

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 ใบแจ้งค่าไฟฟ้า / ใบแจ้งค่าน้ำประปา
- เอกสารแนบที่ 7 รายการเรียกเก็บค่ามูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 9 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๙ ๙ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอยู่น้ำเสียรับบำบัดเป็นของปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/คอยู่น้ำเสีย/เปลี่ยนแปลงเอกสาร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท่ายื่นน้ำเสียรับคอยู่น้ำเสียเป็นของปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่ยังถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอคอยู่น้ำเสียรับบำบัดเป็น
ของปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๗๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด คอยู่น้ำเสียรับ
บำบัดเป็นของปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอภิตชัย ชื่นสุโข

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ หนัดมน

๒) นางสาวสุภาภา กักดีสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว


๕) นายสมคิดพงศ์ พงศ์สุริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่รับขึ้นทะเบียนไว้ให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ ต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้ายหน้าสื่อฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจินดา เศรษฐินทวี)

ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
ผู้ได้รับการแต่งตั้งจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเคมีภัณฑ์โรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๕๒๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๕๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirv@dw.mae.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประสพไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



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


ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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


(นายณรงค์ ศรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371
BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120
has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from
Initial Certification: 09 September 2019
Latest Issue: 07 September 2023
Expiry Date: 08 September 2024
Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

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

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0550)

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

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



(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Issued by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:55:59+07:00
513627e



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



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

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name) บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.) ทดสอบ 0590
ฉบับที่ (Issue No.) 02
ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))
สถานที่ห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☒ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))
☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field) 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)		

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

ฉบับที่ (Issue No.) 02
ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))
สถานที่ห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☒ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))
☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field) 2. น้ำ (ตอ) (water) (cont.) 3. น้ำเสีย (wastewater)	- 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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิบัติงานพระราชกฤษฎีกา โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้อำนาจกระทรวงกลาโหมบริหารราชการแผ่นดินในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจวัดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนภูมิควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๔๔ แห่งพระราชบัญญัติแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๔ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการกีดกันการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๑ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๗ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียกฐานะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่อระบายน้ำต่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๑) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการเหล่านี้

(๑๐) กัดอาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วแต่ยังเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ใช้เตียงร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ชลไฟด์ (Sumide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำ โดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส 1009.5/13362

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

26 ธันวาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ZCAPE

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/8161
ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 58/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงทะเล ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีขนาดพื้นที่โครงการ 1-1-58.6 ไร่ ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง 7 ชั้นและชั้นดาดฟ้า จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น 198 ห้อง โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ได้รับมอบหมาย และมอบอำนาจจากบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ให้จัดทำและเสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

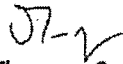
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 78/2555 เมื่อวันที่

29 ตุลาคม ...

29 ตุลาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อย่างไรก็ตามก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดภูเก็ตเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0 2265 6616

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ZCAPE

ของ บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ZCAPE ของ บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงทะเล (4030) ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารสูง 22.95 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวน 198 ห้อง จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ZCAPE ของ บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกๆ 6 เดือน

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

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

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

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภาคี	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดฝุ่นละอองในอากาศ	- บริเวณที่ติดตั้งแผงโซลาร์	- สภาพการทำงาน	- ตรวจสอบการติดตั้งแผงโซลาร์ให้เรียบร้อย	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมถนน	- ตรวจสอบการซ่อมแซมถนนเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่อาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
2. การลดมลพิษทางน้ำ	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการทำงาน	- ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
3. การใช้ไฟฟ้า	- ตู้หม้อน้ำใช้	- สภาพการทำงาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในตู้หม้อน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบน้ำ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณเปิดตรวจคุณภาพน้ำ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร - ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ชัลไฟด์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคเอ็น - ไคโอฟอสเฟตที่รีบทั้งหมด	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - วิธี Titrate - วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมซอพฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย - วิธี Kjeldahl - วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

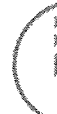
ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่/ การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย และ สัญญาณแจ้งเหตุเพลิง ไหม้	- สภาพการใช้งาน	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุก ชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- รับผิดชอบ ดำเนินการ - ฝึกอบรมอาคารชุด

เอกสารแนบที่ 4

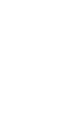
ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

Unit : 30235 หมู่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร. 076 623995, 082 059 2869, 085 059 4833 โทรสาร : 076 610403
Address : 30235 Moo 4, Tambon Kham, Kham Phuek, 33120 Tel: 076 623995, 082 059 2869, 085 059 4833 Fax: 076 610403
E-mail : bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ขอสงวนสิทธิ์
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระยอง ตำบลเมืองระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 25110
โทร (Tel.) : 084 392 9590 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-00107
วันที่พิมพ์รายงาน (Print Date) : 10/01/2563

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระยอง ตำบลเมืองระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/01/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 03/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03-05/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test port 52100	21.0	≤20.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-105 °C port 25400	19.0	≤40.0
ความเข้มข้นของสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 25400	4.0	≤50.0
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Bigdahl port 4500-N ₃ B	24.9	≤35.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, P)	mg/L	Ascorbic acid port 4500-P	0.12	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric port 55500	2.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
[3] NA TSI Accredited
[4] ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - PH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. A. S. S. S. S.)
Managing Director
วันที่ (Date) : 10/01/2024

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard Test service
BK Nature Taurus Co., Ltd. 30235 Moo 4, Tambon Kham, Kham Phuek, 33120 Tel: 076 623995, 082 059 2869, 085 059 4833 Fax: 076 610403 E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ขอสงวนสิทธิ์
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระยอง ตำบลเมืองระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 25110
โทร (Tel.) : 084 392 9590 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-00107

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระยอง ตำบลเมืองระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/01/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 03/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-05/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test port 52100	21.0	≤20.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-105 °C port 25400	19.0	≤40.0
ความเข้มข้นของสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 25400	4.0	≤50.0
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Bigdahl port 4500-N ₃ B	24.9	≤35.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, P)	mg/L	Ascorbic acid port 4500-P	0.12	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric port 55500	2.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
[3] NA TSI Accredited
[4] ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - PH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. A. S. S. S. S.)
Managing Director
วันที่ (Date) : 10/01/2024

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard Test service
BK Nature Taurus Co., Ltd. 30235 Moo 4, Tambon Kham, Kham Phuek, 33120 Tel: 076 623995, 082 059 2869, 085 059 4833 Fax: 076 610403 E-mail: bk@bktaurus.com



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 19330 หมู่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120 โทร. 076 623926, 092 099 2435, 092 099 4836 โทรสาร : 076 619040
Address: 19330 Moo 4, Tamlon Kalu, Kham, Phuet, 55120 Tel: 076 623926, 092 099 2435, 092 099 4836 Fax: 076 619040

อีเมล : bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-01007

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรม แปรรูป ผลไม้เมืองหนาว
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองน่าน ตำบลเมืองน่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55110
โทร (Tel.) : 084 802 9590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zscape Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองน่าน ตำบลเมืองน่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/01/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 03/01/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somphong Pongsilach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรดไขมันทั้งหมด (Total Coliform) ^[1]	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
กรดไขมันทั้งหมด (Total Coliform) ^[1]	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คณะกรรมการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์แห่งชาติ, เพื่อการควบคุมการปนเปื้อนของอาหารสัตว์
[3] Net TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ควบคุมคุณภาพน้ำดื่ม
[6] Net Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ยืนยันรายงาน :
(Approved by) (Mr. Sawanee Butsumi)
Managing Director

