินาทีต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโพรบ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ทิศอื่น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวละลายแล้วแยกน้ำมันไขมันและไขมัน

๖.๘ แบบที่เรียกว่ากลุ่มโคเลฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเทน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การวัดค่าขนาดของอนุภาคของอากาศตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถให้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๘ ๓ ๗ ๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม อมตะ ป่าตอง (ดัดแปลง และ
เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์

เรียน หัวหน้าผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ที่ PA 2565/011 ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ที่ PA 2565/015 ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕
๓. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ค่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๐๒๕๕ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม อมตะ ป่าตอง (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์ ตั้งอยู่ที่ ถนนราชภูรุทิศ ๒๐๐ ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์ ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เพียว
แอควา จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม อมตะ ป่าตอง (ดัดแปลง
และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์ ตั้งอยู่ที่ ถนนราชภูรุทิศ ๒๐๐ ปี ตำบล
ป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวนห้องพัก ๔๕ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร
๒,๑๘๙.๒๘ ตารางเมตร ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่
๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นโครงการโรงแรม อมตะ ป่าตอง (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีวงศ์ทรัพย์ อินน์
ตั้งอยู่ที่ ถนนราชภูรุทิศ ๒๐๐ ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ
ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์
ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึก
ข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ

เสนอต่อ...

ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เพียว แอคควา จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2



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



ที่อยู่ : 59265 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอภูซัง จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623953, 062 059 2865, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619965
Address: 59265 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukha, 55120 Tel: 076 623953, 062 059 2865, 062 059 4858 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า: (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1046/87
ฉบับเป็นต้นฉบับที่มีการวิเคราะห์แล้ว 0-280

ผู้ส่ง (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.เจริญทรัพย์ บมจ.
: เลขที่ 20630 ตำบลบ่อทอง อำเภอภูซัง จังหวัดน่าน 55150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน บมจ. บ่อทอง เลขที่ 19105 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลบ่อทอง อำเภอภูซัง จังหวัดน่าน 55150
: 18/07/2024
: 18/07/2024
: 18-24/07/2024
: 25/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	หมายเหตุ (Standard) ⁽²⁾
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			2407183
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	น้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Wastewater	ประเภท ก
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		10.20 น.	ประเภท ก
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		เก็บตัวอย่างสด	

การวิเคราะห์ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-N ⁻ B	0.9	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days 20°C Test part 5210B	15.3	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	22.2	≤30.0
ของแข็งละลายทั้งหมด (TSS Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	442	≤500

ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TON)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	24.4	≤35.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TON)	mg/L	Iodometric part 4500-N _{am} F	0.16	≤1.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TON)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 5520B	2.0	≤30.0

ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TON)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	24.4	≤35.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TON)	mg/L	Iodometric part 4500-N _{am} F	0.16	≤1.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TON)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 5520B	2.0	≤30.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมประเภท ก ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2548
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 122 คม.ที่ 128 วันที่ 20 ธันวาคม 2548
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2522

[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Not Department of Industrial Works Accredited)
[6] Not TSI Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูล

หมายเหตุ : (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Not Department of Industrial Works Accredited)
[6] Not TSI Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูล

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
59265 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอภูซัง จังหวัดน่าน 55120



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

ที่อยู่ : 59265 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอภูซัง จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623953, 062 059 2865, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619965
Address: 59265 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukha, 55120 Tel: 076 623953, 062 059 2865, 062 059 4858 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า: (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1046/87

ผู้ส่ง (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.เจริญทรัพย์ บมจ.
: เลขที่ 20630 ตำบลบ่อทอง อำเภอภูซัง จังหวัดน่าน 55150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน บมจ. บ่อทอง เลขที่ 19105 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลบ่อทอง อำเภอภูซัง จังหวัดน่าน 55150
: 18/07/2024
: 18/07/2024
: 18-24/07/2024
: 25/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) ⁽²⁾
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			2407183	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	น้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	ประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Wastewater	ประเภท ก	ประเภท ก
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		10.20 น.		
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		เก็บตัวอย่างสด		

การวิเคราะห์ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-N ⁻ B	0.9	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days 20°C Test part 5210B	15.3	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	22.2	≤30.0
ของแข็งละลายทั้งหมด (TSS Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	442	≤500

ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TON)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	24.4	≤35.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TON)	mg/L	Iodometric part 4500-N _{am} F	0.16	≤1.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TON)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 5520B	2.0	≤30.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมประเภท ก ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2548
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 122 คม.ที่ 128 วันที่ 20 ธันวาคม 2548
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2522

[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Not Department of Industrial Works Accredited)
[6] Not TSI Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูล

หมายเหตุ : (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Not Department of Industrial Works Accredited)
[6] Not TSI Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูล

[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Not Department of Industrial Works Accredited)
[6] Not TSI Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูล

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
59265 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอภูซัง จังหวัดน่าน 55120



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

ที่อยู่ : 90295 หมู่ 4 ตำบลคู อำเภอน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4406 โทรสาร : 076 619905
Address : 90295 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4406 Fax: 076 619905
E-mail: bk@bk.co.th

Analysis Report

ผู้ส่งข้อมูล (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 206/90 ตำบลคู อำเภอน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1046/07

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน บีก เนเจอร์ ทอรัส เลขที่ 19056 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลคู อำเภอน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/07/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/07/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pengsridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (mg/L)	mg/L	DPO	0.15	≥ 0.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดื่ม ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
(3) Not ISI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการของบีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาควิชาเคมีและสิ่งแวดล้อม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited



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

ที่อยู่ : 90295 หมู่ 4 ตำบลคู อำเภอน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4406 โทรสาร : 076 619905
Address : 90295 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4406 Fax: 076 619905
E-mail: bk@bk.co.th

Analysis Report

ผู้ส่งข้อมูล (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 206/90 ตำบลคู อำเภอน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1046/07
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ : เลขที่ 7-250

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน บีก เนเจอร์ ทอรัส เลขที่ 19056 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลคู อำเภอน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/07/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/07/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pengsridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (mg/L)	mg/L	DPO	0.15	≥ 0.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดื่ม ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
(3) Not ISI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการของบีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาควิชาเคมีและสิ่งแวดล้อม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
**Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้เฉพาะเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานผลการทดสอบนี้จะไม่ได้รับการรับรองหรือการรับประกันใดๆ โดยบริษัทฯ หากไม่ได้รับการอนุมัติจากบริษัทฯ ในรูปแบบการเขียน (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 ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้เฉพาะเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานผลการทดสอบนี้จะไม่ได้รับการรับรองหรือการรับประกันใดๆ โดยบริษัทฯ หากไม่ได้รับการอนุมัติจากบริษัทฯ ในรูปแบบการเขียน (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 ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50050 หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623595, 082 059 2858, 082 059 4558 โทรสาร: 076 619005
Address: 50050 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 082 059 2858, 082 059 4558 Fax: 076 619005
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-100607

ข้อมูลลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: เพชรบุรีพัฒนา จำกัด
: เลขที่ 20050 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน ชุมพวง จำกัด เลขที่ 19126 ถนนพหลโยธิน 200 ปี ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
: 22/05/2024
: 22/05/2024
: 22/05/2024
: 29/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24082212	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.09 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	DPD	0.19	30.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) มาตรฐานการทดสอบน้ำประปาตามระบบการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำของกรมอนามัย (WHO) ปี 2011
(3) NSI TSI Accredited
(4) หอสอบที่ได้รับการรับรองจากกรมประปา (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาควิชาเคมีสิ่งแวดล้อม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50050 หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623595, 082 059 2858, 082 059 4558 โทรสาร: 076 619005
Address: 50050 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 082 059 2858, 082 059 4558 Fax: 076 619005
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-100607
หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-100607

ข้อมูลลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: เพชรบุรีพัฒนา จำกัด
: เลขที่ 20050 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน ชุมพวง จำกัด เลขที่ 19126 ถนนพหลโยธิน 200 ปี ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
: 22/05/2024
: 22/05/2024
: 19/07/2024
: 29/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24082212	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.13 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	66.0	4800