วันที่ (Date) : 10/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำส่งมาทดสอบดังกล่าวใช้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกต้องหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
(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" Principles Reproducibility On standard First service
F-P-716-011 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 19330 หมู่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120 โทร. 076 623926, 092 099 2435, 092 099 4836 โทรสาร : 076 619040
Address: 19330 Moo 4, Tamlon Kalu, Kham, Phuet, 55120 Tel: 076 623926, 092 099 2435, 092 099 4836 Fax: 076 619040

อีเมล : bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-01007

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรม แปรรูป ผลไม้เมืองหนาว
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองน่าน ตำบลเมืองน่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55110
โทร (Tel.) : 084 802 9590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zscape Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองน่าน ตำบลเมืองน่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/01/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 03/01/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somphong Pongsilach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรดไขมันทั้งหมด (Total Coliform) ^[1]	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
กรดไขมันทั้งหมด (Total Coliform) ^[1]	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คณะกรรมการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์แห่งชาติ, เพื่อการควบคุมการปนเปื้อนของอาหารสัตว์
[3] Net TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ควบคุมคุณภาพน้ำดื่ม
[6] Net Department of Industrial Works Accredited
**Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ยืนยันรายงาน :
(Approved by) (Mr. Sawanee Butsumi)
Managing Director

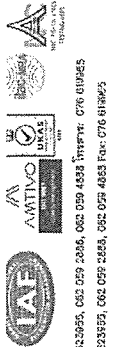
วันที่ (Date) : 10/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำส่งมาทดสอบดังกล่าวใช้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกต้องหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
(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" Principles Reproducibility On standard First service
F-P-716-011 V2.1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 50/230 หมู่ 4 ตำบลอู่ตะเภา อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 623555, 082 059 2884, 082 059 4833 โทรสาร: 076 610465
Address: 50/230 Moo 4, Tambon Aue, Subon, Phnom, S2120 Tel: 076 623555, 082 059 2884, 082 059 4833 Fax: 076 610465
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-12067
ระบุผลิตภัณฑ์ที่วิเคราะห์ (Specify Product) : 2-240

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: อัญมณีเกษตรฯ สบู่ และผลิตภัณฑ์
: เลขที่ 47 ถนนวิเศษ-อิมพอส ตำบลอู่ตะเภา อำเภอวัง จันทบุรี 33120
โทร (Tel.) : 094 502 6900 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: Zone Condominium เลขที่ 47 ถนนวิเศษ-อิมพอส ตำบลอู่ตะเภา อำเภอวัง จันทบุรี 33120

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 08/02/2024

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
: 08/02/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 08-14/02/2024

วันที่รายงานผล (Result Date)
: 15/02/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
: Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Mr. Samphong Pongpradach
0-800-4-2008

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2402003	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อน้ำใต้ดิน	น้ำทิ้งจาก ประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.07 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการทันที	
อุณหภูมิ (Temp at 25 °C)		Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test port 2110B	38.0 ⁽¹⁾	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	28.4	≤40.0
ค่าเฉลี่ยของไนโตรเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	442	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	26.7	≤35.0
ซัลเฟต (Sulfate) SO ₄	mg/L	Isometric port 4500-S ²⁻ F	0.30	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) FOG	mg/L	Partition & Gravimetric port 5220H	3.7	≤40.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบริเวณอู่ตะเภา ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546

ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 122 พ.ศ. 2543 วันที่ 23 สิงหาคม 2543

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการยอมรับจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

[5] สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการค้า

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Samphong Pongpradach)
Manager Laboratory

วันที่ (Date) : 15/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First Service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้

F-P-7-0-016 V2.1 วันที่ 20/05/2023



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

ที่อยู่ : 50/230 หมู่ 4 ตำบลอู่ตะเภา อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 623555, 082 059 2884, 082 059 4833 โทรสาร: 076 610465
Address: 50/230 Moo 4, Tambon Aue, Subon, Phnom, S2120 Tel: 076 623555, 082 059 2884, 082 059 4833 Fax: 076 610465
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-12067

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: อัญมณีเกษตรฯ สบู่ และผลิตภัณฑ์
: เลขที่ 47 ถนนวิเศษ-อิมพอส ตำบลอู่ตะเภา อำเภอวัง จันทบุรี 33120
โทร (Tel.) : 094 502 6900 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: Zone Condominium เลขที่ 47 ถนนวิเศษ-อิมพอส ตำบลอู่ตะเภา อำเภอวัง จันทบุรี 33120

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 08/02/2024

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
: 08/02/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 08-14/02/2024

วันที่รายงานผล (Result Date)
: 15/02/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
: Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Mr. Samphong Pongpradach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2402003	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อน้ำใต้ดิน	น้ำทิ้งจาก ประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.07 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการทันที	
ความเค็ม (Salinity)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.20	≤0.50
บีโอดีทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A-E	6,400	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบริเวณอู่ตะเภา ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546

ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 122 พ.ศ. 2543 วันที่ 23 สิงหาคม 2543

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการยอมรับจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

[5] สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการค้า

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Samphong Pongpradach)
Manager Laboratory

วันที่ (Date) : 15/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First Service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้

F-P-7-0-016 V2.1 วันที่ 20/05/2023



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

ที่อยู่ : 59330 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอฝาง จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 062 059 2545, 062 059 4535 โทรสาร: 076 619545
Address: 59330 Moo 4, Tambon Thung Chang, Phu Phan, Phuan, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2545, 062 059 4535 Fax: 076 619545
Email: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-153877

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัทเกษตรฯ ตลาดขอนแก่น
: เลขที่ 47 ถนนมิตรภาพ-เมืองขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43110
โทร (Tel) : 094 532 9520 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: Zone Contamination เลขที่ 47 ถนนมิตรภาพ-เมืองขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 03/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
: 03/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 09-10/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 03/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24020204	24020205
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสะอาด (น้ำดื่ม)	น้ำสะอาด (น้ำดื่ม)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			03.12 น.	13.15 น.
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคไลฟอร์ม (Total Coliform) (3)(4)	MPN/100 mL	Multiplex-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
ฟอสเฟต (Fecal Coliform) (5)(6)	MPN/100 mL	Multiplex-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

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

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by) (Mr. Ajit Chumuang)
Managing Director
วันที่ (Date) : 19/02/2024

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

"PRO" Principle Reproducibility On standard first service
การวิเคราะห์และทดสอบด้วยวิธีมาตรฐาน



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

ที่อยู่ : 59330 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอฝาง จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 062 059 2545, 062 059 4535 โทรสาร: 076 619545
Address: 59330 Moo 4, Tambon Thung Chang, Phu Phan, Phuan, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2545, 062 059 4535 Fax: 076 619545
Email: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-153877

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัทเกษตรฯ ตลาดขอนแก่น
: เลขที่ 47 ถนนมิตรภาพ-เมืองขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43110
โทร (Tel) : 094 532 9520 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: Zone Contamination เลขที่ 47 ถนนมิตรภาพ-เมืองขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 03/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
: 03/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 14/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 14/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24020306	24020306
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.17 น.	13.17 น.
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ฟอสเฟต (Total Dissolved Solids) (3)(4)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	72.0	72.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] --
[3] Not TIS Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีการหมักแบบทูลู (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by) (Mr. Ajit Chumuang)
Managing Director
วันที่ (Date) : 19/02/2024

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

"PRO" Principle Reproducibility On standard first service
การวิเคราะห์และทดสอบด้วยวิธีมาตรฐาน