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) มาตรฐานการทดสอบน้ำประปาตามระบบการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำของกรมอนามัย (WHO) ปี 2011
(3) NSI TSI Accredited
(4) หอสอบที่ได้รับการรับรองจากกรมประปา (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาควิชาเคมีสิ่งแวดล้อม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การทดสอบซ้ำควรทำโดยผู้เกี่ยวข้องเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท 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 ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ

Analysis Report

ข้อมูลผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: พก.หัวหินหัวหิน ชิมู
: เลขที่ 206120 ตำบลป่าตอง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 76150
โทร (Tel.) : -
โทร (Fax) : -

ข้อมูลผู้รับวิเคราะห์ (Sampling Source)
ชื่อ (Sampling Date)
: โรงรถ อาคาร บ้านเลขที่ 101536 ถนนราษฎร์สุทัศน์ 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 76150
วันที่รับวิเคราะห์ (Received Date)
: 16/09/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 16-23/09/2567
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 24/09/2567

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240916/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ตามมาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 น.	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่น	
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O ₂ C / 5-Days BOD Test part 5210B	16.1	≤20
ค่าออกซิเจนละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	2.4 ⁽³⁾	≤30
ของแข็งที่ละลายไม่ได้ออกซิเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	102	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃ B	4.2	≤35
ซัลเฟต (Sulfate) (NH)	mg/L	Isometric part 4500-S ²⁻ F	0.05	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (NH)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	40.33	≤20

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



Analysis Report

ข้อมูลผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: พก.หัวหินหัวหิน ชิมู
: เลขที่ 206120 ตำบลป่าตอง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 76150
โทร (Tel.) : -
โทร (Fax) : -

ข้อมูลผู้รับวิเคราะห์ (Sampling Source)
ชื่อ (Sampling Date)
: โรงรถ อาคาร บ้านเลขที่ 101536 ถนนราษฎร์สุทัศน์ 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 76150
วันที่รับวิเคราะห์ (Received Date)
: 16/09/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 16-23/09/2567
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 24/09/2567

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240916/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ตามมาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 น.	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่น	
ค่า pH (pH) at 25 °C	m/L	Gravimetric part 2540F	40.30	≤0.5
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₃ B and C	0.70	-
ซัลเฟต (Sulfate) (NH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃ B	0.42	-

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

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอยู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623595, 062 059 2895, 062 059 4868 โทรสาร: 076 618005
Address: 59250 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2895, 062 059 4868 Fax: 076 618005
Email: bknature@bknature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-150267

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.ทวีศักดิ์ หิม
: เลขที่ 20950 ตำบลป่าตอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงแปรรูป ปลากระป๋อง เลขที่ 19/05 ถนนราชมังคลาภิเษก 200 ต.บ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150
: 18/09/2024
: 18/09/2024
: 18/09/2024
: 24/09/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdang Pengsithach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2409169	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.45 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ⁽³⁾	mg/L	DPD	0.24	≥0.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำของสำนักงานปภี (WHO) ปี 2011
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลข้างต้น



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอยู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623595, 062 059 2895, 062 059 4868 โทรสาร: 076 618005
Address: 59250 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2895, 062 059 4868 Fax: 076 618005
Email: bknature@bknature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-150267
ทะเบียนหนังสือรับรองการวิเคราะห์ : 250

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.ทวีศักดิ์ หิม
: เลขที่ 20950 ตำบลป่าตอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงแปรรูป ปลากระป๋อง เลขที่ 19/05 ถนนราชมังคลาภิเษก 200 ต.บ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150
: 18/09/2024
: 18/09/2024
: 17/09/2024
: 24/09/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdang Pengsithach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2409169	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.47 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	02.0	≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำของสำนักงานปภี (WHO) ปี 2011
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลข้างต้น



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



ห้อง : 99/200 หมู่ที่ 4 ตำบลเขย้ง อำเภอเขย้ง จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4885 โทรสาร: 076 619905
Address: 99/200 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83100 Tel: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4885 Fax: 076 619905
เว็บไซต์: bktaurus.com (Tax ID: 0-03556101013 E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

ข้อมูลผู้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พหลวิทยภัณฑ์ จำกัด
: เลขที่ 226/50 ตำบลเขย้ง อำเภอเขย้ง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : -
หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-141087
ระบุถึงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-280

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน ชวนะ ดินเผา เลขที่ 19/106 ถนนราษฎร์รัฐใต้ 200 ปี ตำบลเขย้ง อำเภอเขย้ง จังหวัดภูเก็ต 83100
: 04/10/2024
: 04/10/2024
: 04-09/10/2024
: 10/10/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongmudech
T-280-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2410044	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขี้เถ้าขาว	ควบคุมอาหาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำขี้เถ้า	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งสุก 100%	
ปรอท-mercury (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ₊ B	7.5	5.0-9.0
กรดไขมัน (BOD)	mg/L	Azide Modification port 4500-O ₂ C 5-days BOD Test port 5210B	7.7	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	17.6	≤30
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	116	≤1,000
ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส Nitrogen, Phosphorus	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	2.5 ⁽³⁾	≤35
ซัลเฟต (Sulfate) ⁽³⁾	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ P	0.08	≤1.0
ไขมันรวมในน้ำมัน Fat, Oil & Grease ⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	2.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน 2567
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) อนุมัติความในพระราชบัญญัติควบคุมอาหาร พ.ศ. 2532
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบอื่นนอกเหนือจาก (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Determined
**Certificated



หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีเฉพาะข้อมูลที่แสดงเท่านั้น ผลการทดสอบที่กล่าวถึงข้างต้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เพื่อการดำเนินการตามระเบียบการระบายน้ำทิ้งเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 Reproducibility On standard First service

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล



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

ห้อง : 99/200 หมู่ที่ 4 ตำบลเขย้ง อำเภอเขย้ง จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4885 โทรสาร: 076 619905
Address: 99/200 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83100 Tel: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4885 Fax: 076 619905
เว็บไซต์: bktaurus.com (Tax ID: 0-03556101013 E-mail: bktaurus@gmail.com)

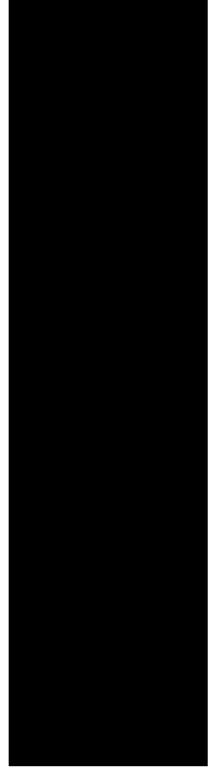
Analysis Report

ข้อมูลผู้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พหลวิทยภัณฑ์ จำกัด
: เลขที่ 226/50 ตำบลเขย้ง อำเภอเขย้ง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : -
หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-141087

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน ชวนะ ดินเผา เลขที่ 19/106 ถนนราษฎร์รัฐใต้ 200 ปี ตำบลเขย้ง อำเภอเขย้ง จังหวัดภูเก็ต 83100
: 04/10/2024
: 04/10/2024
: 04-09/10/2024
: 10/10/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongmudech
(3)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2410044	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขี้เถ้าขาว	ควบคุมอาหาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำขี้เถ้า	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งสุก 100%	
กรดไขมัน (BOD)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	≤0.5
ไนโตรเจนแอมโมเนีย Nitrogen, Ammonium ⁽³⁾	mg/L	Distillation & Titration port 4500-NH ₃ B and C	1.8	-
คาร์บอนิก - ไนโตรเจน (Organic Nitrogen) ⁽³⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	0.56	≤10

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน 2567
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) อนุมัติความในพระราชบัญญัติควบคุมอาหาร พ.ศ. 2532
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบอื่นนอกเหนือจาก (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Determined
- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีเฉพาะข้อมูลที่แสดงเท่านั้น ผลการทดสอบที่กล่าวถึงข้างต้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เพื่อการดำเนินการตามระเบียบการระบายน้ำทิ้งเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)



หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีเฉพาะข้อมูลที่แสดงเท่านั้น ผลการทดสอบที่กล่าวถึงข้างต้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เพื่อการดำเนินการตามระเบียบการระบายน้ำทิ้งเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 Reproducibility On standard First service

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/236 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 022959, 082 059 2888, 082 059 4688 โทรสาร: 076 018905
Address: 59/236 Village No.4 Kohu Sub-district, Phuket, 83120 Tel: 076 022959, 082 059 2888, 082 059 4688 Fax: 076 018905
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 032560103613 E-mail: bknature@gmail.com

ชื่อผู้ใช้งาน (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: หจก.บีเคเนเจอร์ ลิมิเต็ด
: เลขที่ 206250 ตำบลป่าตอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : -

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-14/07

Analysis Report

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงแบบ สบู่ ปากคลอง เลขที่ 59/236 ถนนราชมังคลาภิเษก 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 04/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2410046	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปาส่วนภูมิภาค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			08.34 น.	
ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ^[3]	mg/L	DPD	0.16	≥0.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- [2] มาตรฐานการทดสอบน้ำประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) ปี 2011
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

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



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/236 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 022959, 082 059 2888, 082 059 4688 โทรสาร: 076 018905
Address: 59/236 Village No.4 Kohu Sub-district, Phuket, 83120 Tel: 076 022959, 082 059 2888, 082 059 4688 Fax: 076 018905
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 032560103613 E-mail: bknature@gmail.com

ชื่อผู้ใช้งาน (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: หจก.บีเคเนเจอร์ ลิมิเต็ด
: เลขที่ 206250 ตำบลป่าตอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : -

Analysis Report

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงแบบ สบู่ ปากคลอง เลขที่ 59/236 ถนนราชมังคลาภิเษก 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 04/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2410046	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปาส่วนภูมิภาค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.47 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ^[3]	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	56.0	≥820

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- [2] มาตรฐานการทดสอบน้ำประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) ปี 2011
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

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



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



ห้อง : 30330 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำคลอง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุโขทัย 63120 โทร: 076 623954, 082 059 2836, 082 059 4838 โทรสาร: 076 618065
Address: 30330 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 63120 Tel: 076 623954, 082 059 2836, 082 059 4838 Fax: 076 618065
แฟกซ์อิเล็กทรอนิกส์ (Fax ID): 083565015613 E-mail: bbature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: พก.เสริมทรัพย์ จำกัด
: เลขที่ 206/50 ตำบลคูน้ำคลอง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุโขทัย 63150
โทร (Tel) : -- โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงเรือน หนอง ป่าทอง เลขที่ 191/56 ต.นาทรายสุโขทัย 200 ปี ตำบลคูน้ำคลอง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุโขทัย 63150
: 22/11/2524
: 22/11/2524
: 23-11/2524
: 23/11/2524
: 23/11/2524

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241122/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำผิวดิน	น้ำผิวดิน	ตามมาตรฐาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำผิวดิน	น้ำผิวดิน	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		10.15 น.	10.15 น.	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย		
อุณหภูมิ (°H) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test part 5210B	5.7	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	<0.0	≤50
ของแข็งแขวนลอยที่ละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	284	≤1,000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₄ B	<3.0	≤35
ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	Ascorbic part 4500-S ₄ F	0.03	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.35	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ. 2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 141 ตอนพิเศษ 233-ก วันที่ 27 สิงหาคม 2567
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาหาร พ.ศ. 2522
(3) Net TSS Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมอบ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาควิชาไม่พบในเกณฑ์
(6) Not Determined of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้นำไปทดสอบตามข้อบัญญัติ

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบเป็นเอกสารที่ออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบและผลการวิเคราะห์เท่านั้น
(the above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการฟ้องร้องหรือดำเนินคดีทางกฎหมายได้ หากไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



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

ห้อง : 30330 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำคลอง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุโขทัย 63120 โทร: 076 623954, 082 059 2836, 082 059 4838 โทรสาร: 076 618065
Address: 30330 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 63120 Tel: 076 623954, 082 059 2836, 082 059 4838 Fax: 076 618065
แฟกซ์อิเล็กทรอนิกส์ (Fax ID): 083565015613 E-mail: bbature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: พก.เสริมทรัพย์ จำกัด
: เลขที่ 206/50 ตำบลคูน้ำคลอง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุโขทัย 63150
โทร (Tel) : -- โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงเรือน หนอง ป่าทอง เลขที่ 191/56 ต.นาทรายสุโขทัย 200 ปี ตำบลคูน้ำคลอง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุโขทัย 63150
: 22/11/2524
: 22/11/2524
: 23/11/2524
: 23/11/2524
: 23/11/2524

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241122/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำผิวดิน	น้ำผิวดิน	น้ำผิวดิน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำผิวดิน	น้ำผิวดิน	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		10.15 น.	10.15 น.	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย		
ความเข้มข้นของแข็งแขวนลอย (Settleable Solids) ⁽²⁾⁽³⁾	m/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ⁽²⁾⁽³⁾	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₄ B and C	1.4	-
ไนโตรเจนอินทรีย์ (Organic Nitrogen) ⁽²⁾⁽³⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₄ B	0.56	-
ค่าเฉลี่ย				≤10

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ. 2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 141 ตอนพิเศษ 233-ก วันที่ 27 สิงหาคม 2567
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาหาร พ.ศ. 2522
(3) Net TSS Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมอบ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาควิชาไม่พบในเกณฑ์
(6) Not Determined of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้นำไปทดสอบตามข้อบัญญัติ

(the above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการฟ้องร้องหรือดำเนินคดีทางกฎหมายได้ หากไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99356 หมู่ที่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4038 โทรสาร: 076 619985
Address: 99356 Village No.4 Kluay Sub-district, Kluay District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4038 Fax: 076 619985
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0635561015613 E-mail: bknature@gmail.com

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: หจก.พรวิมลเทรดดิ้ง จำกัด
: เลขที่ 206/250 ตำบลป่าทอง อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-163267

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
: โรงเรือน รมะระ บำรุง เลขที่ 19/056 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าทอง อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83150
: 22/11/2024
: Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongsi-dach (H)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 22/11/2024
: 22/11/2024
: 26/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ธาตุโพแทสเซียม (Potassium)	mg/L	DPD	0.25	≤ 0.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2017
- (2) มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปาว่าด้วยคุณภาพน้ำประปา (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) (WHO) ปี 2011
- (3) Net TSI Accredited
- (4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Net Department of Industrial Works Accredited



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99356 หมู่ที่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4038 โทรสาร: 076 619985
Address: 99356 Village No.4 Kluay Sub-district, Kluay District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4038 Fax: 076 619985
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0635561015613 E-mail: bknature@gmail.com

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: หจก.พรวิมลเทรดดิ้ง จำกัด
: เลขที่ 206/250 ตำบลป่าทอง อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-163267
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-260

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
: โรงเรือน รมะระ บำรุง เลขที่ 19/056 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าทอง อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83150
: 22/11/2024
: Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongsi-dach (H)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 22/11/2024
: 22/11/2024
: 26/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ธาตุโพแทสเซียม (Potassium)	mg/L	Dried at 180 °C port 25-0C	100	≤ 600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปาว่าด้วยคุณภาพน้ำประปา (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) (WHO) ปี 2011
- (3) Net TSI Accredited
- (4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Net Department of Industrial Works Accredited
- **Certificated ISO 9001:2015 – TIS

หมายเหตุ (Notes) :

- 1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้เท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- 2. ขบวนการนี้จะต้องใช้ทุกส่วนของรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ทั้งหมดโดยไม่ใช้บางส่วนเป็นรายงานฉบับอื่น (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 ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์

หมายเหตุ (Notes) :

- 1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้เท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- 2. ขบวนการนี้จะต้องใช้ทุกส่วนของรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ทั้งหมดโดยไม่ใช้บางส่วนเป็นรายงานฉบับอื่น (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 ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์