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99256 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดง-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83100 โทร : 092-552-9550, 092-552-9551, 092-552-9552, 092-552-9553, 092-552-9554 โทรสาร : 076 619965
Address: 99256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakdi, 83100 Tel: 076 623955, 062 059 2853, 062 059 4583 Fax: 076 619965
E-mail: bknature@bk.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรม สบู่ หอนิดีนิม
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 47 ถนนบ้านดง-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83100
โทร (Tel.) : 092 552 9550 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-257/67
ฉบับปรับปรุง (Revision) : 1

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zope Condimentum เลขที่ 47 ถนนบ้านดง-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/03/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Glob sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/03/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongpradit
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-05/03/2024 9-202-4-0029
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24032410	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหอมกลั่น	น้ำหอมกลั่น
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:05 น.	11:05 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำใส ไม่มีกลิ่น	น้ำใส ไม่มีกลิ่น
กรด-ด่าง (pH) at 25 °C		Electrometric Method	7.0	6.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C	32.0	≤50.0
การรวมตัวของของแข็ง (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 2109		
ของแข็งแขวนลอย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 25403	22.0	≤40.0
ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส (Nitrogen, P)	mg/L	Dried at 180 °C part 25403	437	≤500
คลอรีน ฟอสฟอรัส (Chlorine, P)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃ -H	28.6	≤35.0
ซัลเฟอร์ (Sulfide) (S)	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ -H	0.17	≤1.0
โตะและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 3550B	3.7	≤50.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition, 2017
(2) ปกติการทดสอบน้ำหอมกลั่นและน้ำหอมกลั่น ใช้วิธีการทดสอบน้ำหอมกลั่น การตรวจวิเคราะห์จากผลการทดสอบและผลการตรวจวิเคราะห์ 7 พฤศจิกายน 2564
ประกาศใช้จากข้อมูลผลการวิเคราะห์ 122 ผลที่ 125 วันที่ 28 ธันวาคม 2564
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำหอมกลั่น Analyzed by Subcontractor
(5) ค่าการไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ซื้อสินค้า : (Approved by) (Mr. Sampong Pongpradit) (Signature) (Date) : 10/03/2024
ผู้ตรวจสอบ : (Approved by) (Mr. Sampong Pongpradit) (Signature) (Date) : 10/03/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard Test service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
9-202-4-0029

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรม สบู่ หอนิดีนิม
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 47 ถนนบ้านดง-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83100
โทร (Tel.) : 092 552 9550 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-257/67

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zope Condimentum เลขที่ 47 ถนนบ้านดง-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/03/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Glob sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/03/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongpradit
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-05/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24032410	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหอมกลั่น	น้ำหอมกลั่น
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:05 น.	11:05 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำใส ไม่มีกลิ่น	น้ำใส ไม่มีกลิ่น
กรด-ด่าง (pH) at 25 °C	mL	Gravimetric part 2540F	0.19	≤0.50
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Use Fermentation Test	5.703	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition, 2017
(2) ปกติการทดสอบน้ำหอมกลั่นและน้ำหอมกลั่น ใช้วิธีการทดสอบน้ำหอมกลั่น การตรวจวิเคราะห์จากผลการทดสอบและผลการตรวจวิเคราะห์ 7 พฤศจิกายน 2564
ประกาศใช้จากข้อมูลผลการวิเคราะห์ 122 ผลที่ 125 วันที่ 28 ธันวาคม 2564
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำหอมกลั่น Analyzed by Subcontractor
(5) ค่าการไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ขาย

ผู้ซื้อสินค้า : (Approved by) (Mr. Sampong Pongpradit) (Signature) (Date) : 10/03/2024
ผู้ตรวจสอบ : (Approved by) (Mr. Sampong Pongpradit) (Signature) (Date) : 10/03/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard Test service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
9-202-4-0029



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120 โทร. 076 623955, 062 059 2400, 062 059 4585 โทรสาร: 076 619505
Address: 59256 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Phuket, 32120 Tel: 076 623955, 062 059 2400, 062 059 4585 Fax: 076 619505
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-27157

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address):

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ 27 ถนนพหลโยธิน-วังน้ำเย็น ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120
โทร (Tel.) : 094 562 9583 โทรสาร (Fax) : -

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

: Zoopie Condominium หมู่ 27 ถนนพหลโยธิน-วังน้ำเย็น ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120
: 04/03/2024
: 04/03/2024
: 05-06/03/2024
: 12/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
จำนวนจุลินทรีย์ (Sample Name)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	2403/472	2403/472
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	น้ำจืด (Fresh Water)	น้ำจืด (Fresh Water)	น้ำจืด (Fresh Water)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	11:30 น.	11:30 น.	11:15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	ใส	ใส	ใส
อุณหภูมิ (Total Coliform) (3)(4)	MPN/100 mL Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์ในลำไส้ (Fecal Coliform) (5)	MPN/100 mL Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) ภาชนะบรรจุตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบมีลักษณะดังนี้ หรือเทียบเท่า ไม่ผ่านเกณฑ์
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการทดสอบไม่ผ่านการตรวจ (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

(Mr. Anurak Chumruang)

Manager Laboratory

วันที่ (Date) :

12/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PRO" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Limited Liability Partnership)

หน้า (Page) : 3 of 4



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120 โทร. 076 623955, 062 059 2400, 062 059 4585 โทรสาร: 076 619505
Address: 59256 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Phuket, 32120 Tel: 076 623955, 062 059 2400, 062 059 4585 Fax: 076 619505
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25787

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address):

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ 27 ถนนพหลโยธิน-วังน้ำเย็น ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120
โทร (Tel.) : 094 562 9583 โทรสาร (Fax) : -

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

: Zoopie Condominium หมู่ 27 ถนนพหลโยธิน-วังน้ำเย็น ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120
: 04/03/2024
: 04/03/2024
: 05/03/2024
: 12/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
จำนวนจุลินทรีย์ (Analysis No.)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	2403/472	2403/472
ประเภทตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำจืด (Fresh Water)	น้ำจืด (Fresh Water)	น้ำจืด (Fresh Water)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	11:30 น.	11:15 น.	11:15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	ใส	ใส	ใส
อุณหภูมิ (Total Coliform) (3)(4)	MPN/100 mL Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์ในลำไส้ (Fecal Coliform) (5)	MPN/100 mL Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) -
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการทดสอบไม่ผ่านการตรวจ (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- ***Confidential ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

(Mr. Anurak Chumruang)

Manager Laboratory

วันที่ (Date) :

12/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PRO" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Limited Liability Partnership)

หน้า (Page) : 4 of 4



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



ที่อยู่ : 59535 หมู่ที่ 4 ตำบลชะลู ตำบลชะลู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 092 559 2548, 092 559 4838 โทรสาร: 076 619265
Address: 59535 Village No.4 Cha Lu Sub-township, Cha Lu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 092 559 2548, 092 559 4838 Fax: 076 619265
Email: info@bknt.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 47 หมู่บ้านหนอง-เอื้องเมฒ ตำบลเอื้องเมฒ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel): 094 532 9590 โทรสาร (Fax): -

หน้า (Page): 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): BK-2548

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): Zone 47 หมู่บ้านหนอง-เอื้องเมฒ ตำบลเอื้องเมฒ จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 03/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Receiving Date): 03/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 04-05/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 03/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	6.6	5.0-9.0
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine)	mg/L	Aside Modification part 4500-ClO	12.4	≤30.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Dissolved Oxygen)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540C	7.0	≤40.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	166	≤500
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Macro-precipitate part 4500- M_{10} -B	1.7	≤35.0
ค่าความแข็ง (Hardness)	mg/L	Isoelectric part 4500- E^+ -F	<1.0	≤1.0
ค่าความหนืด (Viscosity)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

หมายเหตุ (Notes):
1. มาตรฐานการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ISIRI) ฉบับที่ 111-2548
2. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ
3. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
4. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
5. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
6. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
7. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

ผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 47 หมู่บ้านหนอง-เอื้องเมฒ ตำบลเอื้องเมฒ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel): 094 532 9590 โทรสาร (Fax): -

หน้า (Page): 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): BK-2548

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): Zone 47 หมู่บ้านหนอง-เอื้องเมฒ ตำบลเอื้องเมฒ จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 03/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Receiving Date): 03/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 04-05/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 03/04/2024



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

ที่อยู่ : 59535 หมู่ที่ 4 ตำบลชะลู ตำบลชะลู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 092 559 2548, 092 559 4838 โทรสาร: 076 619265
Address: 59535 Village No.4 Cha Lu Sub-township, Cha Lu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 092 559 2548, 092 559 4838 Fax: 076 619265
Email: info@bknt.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 47 หมู่บ้านหนอง-เอื้องเมฒ ตำบลเอื้องเมฒ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel): 094 532 9590 โทรสาร (Fax): -

หน้า (Page): 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): BK-2548

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): Zone 47 หมู่บ้านหนอง-เอื้องเมฒ ตำบลเอื้องเมฒ จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 03/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Receiving Date): 03/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 04-05/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 03/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	6.6	5.0-9.0
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine)	mg/L	Aside Modification part 4500-ClO	12.4	≤30.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Dissolved Oxygen)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540C	7.0	≤40.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	166	≤500
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Macro-precipitate part 4500- M_{10} -B	1.7	≤35.0
ค่าความแข็ง (Hardness)	mg/L	Isoelectric part 4500- E^+ -F	<1.0	≤1.0
ค่าความหนืด (Viscosity)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

หมายเหตุ (Notes):
1. มาตรฐานการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ISIRI) ฉบับที่ 111-2548
2. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ
3. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
4. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
5. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
6. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
7. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

ผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 47 หมู่บ้านหนอง-เอื้องเมฒ ตำบลเอื้องเมฒ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel): 094 532 9590 โทรสาร (Fax): -

หน้า (Page): 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): BK-2548

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): Zone 47 หมู่บ้านหนอง-เอื้องเมฒ ตำบลเอื้องเมฒ จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 03/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Receiving Date): 03/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 04-05/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 03/04/2024

หมายเหตุ (Notes):
1. มาตรฐานการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ISIRI) ฉบับที่ 111-2548
2. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ
3. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
4. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
5. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
6. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
7. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

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



Analysis Report



Analysis Report

"Proprietary" Please Reprojectivity On Scandata First Service
U.S. Patent & Trademark Office, Washington, D.C. 20540-5000
<http://www.uspto.gov>



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



เลขที่ : 09050 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623955, 092 059 2888, 092 059 4883 โทรสาร: 076 610968
Address: 90209 Village No.4 Khou Sub-district, Khou District, Phuket, 53120 Tel: 076 623955, 092 059 2888, 092 059 4883 Fax: 076 610968
Email: bntc@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-05057
หนังสือ (Address)
ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Name)
เลขที่ (No.) : 04 562 0560 โทรสาร (Fax) : -
ผู้ขาย (Seller)
เลขที่ (No.) : 04 562 0560 โทรสาร (Fax) : -
วันที่ (Date)
เลขที่ (No.) : 03-05052024
วันที่ (Date)
เลขที่ (No.) : 03-05052024

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
ชื่อ (Name)
เลขที่ (No.) : 03-05052024
วันที่ (Date)
เลขที่ (No.) : 03-05052024
วันที่ (Date)
เลขที่ (No.) : 03-05052024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24050316	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			02.45 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งในอากาศ	
การวัดค่า pH ที่ 25 °C	pH	Electrometric Method	7.5	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-5 C	15.0	530.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dries at 103 - 105 °C part 25402	12.0	540.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dries at 180 °C part 2540C	220	550
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Morch-Gelblich port 4500-N ₃	2.3	550.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Inductometric port 4500-S ³ -P	<1.0	51.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Partition & gravimetric part 9500B	0.35	520.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลของน้ำดื่มที่ผ่านการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การควบคุมคุณภาพ (Analyzed by Subcontractor)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificate ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้วิเคราะห์ : (Analyzed by) (Mr. Jiraporn Manman) (Approved by) (Mr. Jiraporn Manman) Managing Director
วันที่ (Date) : 04/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในการทดสอบนี้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้ไม่ใช่การรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ (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 High service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ (No.) : 03-05052024



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

เลขที่ : 09050 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623955, 092 059 2888, 092 059 4883 โทรสาร: 076 610968
Address: 90209 Village No.4 Khou Sub-district, Khou District, Phuket, 53120 Tel: 076 623955, 092 059 2888, 092 059 4883 Fax: 076 610968
Email: bntc@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-05057
หนังสือ (Address)
ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Name)
เลขที่ (No.) : 04 562 0560 โทรสาร (Fax) : -
ผู้ขาย (Seller)
เลขที่ (No.) : 04 562 0560 โทรสาร (Fax) : -
วันที่ (Date)
เลขที่ (No.) : 03-05052024
วันที่ (Date)
เลขที่ (No.) : 03-05052024

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
ชื่อ (Name)
เลขที่ (No.) : 03-05052024
วันที่ (Date)
เลขที่ (No.) : 03-05052024
วันที่ (Date)
เลขที่ (No.) : 03-05052024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24050316	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			02.45 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งในอากาศ	
การวัดค่า pH ที่ 25 °C	pH	Electrometric part 2540F	0.30	50.30
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	900	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลของน้ำดื่มที่ผ่านการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การควบคุมคุณภาพ (Analyzed by Subcontractor)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificate ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้วิเคราะห์ : (Analyzed by) (Mr. Jiraporn Manman) (Approved by) (Mr. Jiraporn Manman) Managing Director
วันที่ (Date) : 04/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในการทดสอบนี้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้ไม่ใช่การรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ (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 High service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ (No.) : 03-05052024



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

เลขที่ : 05555 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 โทรสาร: 076 609659
Address: 55555 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Puket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 Fax: 076 609659
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
เลขที่ : 05555 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 โทรสาร: 076 609659
Address: 55555 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Puket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 Fax: 076 609659
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รวมทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
รวมทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

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

ผู้วิเคราะห์ :
วิเคราะห์โดย : (Mr. Jiraporn Kiatmanee) (Approved by)
วันที่ : 04/05/2024



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

เลขที่ : 05555 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 โทรสาร: 076 609659
Address: 55555 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Puket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 Fax: 076 609659
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
เลขที่ : 05555 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 โทรสาร: 076 609659
Address: 55555 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Puket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 Fax: 076 609659
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รวมทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
รวมทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

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

ผู้วิเคราะห์ :
วิเคราะห์โดย : (Mr. Jiraporn Kiatmanee) (Approved by)
วันที่ : 04/05/2024

"PROR" Principle Representability On Standard First Service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ : 05555 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 โทรสาร: 076 609659
Address: 55555 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Puket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 Fax: 076 609659
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

"PROR" Principle Representability On Standard First Service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ : 05555 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 โทรสาร: 076 609659
Address: 55555 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Puket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 286A, 082 059 4283 Fax: 076 609659
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com