บริษัท บีเค เพคเกจจิ้ง จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 592506 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาขมิ้น อำเภอชะอำ จ.เพชรบุรี 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2508, 062 039 4800 โทรสาร : 076 619305
Address : 592506 Village No.4 Koha Sub-district, Koha District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2508, 062 039 4800 Fax: 076 619305
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID) : 08357559103515 E-mail: benature.1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท 25638 จำกัด โทร. 02-123-4567
 ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 25638 ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
 เลขที่ (Report No.) : W-7890123
 หมายเหตุ: กรุณาแจ้งผลการปฏิบัติงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบภายใน 24 ชั่วโมง

สถานต้นน้ำ (Sampling Source)	โรงงาน บมข. ปากน้ำ เหนือ 19/035 ถนนพหลโยธิน 200 ต. อำเภอเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 63163
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	13/12/2524
ผู้เก็บตัวอย่าง (Received Date)	13/12/2524
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	13-18/12/2524
วันที่ทราบผล (Result Date)	19/12/2524

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampled By) : Mr. Sanokong Pongpichet ¹⁹

7-293-4-0205

พารามิเตอร์ (Parameter)	ยูนิต (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (1)
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	mg/L	Titrimetric	0.05	≤0.1
โปรตีน (Protein)	mg/L	Dumas	1.5	≤2.0
คาร์บอนอินทรีย์ (Organic Carbon)	mg/L	TOC Analyzer	10	≤15
ไนโตรเจนอินทรีย์ (Organic Nitrogen)	mg/L	Kjeldahl	0.5	≤1.0
ฟอสฟอรัสอินทรีย์ (Organic Phosphorus)	mg/L	Ascorbic Acid Reduction	0.1	≤0.2
คลอรีนอินทรีย์ (Organic Chlorine)	mg/L	Mercuric Nitrate Oxidation	0.05	≤0.1
ซัลเฟอร์อินทรีย์ (Organic Sulfur)	mg/L	Barium Chloride Precipitation	0.02	≤0.05
โลหะหนัก (Heavy Metals)	mg/L	AAS	0.01	≤0.02
สารพิษ (Toxins)	mg/L	HPLC	0.001	≤0.005
จุลินทรีย์ (Microorganisms)	CFU/mL	Plate Count	10 ³	≤10 ⁴
เอนไซม์ (Enzymes)	U/L	Spectrophotometric	0.5	≤1.0
วิตามิน (Vitamins)	mg/L	HPLC	0.01	≤0.02
กรดอะมิโน (Amino Acids)	mg/L	HPLC	0.01	≤0.02
น้ำตาล (Sugars)	mg/L	HPLC	0.01	≤0.02
ไขมัน (Lipids)	mg/L	Gravimetric	0.01	≤0.02
กรดนิวคลีอิก (Nucleic Acids)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
ฮอร์โมน (Hormones)	mg/L	ELISA	0.01	≤0.02
ยาปฏิชีวนะ (Antibiotics)	mg/L	HPLC	0.01	≤0.02
สารต้านอนุมูลอิสระ (Antioxidants)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านการอักเสบ (Anti-inflammatory)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านมะเร็ง (Anticancer)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านไวรัส (Antiviral)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านเชื้อรา (Antifungal)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านแบคทีเรีย (Antibacterial)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	≤0.02
สารต้านปรสิต (Antiparasitic)	mg/L	Spectrophotometric	0.01	

จำนวนอื่นที่เพิ่ม (Additional details) :

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

[2] - ปิลาตศรุตพรหมโพธิ์ ข้าราชการบำนาญ สังกัดกรมการช่างเทคนิค กรมการช่างเทคนิค กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2567
ประจักษ์ใจกิจจานุเบกษาเลขที่ 41 ตอนพิเศษ 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

- กฎกระทรวง ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2541) เรื่องกำหนดไว้ในพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited
[4]ทดสอบโดยบริษัทการสอบรับเหมา (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่ารวมไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
[6] Not Department
***Certified ISO

รายงานชุด (Pages) : ๓
๓. รายงานผลการทบทวน

PROF™ Principle Reproducibility On standard First service
172-86114 V2 1 TOTAL 2543



บริษัท ปิเต เบลอร์ ทราสต์ จำกัด

BK Natural Tanning Co. Inc.

ที่อยู่ : 56/208 หมู่ที่ 4 ตำบลนาขย อำเภอโกสุมพิสัย 83120 โทร. 076 6239956, 093 029 2406, 092 009 4004 โทรสาร : 076 619665
Address : 56/308 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuak, 83120 Tel: 076 6239956, 092 029 2583, 092 009 4004 Fax: 076 619665

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 10
 หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1765377

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงหมัก นมผง บ้านดอน เลขที่ 09/236 ถนนราษฎร์เจริญ 200 ปี ตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 13/12/2024
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 13/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 14-17/12/2024
วันที่ทราบผล (Result Date)	: 19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2412320	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำกลั่นสาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำกลั่นสาร
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 a.	ประเภท ก
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสเล็กน้อย	ประเภท ก
การวัดค่าของตะกอน (Settleable Solids) ³²⁰	mL	Groviometric port 2540F	<0.10	-
ไนโตรเจนแอมโมเนียม (Nitrogen, Ammonium) ³⁸⁰	mg/L	Distillation & Nitration port 4500-NH ₃ B and C	2.0	-
ไนโตรเจนอินทรีย์ (Organic Nitrogen) ⁴⁸²	mg/L	Mocro-Kjeldahl port 4500-NH ₃ B	1.3	-
ค่าเฉลี่ย - ไนโตรเจน				≤10

รายละเอียดเพิ่มเติม :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] - ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำในระบบบำบัดน้ำเสียเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยนายประจักษ์ จิตต์เกษมและนางสาว น.ศ.2607
ประจักษ์ ไกรกิจวิจัยงานเทคนิคที่ 141 สมมติบท 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2557
- อุดรพรหม ธนบุรี ที่ 51 (พ.ค.2561) ขอบเขตงานปฏิบัติการปฏิบัติควบคุมตรวจ พ.ศ. 2562
[3] Net TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบแบบทางอ้อม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าทางเคมีแบบสุ่มตรวจ
[6] Net Department of Industrial Works Accredited
- ทางห้อง ใช้เพื่อประกอบการขอรับใบอนุญาต

4. ขงจื๊อและเต๋อเหล่งเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นที่นำมาทดสอบการใช้ผลิตภัณฑ์
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
5. ขงจื๊อและเต๋อเหล่งได้รับการพิจารณาเพื่อขอรับรางวัลที่ใช้เพื่อเป็นตัวอย่างเท่านั้น
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of SK NATURE TAURUS CO., LTD.)

[illegible]



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

หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 023965, 082 059 2866, 082 059 4833 โทรสาร: 076 019405
Address: 28026 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakert, 33120 Tel: 076 023965, 082 059 2866, 082 059 4833 Fax: 076 019405
Email: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 10
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-170607

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.เสริมทรัพย์ บิอนด์
: เลขที่ 20620 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงเรือนเพาะ ปาล์ม เลขที่ 19/26 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์ 33120
: 13/12/2024
: 13/12/2024
: 13/12/2024
: 19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24121321	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.45 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (mg/L)	mg/L	DPO	0.26	≥0.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (กรมอนามัย) (WHO) ปี 2011
(3) Net TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการยอมรับจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Net Department of Industrial Works Accredited



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

หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 023965, 082 059 2866, 082 059 4833 โทรสาร: 076 019405
Address: 28026 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakert, 33120 Tel: 076 023965, 082 059 2866, 082 059 4833 Fax: 076 019405
Email: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 10
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-170607

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.เสริมทรัพย์ บิอนด์
: เลขที่ 20620 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงเรือนเพาะ ปาล์ม เลขที่ 19/26 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์ 33120
: 13/12/2024
: 13/12/2024
: 13/12/2024
: 19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24121322	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.46 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (mg/L)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	124	≥600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (กรมอนามัย) (WHO) ปี 2011
(3) Net TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการยอมรับจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Net Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท 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 Reproducibility On standard first service

โดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F.P.7.6.01/1 V2.1 วันที่ 25/63