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



ห้อง : 50200 หมู่ 4 ตำบลคู้งก้อย อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 082 059 2848, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619805
Address : 50200 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumet, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2848, 082 059 4888 Fax: 076 619805
Email: info@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-76267
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ออโตโมบิล ออโต้ กรุ๊ป จำกัด
: เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองนคร อำเภอเมือง จันทบุรี 33100
โทร (Tel) : 094 592 9930 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zeepe Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองนคร อำเภอเมือง จันทบุรี 33100
: 05/05/2024
: 05/05/2024
: 05-06/06/2024
: 11/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Day 20°C Test	50.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105°C	50.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180°C	500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl	5.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction	0.5
ความเค็ม (Total Solids, TS)	mg/L	Gravimetric	50.0

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

ผู้วิเคราะห์ (Analyst):
ผู้ตรวจสอบ (Inspector):
ผู้ควบคุมคุณภาพ (Quality Control):
ผู้ควบคุมการทดสอบ (Tester):

*****Certified ISO 9001:2015 - PH, BOD, TSS, TDS, TKN



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

ห้อง : 50200 หมู่ 4 ตำบลคู้งก้อย อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 082 059 2848, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619805
Address : 50200 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumet, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2848, 082 059 4888 Fax: 076 619805
Email: info@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-76267
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ออโตโมบิล ออโต้ กรุ๊ป จำกัด
: เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองนคร อำเภอเมือง จันทบุรี 33100
โทร (Tel) : 094 592 9930 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zeepe Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองนคร อำเภอเมือง จันทบุรี 33100
: 05/05/2024
: 05/05/2024
: 05-06/06/2024
: 11/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Day 20°C Test	50.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105°C	50.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180°C	500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl	5.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction	0.5
ความเค็ม (Total Solids, TS)	mg/L	Gravimetric	50.0

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

ผู้วิเคราะห์ (Analyst):
ผู้ตรวจสอบ (Inspector):
ผู้ควบคุมคุณภาพ (Quality Control):
ผู้ควบคุมการทดสอบ (Tester):

*****Certified ISO 9001:2015 - PH, BOD, TSS, TDS, TKN



เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0335561013813 E-mail: bhaktura.1@gmail.com

MS (tel): 604 682 9590
MS (fax): -

N.D. NOT DETECTED

my idxxx pxxxx

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2019.04.11.334401>; this version posted April 11, 2019. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

1915 (Tel.): 094 052 9590

N.D. NOT DETECTED

my idxxx pxxxx

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2019.04.11.334401>; this version posted April 11, 2019. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

โทร (Tel.) : 024 582 9590 โทร

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

Figure 1

[illegible]

Scanned with AnyScannerScanned with AnyScanner

[illegible]

Abstract

[illegible]

เอกสารแนบที่ 5

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :
Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :
Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :/...../.....

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ราชคม	
8 Feb-24	/		ราชคม	
8 Mar-24	/		ราชคม	
9 Apr-24	/		ราชคม	
4 May-24	/		ราชคม	
3 Jun-24	/		ราชคม	
Jul-24				
Aug-24				
Sep-24				
Oct-24				
Nov-24				
Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง	
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record	

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :
Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :
Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :/...../.....

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ราชคม	
8 Feb-24	/		ราชคม	
8 Mar-24	/		ราชคม	
9 Apr-24	/		ราชคม	
4 May-24	/		ราชคม	
3 Jun-24	/		ราชคม	
..... Jul-24				
..... Aug-24				
..... Sep-24				
..... Oct-24				
..... Nov-24				
..... Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง				
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :
Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :
Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :/...../.....

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ราชคม	
8 Feb-24	/		ราชคม	
8 Mar-24	/		ราชคม	
9 Apr-24	/		ราชคม	
4 May-24	/		ราชคม	
3 Jun-24	/		ราชคม	
..... Jul-24				
..... Aug-24				
..... Sep-24				
..... Oct-24				
..... Nov-24				
..... Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :
Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :
Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :/...../.....

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ราชคม	
8 Feb-24	/		ราชคม	
8 Mar-24	/		ราชคม	
9 Apr-24	/		ราชคม	
4 May-24	/		ราชคม	
3 Jun-24	/		ราชคม	
..... Jul-24				
..... Aug-24				
..... Sep-24				
..... Oct-24				
..... Nov-24				
..... Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง			
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record			

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ธวัช	
8 Feb-24	/		ธวัช	
8 Mar-24	/		ธวัช	
9 Apr-24	/		ธวัช	
4 May-24	/		ธวัช	
3 Jun-24	/		ธวัช	
Jul-24				
Aug-24				
Sep-24				
Oct-24				
Nov-24				
Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

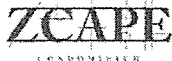
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ธวัช	
8 Feb-24	/		ธวัช	
8 Mar-24	/		ธวัช	
9 Apr-24	/		ธวัช	
4 May-24	/		ธวัช	
3 Jun-24	/		ธวัช	
Jul-24				
Aug-24				
Sep-24				
Oct-24				
Nov-24				
Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

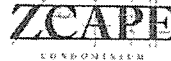
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ธวัช	
8 Feb-24	/		ธวัช	
8 Mar-24	/		ธวัช	
9 Apr-24	/		ธวัช	
4 May-24	/		ธวัช	
3 Jun-24	/		ธวัช	
Jul-24				
Aug-24				
Sep-24				
Oct-24				
Nov-24				
Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ธวัช	
8 Feb-24	/		ธวัช	
8 Mar-24	/		ธวัช	
9 Apr-24	/		ธวัช	
4 May-24	/		ธวัช	
3 Jun-24	/		ธวัช	
Jul-24				
Aug-24				
Sep-24				
Oct-24				
Nov-24				
Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ภาคภูมิ	
8 Feb-24	/		ภาคภูมิ	
8 Mar-24	/		ภาคภูมิ	
9 Apr-24	/		ภาคภูมิ	
4 May-24	/		ภาคภูมิ	
3 Jun-24	/		ภาคภูมิ	
Jul-24				
Aug-24				
Sep-24				
Oct-24				
Nov-24				
Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

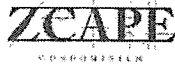
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ภาคภูมิ	
8 Feb-24	/		ภาคภูมิ	
8 Mar-24	/		ภาคภูมิ	
9 Apr-24	/		ภาคภูมิ	
4 May-24	/		ภาคภูมิ	
3 Jun-24	/		ภาคภูมิ	
Jul-24				
Aug-24				
Sep-24				
Oct-24				
Nov-24				
Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ภาคภูมิ	
8 Feb-24	/		ภาคภูมิ	
8 Mar-24	/		ภาคภูมิ	
9 Apr-24	/		ภาคภูมิ	
4 May-24	/		ภาคภูมิ	
3 Jun-24	/		ภาคภูมิ	
Jul-24				
Aug-24				
Sep-24				
Oct-24				
Nov-24				
Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ภาคภูมิ	
8 Feb-24	/		ภาคภูมิ	
8 Mar-24	/		ภาคภูมิ	
9 Apr-24	/		ภาคภูมิ	
4 May-24	/		ภาคภูมิ	
3 Jun-24	/		ภาคภูมิ	
Jul-24				
Aug-24				
Sep-24				
Oct-24				
Nov-24				
Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

- ☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
Jan-24	/		ร.ร.ก.ม.	
Feb-24	/		ร.ร.ก.ม.	
Mar-24	/		ร.ร.ก.ม.	
Apr-24	/		ร.ร.ก.ม.	
May-24	/		ร.ร.ก.ม.	
Jun-24	/		ร.ร.ก.ม.	
Jul-24				
Aug-24				
Sep-24				
Oct-24				
Nov-24				
Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

- ☐ HALOTRON ☐ CO2
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา :

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ร.ร.ก.ม.	
8 Feb-24	/		ร.ร.ก.ม.	
8 Mar-24	/		ร.ร.ก.ม.	
9 Apr-24	/		ร.ร.ก.ม.	
4 May-24	/		ร.ร.ก.ม.	
9 Jun-24	/		ร.ร.ก.ม.	
Jul-24				
Aug-24				
Sep-24				
Oct-24				
Nov-24				
Dec-24				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

เอกสารแนบที่ 6

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า / ใบแจ้งค่าน้ำประปา

[illegible]

FROM THE
LIBRARY OF THE
UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
WASHINGTON, D. C. 20246

105117 27 65863721 9. 220 97000 3456
3221 197400 19631573

[illegible][illegible][illegible]

Journal of Management Inquiry 20(6) 789-804

1. The first part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them. The list includes names such as "Mr. J. H. Smith", "Mr. W. H. Jones", and "Mr. R. H. Brown".

RECEIVED
JAN 13 1964
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C. 20250

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)
เลขที่(No.) WE1216/670002279 วันที่(Date) 27 กุมภาพันธ์ 2567

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขที่ 106/137 หมู่ 7 ถนนวิจิตรสงคราม ตำบลกะปู้ อำเภอกะปู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ 076-319173

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 099-4-00016490-4

68000 44413

เลขบัญชีธนาคาร 12160463942 ขอผู้เช่า ทรัพย์ก่อนเจมนาย เด่น

[illegible]

ผู้ระโงย บักญัณฐิบบากาโรโปทพทัญญู จักกุต (เวรเวร)

(continued from page 10)

๕๖๓

ผู้ถือ	ส่วนมากไว้ ^๗	(กิตฺต)
ด่าไป	ส่วนเธอ	ด่าอีก

3311 Period	(Consumption)	(Water)	(Discount)	(Service Charge)
1990	1000	1000	1000	1000
1991	1000	1000	1000	1000
1992	1000	1000	1000	1000
1993	1000	1000	1000	1000
1994	1000	1000	1000	1000
1995	1000	1000	1000	1000
1996	1000	1000	1000	1000
1997	1000	1000	1000	1000
1998	1000	1000	1000	1000
1999	1000	1000	1000	1000
2000	1000	1000	1000	1000
2001	1000	1000	1000	1000
2002	1000	1000	1000	1000
2003	1000	1000	1000	1000
2004	1000	1000	1000	1000
2005	1000	1000	1000	1000
2006	1000	1000	1000	1000
2007	1000	1000	1000	1000
2008	1000	1000	1000	1000
2009	1000	1000	1000	1000
2010	1000	1000	1000	1000
2011	1000	1000	1000	1000
2012	1000	1000	1000	1000
2013	1000	1000	1000	1000
2014	1000	1000	1000	1000
2015	1000	1000	1000	1000
2016	1000	1000	1000	1000
2017	1000	1000	1000	1000
2018	1000	1000	1000	1000
2019	1000	1000	1000	1000
2020	1000	1000	1000	1000
2021	1000	1000	1000	1000
2022	1000	1000	1000	1000
2023	1000	1000	1000	1000
2024	1000	1000	1000	1000
2025	1000	1000	1000	1000
2026	1000	1000	1000	1000
2027	1000	1000	1000	1000
2028	1000	1000	1000	1000
2029	1000	1000	1000	1000
2030	1000	1000	1000	1000
2031	1000	1000	1000	1000
2032	1000	1000	1000	1000
2033	1000	1000	1000	1000
2034	1000	1000	1000	1000
2035	1000	1000	1000	1000
2036	1000	1000	1000	1000
2037	1000	1000	1000	1000
2038	1000	1000	1000	1000
2039	1000	1000	1000	1000
2040	1000	1000	1000	1000
2041	1000	1000	1000	1000
2042	1000	1000	1000	1000
2043	1000	1000	1000	1000
2044	1000	1000	1000	1000
2045	1000	1000	1000	1000
2046	1000	1000	1000	1000
2047	1000	1000	1000	1000
2048	1000	1000	1000	1000
2049	1000	1000	1000	1000
2050	1000	1000	1000	1000
2051	1000	1000	1000	1000
2052	1000	1000	1000	1000
2053	1000	1000	1000	1000
2054	1000	1000	1000	1000
2055	1000	1000	1000	1000
2056	1000	1000	1000	1000
2057	1000	1000	1000	1000
2058	1000	1000	1000	1000
2059	1000	1000	1000	1000
2060	1000	1000	1000	

02/2567	1,074,000	31,579.50	0.00	350.00
---------	-----------	-----------	------	--------

[illegible]

เอกสารน เตจตาและสังฆมุนีไปแสวงหาการศรัทธาทางอเล็กซานดรี



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

เลขที่ (No.) WE1216670003416 วันที่ (Date) 25 มีนาคม 2567

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขที่ 106/137 หมู่ 7 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลกะปู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ 076-319173

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID No.) 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

เลขที่ผู้ใช้ไฟฟ้า 12160463942 ชื่อผู้ใช้น้ำ นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดมิเนียม เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000951710 สาขาที่ 00000

ที่ใช้น้ำ 47 บ.บ้านดอน-เชิงทะเล อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83110

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า 16-สถานที่พักอาศัยของเอกชนแบบรวมกลุ่ม

ชำระ โดย ยกบัญชีธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

เดือน (Bill Period)	จำนวนน้ำใช้ (ลิตร) (Consumption)	ค่าน้ำ (Water)	ส่วนลด (Discount)	ค่าบริการ (Service Charge)	ปรับปรุงค่ามิเตอร์ (Adjustment of meter)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
03/2567	963,000	28,221.75	0.00	350.00	0.00	30,571.77
รวมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total)						30,571.77
ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Subtotal)						28,571.75
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)						2,000.02
(บาท/Baht)						

จำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) : สามหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์

เอกสารนี้มีผลเมื่อผู้ชำระเงินแนบเอกสารออกให้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
เอกสารนี้ ได้จัดทำและจัดส่งข้อมูล ให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by Provincial Waterworks Authority
DN: cn=กรมประปาภูเก็ต, c=TH
Date: 2024.03.27 02:15:53 +07



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

เลขที่ (No.) WE1216670004745 วันที่ (Date) 25 เมษายน 2567

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขที่ 106/137 หมู่ 7 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลกะปู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ 076-319173

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID No.) 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

เลขที่ผู้ใช้ไฟฟ้า 12160463942 ชื่อผู้ใช้น้ำ นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดมิเนียม เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000951710 สาขาที่ 00000

ที่ใช้น้ำ 47 บ.บ้านดอน-เชิงทะเล อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83110

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า 16-สถานที่พักอาศัยของเอกชนแบบรวมกลุ่ม

ชำระ โดย ยกบัญชีธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

เดือน (Bill Period)	จำนวนน้ำใช้ (ลิตร) (Consumption)	ค่าน้ำ (Water)	ส่วนลด (Discount)	ค่าบริการ (Service Charge)	ปรับปรุงค่ามิเตอร์ (Adjustment of meter)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
04/2567	1,077,000	31,670.25	0.00	350.00	0.00	32,020.25
รวมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total)						34,261.67
ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Subtotal)						32,020.25
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)						2,241.42
(บาท/Baht)						

จำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) : สามหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์

เอกสารนี้มีผลเมื่อผู้ชำระเงินแนบเอกสารออกให้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
เอกสารนี้ ได้จัดทำและจัดส่งข้อมูล ให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by Provincial Waterworks Authority
DN: cn=กรมประปาภูเก็ต, c=TH
Date: 2024.04.27 02:16:53 +07



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

เลขที่ (No.) WE121670006112 วันที่ (Date) 27 พฤษภาคม 2567

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขที่ 106/137 หมู่ 7 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลกะปู้ อำเภอกะปู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ 076-319173