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท 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 Reproducibility On standard first service

โดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F.P.7.6.01/1 V2.1 วันที่ 25/63



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

ที่ตั้ง : 59338 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83150 โทร : 076 623656, 062 059 2365, 062 059 4068 โทรสาร : 076 619065
Address : 59338 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuseni, 83150 Tel: 076 623656, 062 059 2365, 062 059 4068 Fax: 076 619065
Email: info@bknt.com (Pax ID): 035560103613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 10
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-176867

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.ทวีวัฒน์เทรด จำกัด
: เลขที่ 20650 ตำบลพาลอง อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ส่งรายงานผล (Result Date)
: โพนม ต.พาลอง อ.ขี้เหล็ก จ.บุรีรัมย์ 206
: 13/12/2024
: 13/12/2024
: 13/12/2024
: 19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24121323	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water ⁽³⁾	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่า pH (pH)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.4	7.2-8.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบตามข้อ 5.1.1.1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการประปาฯ หรือการอื่น ๆ ไม่ผ่านเกณฑ์
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาฯ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Determined of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH
N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล



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

ที่ตั้ง : 59338 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83150 โทร : 076 623656, 062 059 2365, 062 059 4068 โทรสาร : 076 619065
Address : 59338 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuseni, 83150 Tel: 076 623656, 062 059 2365, 062 059 4068 Fax: 076 619065
Email: info@bknt.com (Pax ID): 035560103613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 10
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-176867

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก.ทวีวัฒน์เทรด จำกัด
: เลขที่ 20650 ตำบลพาลอง อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ส่งรายงานผล (Result Date)
: โพนม ต.พาลอง อ.ขี้เหล็ก จ.บุรีรัมย์ 206
: 13/12/2024
: 13/12/2024
: 13/12/2024
: 19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24121323	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water ⁽³⁾	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ⁽⁴⁾	mg/L DPD		0.45	0.60-1.0
ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity, Total) ⁽⁵⁾	mg/L DPD		0.24	0.50-1.0
ค่าความเป็นกรด (Acidity, Total) ⁽⁶⁾	mg/L Titration		55.2	80-100
คลอรีน (Chlorine)	mg/L	Argentometric 4500-Cl ₂ B	479	≤600
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃) ⁽⁷⁾	mg/L EDTA Titrimetric port 2340C		92.6	250-600
กรดไขมันอิสระ (Organic Acid) ⁽⁸⁾	mg/L Photometric		26.0	30-60
ไนโตรเจนแอมโมเนียม (Nitrogen, Ammonium) ⁽⁹⁾	mg/L Distill & Titration		0.14	≤20
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate) ⁽¹⁰⁾	mg/L Spectrophotometric port 4500-NO ₃ C		3.3	≤50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบตามข้อ 5.1.1.1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการประปาฯ หรือการอื่น ๆ ไม่ผ่านเกณฑ์
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาฯ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Determined of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 -

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/248 หมู่ 4 ตำบลข่อย อำเภอศรี จันทบุรีจ. 33120 โทร: 076 623895, 062 059 2864, 062 059 4063 โทรสาร: 076 619065
Address: 59/248 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623895, 062 059 2863, 062 059 4063 Fax: 076 619065
แฟกซ์: 076 619065 (Fax No.): 003525915615 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : หจก.พรวิสาหกิจ สิม
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 206/20 ตำบลหนอง อำเภอศรี จันทบุรีจ. 33150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงผลิต ยาสระ บำรุง เลขที่ 59/256 ถนนราษฎร์ 200 ปี ตำบลหนอง อำเภอศรี จันทบุรีจ. 33150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-19/12/2024
วันที่ส่งรายงานผล (Result Date) : 19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Analysis No.)			24121323	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระว้าง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water ⁽³⁾	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ไทเทรตกรดไขมัน (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	≤10
ไทเทรตกรดไขมัน (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
ไทเทรตกรดไขมัน (Staphylococcus aureus) ⁽⁶⁾	CFU/mL	Pour Plate	N.D.	ไม่มี
ไทเทรตกรดไขมัน (Pseudomonas aeruginosa) ⁽⁷⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบตามมาตรฐาน 1 ครั้ง การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ หรือการอื่น ๆ ในทางเทคนิคอื่น
- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบใช้เพื่อใช้ในการประเมินความเสี่ยง (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

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



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/248 หมู่ 4 ตำบลข่อย อำเภอศรี จันทบุรีจ. 33120 โทร: 076 623895, 062 059 2864, 062 059 4063 โทรสาร: 076 619065
Address: 59/248 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623895, 062 059 2866, 062 059 4063 Fax: 076 619065
แฟกซ์: 076 619065 (Fax No.): 003525915615 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : หจก.พรวิสาหกิจ สิม
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 206/20 ตำบลหนอง อำเภอศรี จันทบุรีจ. 33150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงผลิต ยาสระ บำรุง เลขที่ 59/256 ถนนราษฎร์ 200 ปี ตำบลหนอง อำเภอศรี จันทบุรีจ. 33150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-17/12/2024
วันที่ส่งรายงานผล (Result Date) : 19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Analysis No.)			24121324	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระว้าง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water ⁽³⁾	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ไทเทรตกรดไขมัน (Total Coliform) ⁽⁴⁾	mpL	Electrometric Method part 4500-M ⁺ B	7.5	8.5-9.5
ไทเทรตกรดไขมัน (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾	mpL	Dried at 180 °C part 20.40C	13+	≤800

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบตามมาตรฐาน 1 ครั้ง การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ หรือการอื่น ๆ ในทางเทคนิคอื่น
- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบใช้เพื่อใช้ในการประเมินความเสี่ยง (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited
- ***Certified ISO 9001:2015 - pH
- N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

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



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

ห้อง : 09/200 หมู่ที่ 4 ตำบลเตย อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดนนทบุรี 83120 โทร: 078 623955, 062 059 2858, 062 059 4883 โทรสาร: 078 619985
Address: 89/200 Village No.4 Teay Sub-district, Kallu District, Phuket, 83120 Tel: 078 623955, 062 059 2858, 062 059 4883 Fax: 078 619985
E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 9 of 10
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-176507

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ 20650 ตำบลเตย อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดนนทบุรี 83150
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

โรงงานสุรเมธ บิโกล เกล้ง 91/50 ถนนราษฎร์เจริญ 206 ต. ตำบลเตย อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดนนทบุรี 83150
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pengsithach
ผู้รับรายงานผล (Result Date) : 19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24151324	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water ⁽³⁾	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.50 A.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ความขุ่น (Turbidity) ⁽³⁾⁽⁴⁾	NTU	Nephelometric port 2150 B	0.60	≤4.0
pH (Color, Taste) ⁽³⁾⁽⁴⁾	pH	Pr-Co Spectrophotometric	<10	≤15.0
คลอรีน (Chlorine) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Argentiometric 4500-Cl B	15.9	≤250
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	EDTA Titrimetric port 2340C	42.4	≤300
ซัลเฟต (Sulfate) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Turbidimetric	0.44	≤250
แมงกานีส (Manganese) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Persulfate port 3500-Mn B	<0.10	≤0.4
เหล็ก (Total Iron) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Phenanthroline port 3500-Fe B	0.05 ⁽⁴⁾	≤0.5
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<10.0
โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	ไม่มี

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

(2) มาตรฐานการปฏิบัติราชการประปาหมู่บ้าน ตามคำแนะนำของกรมอนามัย (WHO) D 2011

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์ได้มาจากการทดสอบซ้ำ (Analyzed by Subcontractor)

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการตัดสินใจใดๆ ได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่มีการเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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



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

ห้อง : 09/200 หมู่ที่ 4 ตำบลเตย อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดนนทบุรี 83120 โทร: 078 623955, 062 059 2858, 062 059 4883 โทรสาร: 078 619985
Address: 89/200 Village No.4 Teay Sub-district, Kallu District, Phuket, 83120 Tel: 078 623955, 062 059 2858, 062 059 4883 Fax: 078 619985
E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 10 of 10
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-176507

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ 20650 ตำบลเตย อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดนนทบุรี 83150
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

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

โรงงานสุรเมธ บิโกล เกล้ง 91/50 ถนนราษฎร์เจริญ 206 ต. ตำบลเตย อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดนนทบุรี 83150
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pengsithach
ผู้รับรายงานผล (Result Date) : 19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240122/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.20 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			Swab ภาชนะบรรจุไม่สะอาด	
Legionella spp. ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/L	CDC 2005	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์ได้มาจากการทดสอบซ้ำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ผลการวิเคราะห์ได้มาจากการทดสอบซ้ำ (Analyzed by Subcontractor)

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการตัดสินใจใดๆ ได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่มีการเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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



วันที่..16...เดือน..ตุลาคม....พ.ศ....2567..