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

เลขที่ผู้ใช้ไฟฟ้า 12160463942 ชื่อผู้รับใช้ไฟฟ้า นิติบุคคลอาคารชุด ต.ปลา คอนโดมิเนียม เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000951710 สาขาที่ 00000

ที่รับน้ำ 47 ถนนคอนกรีต-วิเศษสงคราม อ.ฉลอง จ.ภูเก็ต 83110

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า 16-สถานที่พักอาศัยของอาคารแบบรายกลุ่ม

ชำระ โดย ทักบุญฐิรนาถ ไขยพณิชย์ จำกัด (มหาชน)

เดือน	จำนวนน้ำใช้ (ลิตร)	ก่าน้ำ	ส่วนลด (Discount)	ค่าบริการ (Service Charge)	ปรับเพิ่ม/ปรับลด (Adjustment of excess payment)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
(Bill Period)	(Consumption)	(Water)	(Discount)	(Service Charge)	(Pay Adjustment)	(Total)
05/2567	1,425,000	42,197.25	0.00	350.00	0.00	45,525.56
รวมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total)						45,525.56
ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Subtotal)						42,547.25
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)						2,978.31
(บาท/Baht)						

จำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) : สี่หมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน

เอกสารนี้เป็นเอกสารของหน่วยงานเจ้าของอาคารชุดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
เอกสารนี้จัดทำและส่งออกโดยไม่ผ่านการพิจารณาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by Provincial Waterworks Authority
DN: cn=กรมประปาภูเก็ต, c=TH
Date: 2024.05.27 02:19:55 +07



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

เลขที่ (No.) WE121670007432 วันที่ (Date) 25 มิถุนายน 2567

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขที่ 106/137 หมู่ 7 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลกะปู้ อำเภอกะปู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ 076-319173

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

เลขที่ผู้ใช้ไฟฟ้า 12160463942 ชื่อผู้รับใช้ไฟฟ้า นิติบุคคลอาคารชุด ต.ปลา คอนโดมิเนียม เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000951710 สาขาที่ 00000

ที่รับน้ำ 47 ถนนคอนกรีต-วิเศษสงคราม อ.ฉลอง จ.ภูเก็ต 83110

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า 16-สถานที่พักอาศัยของอาคารแบบรายกลุ่ม

ชำระ โดย ทักบุญฐิรนาถ ไขยพณิชย์ จำกัด (มหาชน)

เดือน	จำนวนน้ำใช้ (ลิตร)	ก่าน้ำ	ส่วนลด (Discount)	ค่าบริการ (Service Charge)	ปรับเพิ่ม/ปรับลด (Adjustment of excess payment)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
(Bill Period)	(Consumption)	(Water)	(Discount)	(Service Charge)	(Pay Adjustment)	(Total)
06/2567	1,262,000	37,266.50	0.00	350.00	0.00	2,633.16
รวมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total)						40,249.66
ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Subtotal)						37,616.50
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)						2,633.16
(บาท/Baht)						

จำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) : สี่หมื่นสองพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน

เอกสารนี้เป็นเอกสารของหน่วยงานเจ้าของอาคารชุดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
เอกสารนี้จัดทำและส่งออกโดยไม่ผ่านการพิจารณาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by Provincial Waterworks Authority
DN: cn=กรมประปาภูเก็ต, c=TH
Date: 2024.06.27 02:18:24 +07



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนวงเวียนหลวง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิตินันต์ อัคราวิเศษ

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 47 ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000951710 สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020019636647 รหัสการไฟฟ้า K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำนาจ

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 01/2567	11,427.00	49,514.61
รหัสเครื่องวัด 6400048593 ประเภทอัตรา 2114 วันที่อ่านหน่วย 31/01/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 189.520 เลขที่อ่านครั้งก่อน 176.910		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 4538.80 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 44975.81 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 11427.00		
หักบัญชี ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เงินทะเล (ถูกตัด) เลขที่บัญชี 706253XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		49,514.61
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		3,466.02
รวมทั้งสิ้น (Total)		52,980.63

เอกสารนี้อาจจะบ่งชี้การฉ้อโกงซึ่งไม่มีผลกระทบ

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติของกรมสรรพากรซึ่งไม่มีผลกระทบ

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3

Date: 20 February 2024 20:59:37

Serial No. 460212957443558544

IN154-462



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนวงเวียนหลวง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิตินันต์ อัคราวิเศษ

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 47 ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000951710 สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020019636647 รหัสการไฟฟ้า K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำนาจ

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 02/2567	10,976.01	46,481.63
รหัสเครื่องวัด 6400048593 ประเภทอัตรา 2114 วันที่อ่านหน่วย 29/02/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 202.850 เลขที่อ่านครั้งก่อน 189.520		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 4359.67 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 43213.08 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 10976.01		
หักบัญชี ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เงินทะเล (ถูกตัด) เลขที่บัญชี 706253XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		46,481.63
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		3,253.71
รวมทั้งสิ้น (Total)		49,735.34

เอกสารนี้อาจจะบ่งชี้การฉ้อโกงซึ่งไม่มีผลกระทบ

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติของกรมสรรพากรซึ่งไม่มีผลกระทบ

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3

Date: 21 March 2024 10:32:30

Serial No. 460212957443558544

IN154-462



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)
เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yoo, Chatuchak Bangkok 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501
ชื่อ (Name) นิตินุศลอศคารชุต สดป คอมโดมเนียม
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 47 ถ.บ้านดอน-เชิงทะเล อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110

เลขที่ (No.) XK111204002717
วันที่ (Date) 19/04/2567
เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 10157842
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000951710 สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020019636647 รหัสการไฟฟ้า K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำนาจกลาง

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 03/2567	10,161.00	44,063.47
รหัสเครื่องวัด 6400048593 ประเภทยัด 2114 วันที่อ่านหน่วย 31/03/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 216.170 เลขที่อ่านครั้งก่อน 202.850		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 4035.95 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 40027.52 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 10161.00		
หักบัญชี อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เชียงทะเล (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 706253XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		44,063.47
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		3,084.44
รวมทั้งสิ้น (Total)		47,147.91

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ ไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ไม่ได้ทำและจะส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority
C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3
Date: 22 April 2024 20:30:56

Serial No. 4602129574443559544

IN.154-1.62



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)
เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yoo, Chatuchak Bangkok 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501
ชื่อ (Name) นิตินุศลอศคารชุต สดป คอมโดมเนียม
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 47 ถ.บ้านดอน-เชิงทะเล อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110

เลขที่ (No.) XK1112405002762
วันที่ (Date) 20/05/2567
เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 865804651562
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000951710 สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020019636647 รหัสการไฟฟ้า K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำนาจกลาง

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 04/2567	10,598.00	45,945.12
รหัสเครื่องวัด 6400048593 ประเภทยัด 2114 วันที่อ่านหน่วย 30/04/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 229.450 เลขที่อ่านครั้งก่อน 216.170		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 4209.53 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 41735.59 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 10598.00		
หักบัญชี อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เชียงทะเล (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 706253XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		45,945.12
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		3,216.16
รวมทั้งสิ้น (Total)		49,161.28

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ ไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ไม่ได้ทำและจะส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority
C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3
Date: 21 May 2024 21:10:24

Serial No. 4602129574443559544

IN.154-1.62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด สเคป คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 47 ถนนคอน-แจ้งทะเล คล.แจ้งทะเล อ.เสนา จ.ภูเก็ต 83110

เลขที่ (No.) XK1112406002740

วันที่ (Date) 19/06/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 872202848690

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 09940000951710 สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020019636647 รหัสกรไฟฟ้า K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำนาจกลาง