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน..กันยายน.....

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสีย จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ปาดอง ได้มีการวิเคราะห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย บริษัท บีเค เนอเจอร์ ทอรัส จำกัด
โรงแรม อมตะ ปาดอง ขอส่งผลรายงานวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย มายังเทศบาลเมืองปาดอง เพื่อขอลดหย่อน
ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบต่อไป

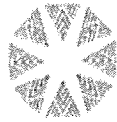
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

...เกียรติภูมิ หนูพูน....

(คุณ เกียรติภูมิ หนูพูน)

ผู้จัดการฝ่ายช่าง



AMATA PATONG

วันที่...16...เดือน...ตุลาคม...พ.ศ...2567....

เรื่อง รายงานสรุปผลวิเคราะห์น้ำเสีย ประจำเดือน...กันยายน.....

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองป่าตอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน...กันยายน.....ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

..เกียรติภูมิ นุญพูน.....

(คุณ เกียรติภูมิ นุญพูน)

ผู้จัดการฝ่ายช่าง

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่.....189/29,191/36,191/44.....หมู่ที่.....ซอย.....ราชบุรีอุทิศ.....
ถนน..ราชบุรีอุทิศ....แขวง / ตำบล..ป่าตอง...เขต / อำเภอ..กะทู้....จังหวัด..ภูเก็ต.....โทรศัพท์....076-34601.....
โทรสาร.....

มี.....นาย.. อนันต์...ทวีวงศ์ทรัพย์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท.....โรงแรม.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน..
กันยายน.....พ.ศ....2567.....ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....นาย...เกียรติภูมิ.....หนูพูน.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....นาย...เกียรติภูมิ.....หนูพูน.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบวิเทรินสลัด.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....60.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง.....24.....ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ท่าร่วมเทศบาล.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....จ้างรถสูบลตะกอน.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....511.25.....หน่วย.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....2,045.....คิว.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....1,636.....คิว.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....654.4..... คิว.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม).....100...ลิตร.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ.....

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เกียรติภูมิ หนูพูน.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....เกียรติภูมิ หนูพูน.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	17.04	68.16	54.53	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
2	16.32	69.12	55.52	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
3	18.1	68.25	54.53	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
4	16.64	65.35	53.35	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
5	16.35	65.42	53.42	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
6	17.45	69.25	55.35	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
7	17.65	68.9	54.45	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/	/			000m
8	16.34	65.81	53.35	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
9	17.84	69.15	55.98	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
10	17.35	68.78	54.99	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
11	17.89	68.98	54.88	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
12	17.35	68.25	54.35	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
13	16.78	66.31	54.98	/		/	/	/	/	/	/	/			000m
14	15.69	65.42	53.72	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/	/			000m
15	16.78	67.65	54.57	/		/	/	/	/	/	/	/			000m

[illegible]



วันที่ 25 เดือน...พฤศจิกายน..พ.ศ 2567

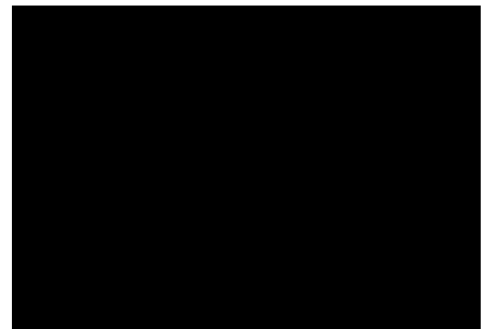
เรื่อง รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือน ตุลาคม 2567

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสีย จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้มีการวิเคราะห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย บริษัท บีเค เนอเจอร์ ทอรัล จำกัด
โรงแรม อมตะ ป่าตอง ขอส่งผลรายงานวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย มายังเทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อขอลดหย่อน
ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา





วันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2567

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน ตุลาคม 2567

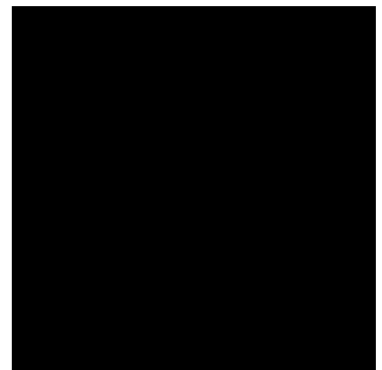
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ปาดอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองปาดอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ปาดอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน ตุลาคม 2567.ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองปาดอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี
แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กระบี่ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....

หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม
พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(คุณ เกียรติภูมิ หนูพูน)

.....ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(คุณ เกียรติภูมิ หนูพูน)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบบริเทรินสตัด.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....60.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง.....24.....ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ท่าอ่าวเทศบาล.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....จ้างรถสูบลตะกอน.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....734.....หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....3,104.....คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....2,483.2.....คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....993.28.....คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม).....100.....ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

อื่นๆ

() ปกติ () ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนล้นเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบม.)

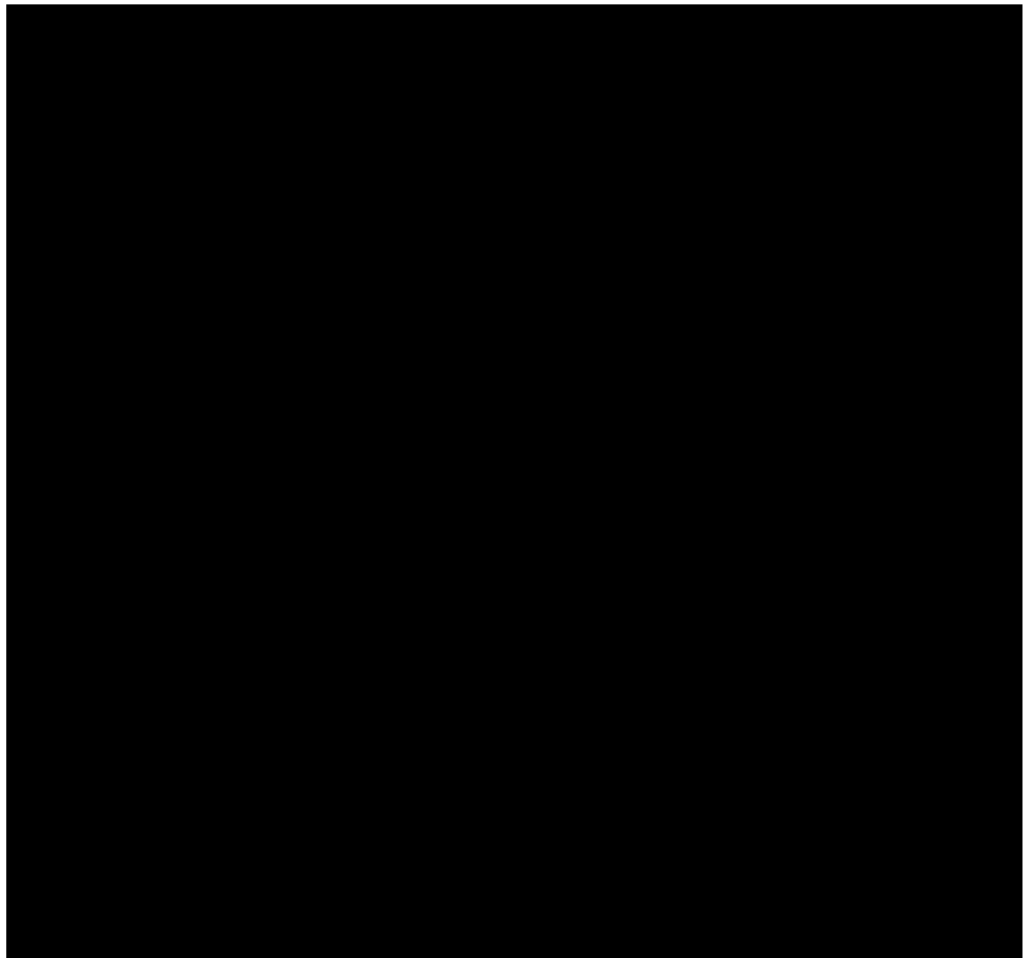
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน





วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2567

เรื่อง รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสีย จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้มีการวิเคราะห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย บริษัท บีเค เนอเจอร์ ทอรัส จำกัด
โรงแรม อมตะ ป่าตอง ขอส่งผลรายงานวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย มายังเทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อขอลดหย่อน
ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2567

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

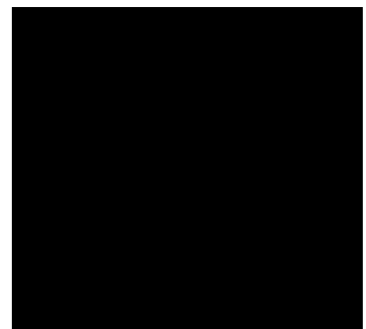
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองป่าตอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน พฤศจิกายน 2567. ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อพิจารณา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

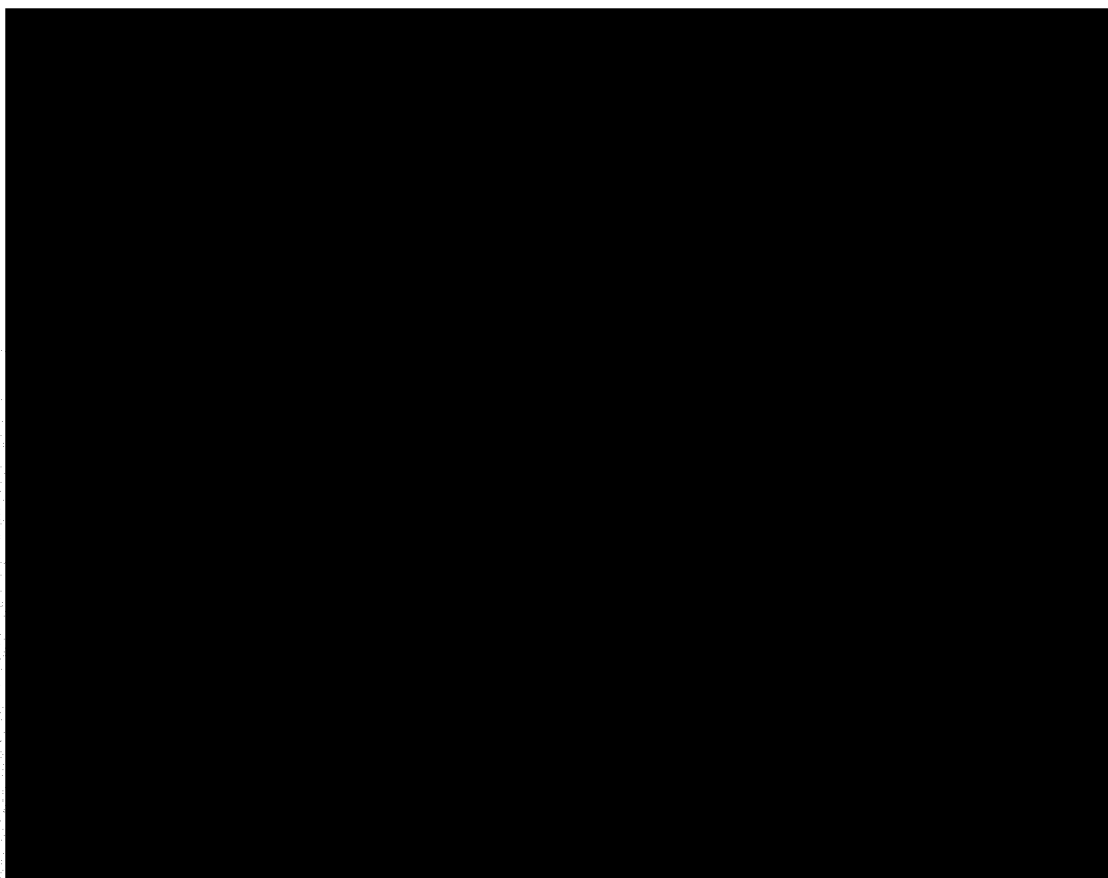
๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี
แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กระบี่ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....
หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน
พฤศจิกายน พ.ศ.2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบวิเทรินสตัด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ ท่อร่วมเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบลตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 768.00 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,753.20 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,002.56 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1,201.02 คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) CL/20 ลิตรลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณเชื้อเพลิง ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	ภาระการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบบ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
1	27.00	232.80	186.24	74.50	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
2	25.00	162.80	130.24	52.10	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
3	28.00	140.70	112.56	45.02	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
4	22.00	90.60	72.48	28.99	CU/20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
5	27.00	67.80	54.24	21.70	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
6	26.00	109.30	87.44	34.98	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
7	25.00	120.60	96.48	38.59	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
8	21.00	100.90	80.72	32.29	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
9	31.00	168.10	134.48	53.79	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
10	24.00	132.20	105.76	42.30	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
11	25.00	142.00	113.60	45.44	CU/20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
12	26.00	74.20	59.36	23.74	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
13	25.00	120.80	96.64	38.66	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
14	27.00	141.90	113.52	45.41	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	
15	17.00	110.10	88.08	35.23	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิ้นวัน	

ผู้บันทึก
นายวิชาญ

ผู้บันทึก
นายวิชาญ



วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ 2568

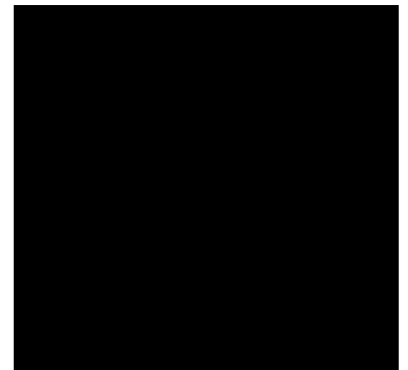
เรื่อง รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือน ธันวาคม 2567

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสีย จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้มีการวิเคราะห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย บริษัท บีเค เนอเจอร์ ทอรัส จำกัด
โรงแรม อมตะ ป่าตอง ขอนำส่งผลรายงานวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย มายังเทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อขอลดหย่อน
ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา





วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ 2568

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน ธันวาคม 2567

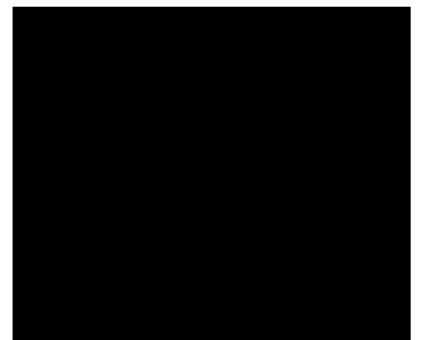
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ปาดอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองปาดอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ปาดอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน ธันวาคม 2567. ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองปาดอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



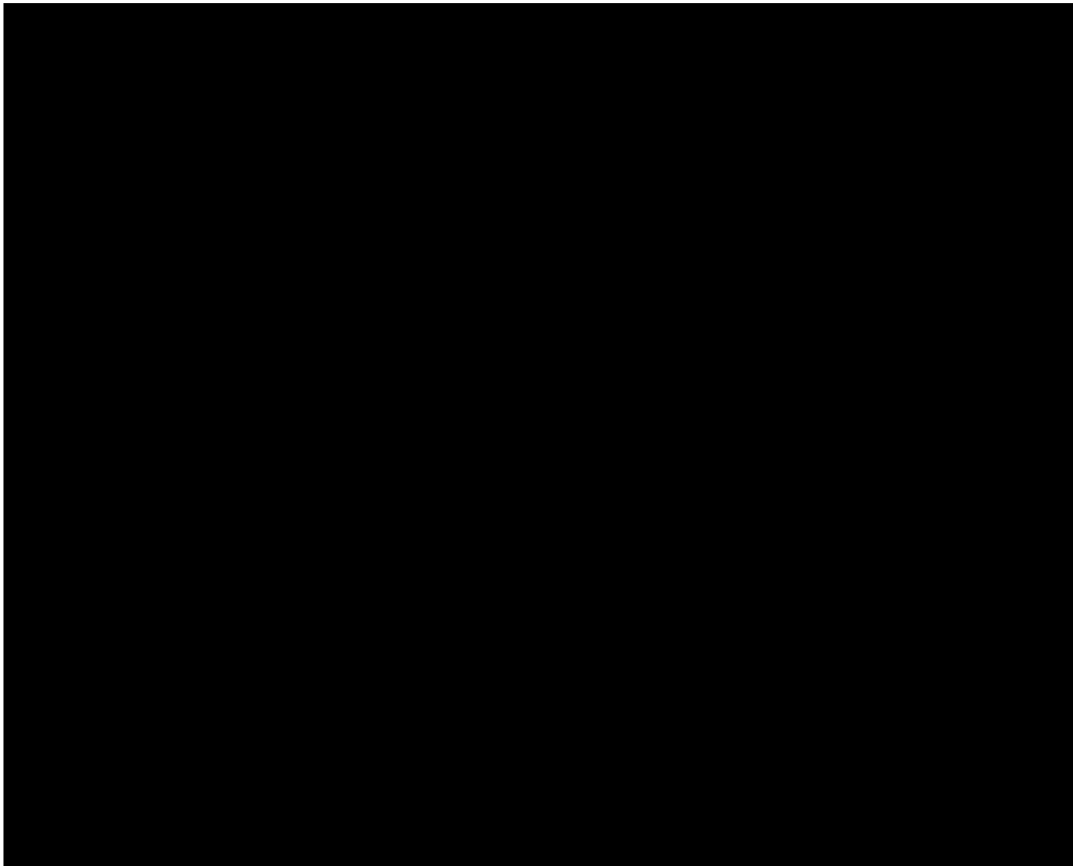
แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราชวิถี 200 มี
แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กระทุ่ม จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....
มี นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....
หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม
2567. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.
๒๕๓๕ ในฐานะ



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบวิเทรินสตัด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60. ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ พร้อมเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบลตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 791.00 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,262.50 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,610.00 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1,044.00 คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) CL/20 ลิตรลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำตะกอน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ.....

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

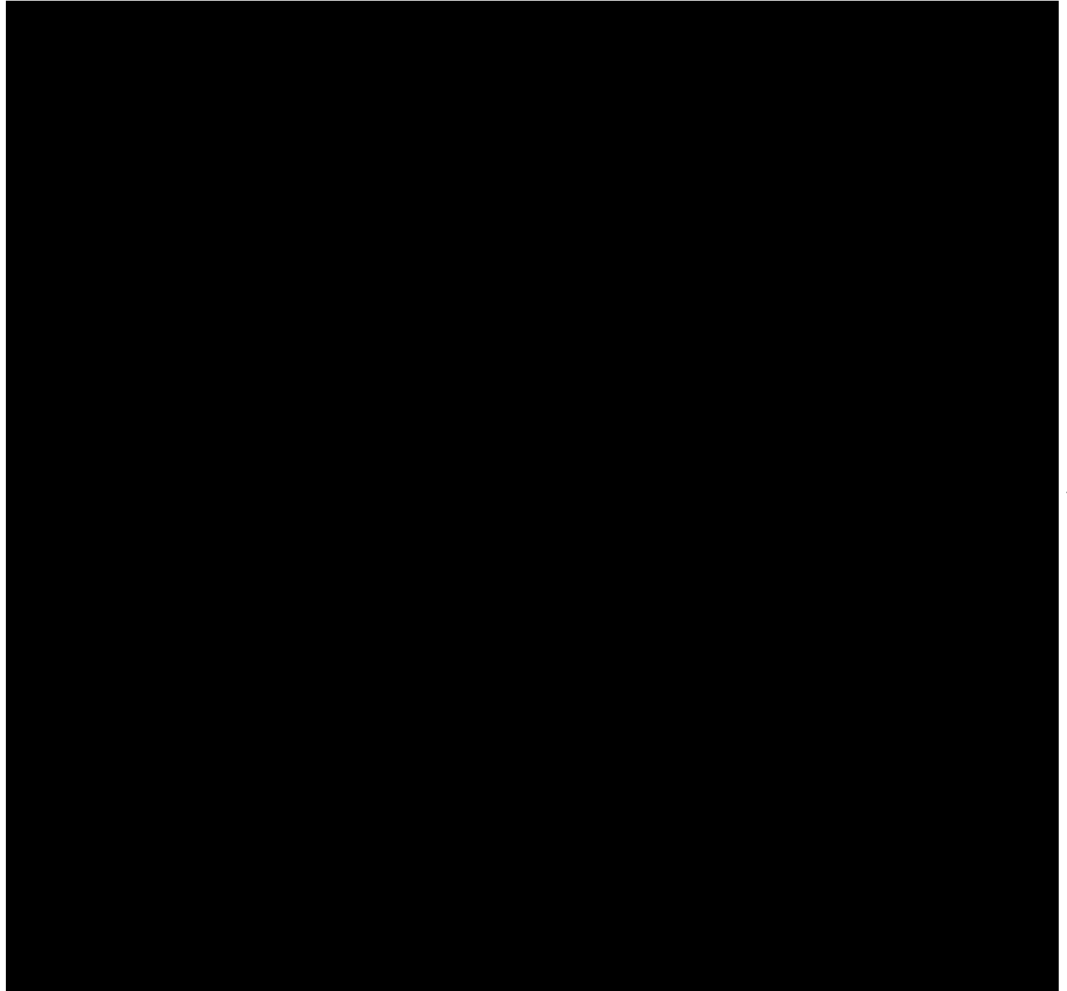
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องดูด ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1	26.00	86.20	68.96	27.58	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
2	28.00	73.70	58.96	23.58	CU20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
3	20.00	56.80	45.44	18.18	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
4	28.00	88.50	70.80	28.32	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
5	25.00	188.40	150.72	60.29	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
6	26.00	234.00	187.20	74.88	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
7	25.00	85.20	68.16	27.26	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
8	25.00	96.90	77.52	31.01	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
9	25.00	104.20	83.36	33.34	CU20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
10	27.00	110.10	88.08	35.23	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
11	26.00	106.70	85.36	34.14	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
12	25.00	96.20	76.96	30.78	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
13	27.00	124.30	99.44	39.78	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
14	25.00	107.50	86.00	34.40	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	
15	25.00	92.70	74.16	29.66	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		สิริวรรณ	

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ /ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16	25.00	151.90	121.52	48.61	CU20 ลิตร	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
17	26.00	48.90	39.12	15.65	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
18	25.00	69.70	55.76	22.30	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
19	26.00	117.30	93.84	37.54	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
20	26.00	118.50	94.80	37.92	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
21	24.00	43.60	34.88	13.95	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
22	26.00	133.30	106.64	42.66	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
23	27.00	176.70	141.36	56.54	CU20 ลิตร	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
24	25.00	74.60	59.68	23.87	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
25	26.00	45.90	36.72	14.69	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
26	25.00	142.70	114.16	45.66	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
27	27.00	112.60	90.08	36.03	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
28	23.00	112.30	89.84	35.94	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
29	26.00	42.40	33.92	13.57	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
30	26.00	161.40	129.12	51.65	CU20 ลิตร	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ
31	25.00	59.30	47.44	18.98	-	✓	✓	✓	✓		✓			สำรวจ