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 05/2567 รหัสเครื่องวัด 6400048593 ประเภทอัตรา 2114 วันที่อ่านหน่วย 31/05/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 240.570 เลขที่อ่านครั้งก่อน 229.450 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 3702.30บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 36744.30 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 9321.00	9,321.00	40,446.60
หักบัญชี อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เงินเฟน (ภูเก็ต) เลขที่บัญชี 706253XXXX		
รวม ราคาเงินค่าบริการ (Sub Total)		40,446.60
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		2,831.26
รวมทั้งสิ้น (Total)		43,277.86

เอกสารนี้ออกให้โดยระบบอัตโนมัติ กรุณาตรวจสอบ

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ไม่ได้จัดทำและลงชื่อผู้ให้บริการหรือหน่วยงานราชการหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH;O=Thai Digital ID Company Limited;CN=Thai Digital ID CA G3

Date: 20 June 2024 20:44:17

Serial No. 4602129574443558544

เอกสารแนบที่ 7

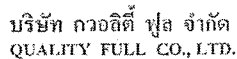
รายการเรียกเก็บค่ามูลฝอย

[illegible]

092324 69 0542 088324 69 0542

เอกสารแนบที่ 8

รายงานการฉีดพ่นแมลง



84126 หมู่ 6 ตำบลวิจิตร อําเภอมือง จังหวัดอุบลราชธานี 23000 โทร. 083-1730419, 084-3058118
84126 Moo 6 T.Vichit A.Muang Phuket 23000 Tel. 083-1730419, 084-3058118
E-mail : qualityfull@hotmail.com

Service Report No. 3533
 รายงานการปฏิบัติงาน

Contract No.
 240302

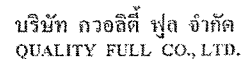
Employer
အမည် မိုးမြသောက ပုဂ္ဂိုလ် နေထိုင်သူ အိမ် ၄၄ ၁၂၈၂၀၀၀-၆၀၆၁၀

Tel. 09-00000000 Service location ตามใบกำกับภาษี

Date 13-5-67 Time 13:00 hr.

[illegible]

{ _____ } { _____ } { _____ } { _____ }
 Manager Supervisor Service Specialist Customer Account Management Signature
 ผู้จัดการ หัวหน้างาน เจ้าหน้าที่บริการลูกค้า ผู้รับผิดชอบ



84/126 หมู่ 6 ตำบลวิจิตร อำเภอนียง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร. 083-1730419, 084-3056118
84/126 Moo 6 T.Vichit A.Mueang Phuket 83000 Tel. 083-1730419, 084-3056118
E-mail : qualityfood@hotmail.com

Service Report No. 3550
 รายงานผลการดำเนินงาน





Contract No.
наименов QPF-240302

Employer
အမှုဆောင်အရာရှိ စိုးမိုးနု-ဝဏ္ဏလှိုင် မူလက

Tel. โทรศัพท์	Service location สถานที่ให้บริการ
	๑๖/๑๗/๒๕๖๓

Date 10-6-57 Time 13:00 hr.

[illegible]

			
()	()	()	()
Manager ผู้จัดการ	Supervisor ผู้ควบคุมงาน	Service Specialist ผู้ให้บริการ	Customer Acknowledgment Specialist ผู้รับแจ้ง

เอกสารแนบที่ 9

แผนฉุกเฉิน

วิธีปฏิบัติและป้องกันตนเอง เมื่อเกิดแผ่นดินไหว

- 1. อย่าตื่นตกใจ พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบ ถ้าท่านอยู่ในบ้านก็ให้อยู่ในบ้าน ถ้าท่านอยู่นอกบ้านก็ให้อยู่นอกบ้าน เพราะส่วนใหญ่ได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้าออกจากบ้าน
- 2. ถ้าอยู่ในบ้านให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของบ้านที่มีโครงสร้างแข็งแรง ที่สามารถรับน้ำหนักได้มากและเรียบและหน้าต่าง
- 3. หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนีให้ห่างจากสิ่งที่จะล้มทับได้
- 4. ถ้าอยู่ในที่โล่งแจ้ง ให้อยู่ห่างจากเสาไฟฟ้าและสิ่งห้อยแขวนต่าง ๆ ที่ปลอตกภัยภายนอก คือ ที่โล่งแจ้ง
- 5. อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น
- 6. ถ้าท่านกำลังขับรถให้หยุดรถและอยู่ภายในรถ จนกระทั่งการสั่นสะเทือนจะหยุด
- 7. ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว
- 8. หากอยู่ชายหาดให้อยู่ห่างจากชายฝั่ง เพราะอาจเกิดคลื่นขนาดใหญ่ซัดเข้าหาฝั่ง

หลังเกิดแผ่นดินไหว

- 1. ควรตรวจตัวเองและคนข้างเคียงว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ทำการปฐมพยาบาลขั้นต้นก่อน
- 2. ควรรีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามมาอาคารอาจพังทลายได้
- หรือวัสดุแหลมคมอื่น ๆ และสิ่งหักพังต่าง
- 43. ใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้ว, ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์วถังแก๊ส ยกสะพานไฟ อย่าจุดไม้ขีดไฟหรือก่อไฟจนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีแก๊สรั่ว
- 5. ตรวจสอบว่าแก๊สรั่ว ด้วยการดมกลิ่นเท่านั้น ถ้าได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน
- 6. ให้ออกจากบริเวณที่สายไฟขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง
- 7. เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากจำเป็นจริง ๆ
- 8. สังเกตดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้
- 9. อย่าเป็นไทยมุงหรือเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง
- 10. อย่าแพร่ข่าวลือ

วิธีรับมือ แผ่นดินไหว

ข้อควรปฏิบัติ ขณะเกิดแผ่นดินไหว

- 1 อย่าตื่นตกใจ พยายามควบคุมสติ อย่าตื่นตระหนก 
- 2 กรณีอยู่ในบ้าน ให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียง และหน้าต่าง 
- 3 กรณีอยู่ในอาคาร หากที่หลบที่ปลอดภัย เช่น หมอบใต้โต๊ะ หรือจุดที่มีโครงสร้างแข็งแรง 
- 4 ถ้าอยู่ในที่โล่งแจ้ง ให้อยู่ห่างจากเสาไฟฟ้า ป้ายโฆษณา อาคาร และสิ่งห้อยแขวนต่างๆ 
- 5 อย่าใช้สิ่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น 
- 6 หากกำลังขับรถ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัย 
- 7 ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด ขณะเกิดแผ่นดินไหว 
- 8 กรณีอยู่ชายทะเล หากสังเกตเห็นน้ำทะเลลดระดับอย่างรวดเร็ว ให้รีบหนีขึ้นที่สูง เพราะอาจเกิดคลื่นสึนามิ 

ข้อควรปฏิบัติ หลังเกิดแผ่นดินไหว

- 1 1 ควรตรวจตัวเองและคนข้างเคียงว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่
- 2 2 ควรรีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที
- 3 3 ใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ เพราะอาจมีวัสดุแหลมคมกระเด็นได้
- 4 4 ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส
- 5 5 ออกจากบริเวณที่สายไฟขาด
- 6 6 เปิดวิทยุ ทวีี พังค์คำแนะนำฉุกเฉิน
- 7 7 ตรวจสอบความเสียหายของท่อส่วนและท่อน้ำท่อน้ำก่อนใช้
- 8 8 อย่าเป็นไทยมว หรือเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง
- 9 9 อย่าแพร่ข่าวลือ หรือหลงเชื่อข่าวลือ

ข้อมูลจาก กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย