

## เอกสารแนบ

---

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 การซ้อมอพยพอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบปั้มน้ำ
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบสรวายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 11 ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย



เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---







ที่ อภ ๐๓๒๖/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงผลการ และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่คำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สกนที่ตั้งแต่เลขที่ ๕๔/๔๗๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะขี้ อำเภอกะชัง  
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีข้อสรุปต่อไปนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุตใจ

๒) นางสาวเสาวภา บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายสิริศักดิ์ นพรัตน์

๒) นางสาวภาณุมา กักศิสุวรรณ

๓) นางสาววิภา นวลน้อย

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

๕) นายสมิทธพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขออายุตามสถิติที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุหรือเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรณีโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
พร้อมทั้งแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ที่แนบมาต่อไปนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
นางจินดา เศรษฐ์ธรรม์  
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนา  
ผู้ประกอบการเพื่อสังคม กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงานภาคใต้  
โทร. ๐ ๗๕๖๒ ๕๐๒๔, ๐ ๗๕๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sivw@divw.mil.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



กรมโรงงานอุตสาหกรรม "อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา" กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐  
ที่ อภ ๐๓๒๖/ ๙ ๘ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอรับทราบสิ่งที่ได้รับทราบขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ 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.  
23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นายเกรกร ศรียงค์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้



แบบ กพ. / มผช. ๒  
Form NSC/TIS.2

ใบรับรองที่ 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 ทอร์ส จำกัด  
(BK NATURE Taurus Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๘/๓๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๘/๓๕๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐-๒๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TIS 17025-261 (2018) (IS/IEC 17025: 2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐  
(Accreditation No. Testing 0590)

ได้มีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tis.go.th](http://www.tis.go.th)  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tis.go.th](http://www.tis.go.th))

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒  
(Issue date 3 March B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Deputy Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลมาตรฐาน (SIC)  
(The National Standard Information Center (SIC))  
Date 2023-03-07 10:25:56:59:07:00  
513627e

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



# Certificate of Registration

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025  
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims  
Chief Executive Officer



8289



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)  
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)

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

หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590  
(Testing 0590)

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent) ☐ชั่วคราว (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570  
(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

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

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

หน้าที่ 1/2

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)  
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent) ☐ชั่วคราว (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570  
(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

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

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

หน้าที่ 2/2





เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---





ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมัลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อนระบายน้ำเพื่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล

ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

การสาธารณสุข

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
- (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการที่พึ่ง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
- (๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) กัดาคารหรือร้านอาหาร

- (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
  - (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

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

ประเภทอาหาร	หน่วย	อาหาร ประเภท ก.	อาหาร ประเภท ข.	อาหาร ประเภท ก.	อาหาร ประเภท ง.
อาหารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร	เตียง	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

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

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

- ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีอย่างง่ายที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีโอไซด์ฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเอนเบรนอิมเมิร์สซิโพรต (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ไนโตรเจน ให้ใช้วิธีเคดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ ไนโตรเจนอะมิโน ให้ใช้วิธีตัววัดตัวทำละลายแอมโมเนียหาไนโตรเจนนั้นและไนโตรัส

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธี มัลติเทิล ทิวบ์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีซีบีเอส (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมตริก อิมเมิร์สซิโพรต (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุม มลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบขนาดมาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย ของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ที่ American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่น ที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในการมีกระบอกใบชี้แจงให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบบังจวง (Grab Sampling)
- ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย



เอกสารแนบที่ 3  
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---









ที่ ทส 1009.5/ 11841

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

10 ตุลาคม 2556

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะเบส ไฮท์ - ภูเก็ต

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/8839  
ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2556

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

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

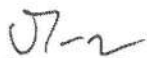
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา  
และในการประชุมครั้งที่ 63/2556 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่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

ความเห็นชอบ...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิวรรณ ฤทธิเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6812

โทรสาร 0 2265 6616

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

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

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

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



ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

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

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

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



ตารางที่ 2 (ต่อ 10)

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

ตารางที่ 2 (ต่อ 11)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. มลพิษ	บริเวณที่ตั้งถังบดฝอย - บริเวณที่ตั้งถังบดฝอย ห้องพักบดฝอยประจำชั้น และห้องพักบดฝอยรวมของ โครงการ	- ปริมาณบดฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरชน จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกัน และสัญญาณเตือนอัคคีภัย  2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- สภาพพร้อมใช้งาน  - มีแบตเตอรี่สำรอง อยู่ตลอดเวลา และมี สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์  - ทดสอบอุปกรณ์	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरชน จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด  - เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरชน จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	3) ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ และ แผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพที่มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरชน จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2 (ต่อ 12)

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

ตารางที่ 2 (ต่อ 13)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	5. บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
5. ระบบระบายอากาศ	1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2. พัดลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และข้อ คิดเห็นของผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด



ตารางที่ 2 (ต่อ 14)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ - กรณีที่ภายในโครงการ มีการปรับปรุงซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงสิ่งก่อสร้าง การดูแลรักษาต้นไม้ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวัง บริเวณที่ปรับปรุงซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อามวอร์ธน์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้รับผลกระทบ	- การสอบถามความคิดเห็น และเรื่องร้องเรียน	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อามวอร์ธน์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2 (ต่อ 15)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. สระว่ายน้ำ 8.1 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- pH - Residual Chlorine	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อามาวรรณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตึก และส่วนต้น บริเวณและ 2 จุด	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้ เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อามาวรรณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่รั่ว	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อามาวรรณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด



ตารางที่ 2 (ต่อ 16)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความสะอาด/ ปลอดภัย	- ขอบสระและทางเดินรอบ สระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ สระว่ายน้ำ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरรรณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่เปลี่ยน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरรรณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरรรณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่แตกกร้าว	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरรรณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2 (ต่อ 17)

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

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

---





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

ตั้ง : 59059 หมู่ 4 ตำบลสุข อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4088 โทรสาร: 076 619995  
Address: 59059 Village No.4 Kathu Sub-district, Chumpraburi District, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4088 Fax: 076 619995  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-05643

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัทเกษตรวิสาหกิจ และ เนเจอร์ - บุรีรัมย์  
99/559 ถนนพหลโยธิน ตำบลสุข อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33020  
โทร (Tel.) : 076 652 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 662 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base Height Phuket, เลขที่ 99/559 ถนนพหลโยธิน ตำบลสุข อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33020
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	03/01/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	03/01/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	03-05/01/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	09/01/2025

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somasing Peng-u-achet  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somasing Peng-u-achet

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
จุลินทรีย์ทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(5)(6)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) <sup>(7)(8)</sup>	CFU/ml	Technique using Bacta-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
พseudomonas aeruginosa <sup>(9)(10)</sup>	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] คณะเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทดสอบและยืนยันได้ เจ็ด การควบคุมการประกอบกิจการระหว่างที่หรือที่การอื่น ๆ ในพื้นที่เดียวกัน  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและยืนยันได้ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ความไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited



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

ตั้ง : 59059 หมู่ 4 ตำบลสุข อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4088 โทรสาร: 076 619995  
Address: 59059 Village No.4 Kathu Sub-district, Chumpraburi District, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2685, 062 059 4088 Fax: 076 619995  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-05643

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัทเกษตรวิสาหกิจ และ เนเจอร์ - บุรีรัมย์  
99/559 ถนนพหลโยธิน ตำบลสุข อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33020  
โทร (Tel.) : 076 652 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 662 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base Height Phuket, เลขที่ 99/559 ถนนพหลโยธิน ตำบลสุข อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33020
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	03/01/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	03/01/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	03-05/01/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	09/01/2025

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somasing Peng-u-achet  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somasing Peng-u-achet

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
จุลินทรีย์ทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(5)(6)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) <sup>(7)(8)</sup>	CFU/ml	Technique using Bacta-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
พseudomonas aeruginosa <sup>(9)(10)</sup>	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] คณะเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทดสอบและยืนยันได้ เจ็ด การควบคุมการประกอบกิจการระหว่างที่หรือที่การอื่น ๆ ในพื้นที่เดียวกัน  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและยืนยันได้ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ความไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited





บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co.

ที่อยู่ : 59/56 หมู่ที่ 4 ตำบลเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 55120  
 Address: 59/56 Village No. 4 Kathu Sub-district, Kathu District  
 เชียงใหม่ 55120  
 E-mail: kke@kku.ac.th  
 E-mail: kke@kku.ac.th

เพลงพิรุณ (Fax ID : 0835561013013 E-mail: [bknoture.t@gmail.com](mailto:bknoture.t@gmail.com))

หน้า (Page) : 1 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-016108  
ทะเบียนบัญชีปฏิบัติการ : เลขที่ว-200

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)  
 ที่อยู่ (Address)  
 : นิติบุคคล/การเช่าชุด คอนโด - บ้าน  
 : อพ.550 ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองใหญ่

Tel.: 076 652 075-6 Fax: 076 652 077

[illegible]

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
<b>รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)</b>				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			25010011	น้ำทิ้งจาก บ่อบำบัด
รายละเอียดของตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.10 N.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสอ่อน มีกลิ่นเหม็น	
<b>วิธีการวิเคราะห์ (Sample Condition)</b>				
ค่า pH (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	5.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O <sub>2</sub> C/ 5-Days BOD Test part 5210B	163 N	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	6077	≤60
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	766	≤1,000
ไนโตรเจน ดินเชื้อ (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> B	59.4	≤15
โซลิดส์ (Solids) <sup>(3)(4)</sup>	mg/L	Isoelectric part 4500-S <sup>2+</sup> F	4.1	≤1.0
กรดไขมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>(3)(4)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	20.0	≤20

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและประเภทอาคาร และค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและประเภทอาคาร พ.ศ. 2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2507

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-016108  
ทะเบียนบัญชีปฏิบัติการ : เลขที่ว-200

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)  
 ที่อยู่ (Address)  
 : นิติบุคคล/การเช่าชุด คอนโด - บ้าน  
 : อพ.550 ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองใหญ่

Tel.: 076 662 075-6 Fax: 076 662 077

The Base Height Phuket, รหัส 93039 นามเดิมหมู่เกาะ ลานเตลือลือ 83000  
 วันที่รับทราบ (Sampling Date) : 06/07/2025  
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 06/07/2025  
 วันที่นำส่ง (Received Date) : 06-03/02/2025  
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 06-03/02/2025  
 วันที่ทราบผล (Result Date) : 14/03/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
<b>รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)</b>				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			25010011	น้ำทิ้งจาก บ่อบำบัด
รายละเอียดของตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.10 N.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสอ่อน มีกลิ่นเหม็น	
<b>วิธีการวิเคราะห์ (Sample Condition)</b>				
ค่า pH (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	5.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O <sub>2</sub> C/ 5-Days BOD Test part 5210B	163 N	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	6077	≤60
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	766	≤1,000
ไนโตรเจน ดินเชื้อ (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> B	59.4	≤15
โซลิดส์ (Solids) <sup>(3)(4)</sup>	mg/L	Isoelectric part 4500-S <sup>2+</sup> F	4.1	≤1.0
กรดไขมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>(3)(4)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	20.0	≤20

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและประเภทอาคาร และค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและประเภทอาคาร พ.ศ. 2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2507

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-504/65

ศูนย์บริการลูกค้า (Customer)  
ชื่อทาง (Address)  
หมายเลขโทรศัพท์ และ แฟกซ์ - กรุงเทพฯ  
90255 ถนนสุขุมวิท ซอยศาลาแดง กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร (Tel.) : 076 982 076-0 โทรสาร (Fax) : 076 982 077

: The Base Height Phuket, วันที่ 09/05/2559 ขนาดของเครื่องวัด ความสูงของ ต้นไม้วัด สูง 6.500  
 : 05/12/2025 : Grab sampling  
 : 05/12/2025 : ฐานไม้พรวน (Sampling Method) : Mr. Samuang songpruek  
 : 09-08/15/2025 : ต้นไม้พรวน (Sampling By)  
 : 14/02/2025 : ผลไม้พรวน (Result Date)

การวัดคุณสมบัติ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หน่วยมาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
เลขที่ทดสอบ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
เวลาที่วิเคราะห์ (Sample Condition)				
การวัดค่าความขุ่น (Settleable Solids) <sup>(1)(2)</sup>	mL/L	Gravimetric part 2540f	8.0	-
การวัดค่าความขุ่นทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	22,600	-
การวัดค่าความขุ่นที่ฟอสเฟต (Fecal Coliform) <sup>(1)(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,900	-

[illegible]

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด



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



ที่อยู่ : 99/358 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จักรวาล 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2838, 062 059 4808 โทรสาร: 076 619945  
Address: 99/358 Village No.4 Kathu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2838, 062 059 4808 Fax: 076 619945  
Email: bk@bk.co.th

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Tel): 076 623 955-6 โทรสาร (Fax): 076 682 077

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

The Base Height Phuket เลขที่ 99/358 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จักรวาล 83120  
06/07/2025  
06/07/2025  
06-13/07/2025  
14/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	6.8	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	Acid Modification port 4500-0 C/ 5-Days BOD Test port 5210B	13.5 (1)	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C port 2540D	23.0	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C port 2540C	277	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	Micro-Kjeldahl port 4500-N <sub>3</sub> B	19.6	≤15
ซัลไฟด์ (Sulfide) (138)	Isometric port 4500-S <sup>2-</sup> F	0.46	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) (194)	Portion & Gravimetric port 9550B	4.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารบำบัดและระบายน้ำ พ.ศ. 2557



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

ที่อยู่ : 99/358 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จักรวาล 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2838, 062 059 4808 โทรสาร: 076 619945  
Address: 99/358 Village No.4 Kathu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2838, 062 059 4808 Fax: 076 619945  
Email: bk@bk.co.th

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Tel): 076 623 955-6 โทรสาร (Fax): 076 682 077

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

The Base Height Phuket เลขที่ 99/358 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จักรวาล 83120  
06/07/2025  
06/07/2025  
06-28/07/2025  
14/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	6.8	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	Acid Modification port 4500-0 C/ 5-Days BOD Test port 5210B	13.5 (1)	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C port 2540D	23.0	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C port 2540C	277	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	Micro-Kjeldahl port 4500-N <sub>3</sub> B	19.6	≤15
ซัลไฟด์ (Sulfide) (138)	Isometric port 4500-S <sup>2-</sup> F	0.46	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) (194)	Portion & Gravimetric port 9550B	4.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารบำบัดและระบายน้ำ พ.ศ. 2557

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารบำบัดและระบายน้ำ พ.ศ. 2557  
[3] Not ISO Accredited  
[4] ครอบคลุมห้องปฏิบัติการทดสอบในสาขา (Analyzed by Subcontractor)  
[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายถึง ไม่ได้รับการรับรองจากกรมอุตสาหกรรม



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

ที่อยู่ : 90250 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619995  
Address: 90250 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Phakert, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619995  
Email: bk@bk.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 5 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-04489

ผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรกรรม และ เบลู เทคโนโลยี จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 90250 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
โทร (Tel.): 076 623 075-8 โทรสาร (Fax): 076 622 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):	The Base Height Phakert เขต 90250 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):	06/01/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date):	06/01/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date):	06-06/01/2025
วันที่รายงานผล (Result Date):	14/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
กรดไขมัน (Analysis No.)			25010673	2501004
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหมู่บ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง) <sup>(3)</sup>
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water <sup>(3)</sup>	Water <sup>(3)</sup>
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:20 น.	09:20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
วิธีทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
แบคทีเรียไลติกัส ออเรียส (Staphylococcus aureus (S. aureus)) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	ไม่มี
บูดินเนส แบคทีเรีย (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9215E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบการปนเปื้อนทั้งหมดของน้ำประปาหมู่บ้าน 1 ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้สำหรับน้ำประปาหมู่บ้าน 1  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบการปนเปื้อนทั้งหมดของน้ำประปาหมู่บ้าน 1 (Analyzed by Subcontractor)



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

ที่อยู่ : 90250 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619995  
Address: 90250 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Phakert, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619995  
Email: bk@bk.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 6 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-04490

ผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรกรรม และ เบลู เทคโนโลยี จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 90250 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
โทร (Tel.): 076 623 075-8 โทรสาร (Fax): 076 622 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):	The Base Height Phakert เขต 90250 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):	06/01/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date):	06/01/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date):	06-06/01/2025
วันที่รายงานผล (Result Date):	14/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
กรดไขมัน (Analysis No.)			25010055	25010049
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง) <sup>(3)</sup>
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water <sup>(3)</sup>	Water <sup>(3)</sup>
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:25 น.	09:26 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
วิธีทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
แบคทีเรียไลติกัส ออเรียส (Staphylococcus aureus (S. aureus)) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	ไม่มี
บูดินเนส แบคทีเรีย (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9215E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบการปนเปื้อนทั้งหมดของน้ำประปาหมู่บ้าน 2 ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้สำหรับน้ำประปาหมู่บ้าน 2  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบการปนเปื้อนทั้งหมดของน้ำประปาหมู่บ้าน 2 (Analyzed by Subcontractor)





บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/256 หมู่ 4 ตำบลห้วยชัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 33150 โทร : 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 610965  
Address : 99/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Bahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 610965  
เลขที่ใบอนุญาต (Lic ID) : 0832561035013 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-064/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเอสอาร์เอส เอส. เน. โพร. - อุบล  
: 99/259 ถนนพหลโยธิน ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 33000  
โทร (Tel.) : 076 642 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 642 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Base Height Phuket เลขที่ 99/258 ถนนพหลโยธิน ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
: 15/01/2025  
: 15/01/2025  
: 15-17/01/2025  
: 20/01/2025  
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pangsangdech (3)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25011521	25011522
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระเหยน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ (3)	น้ำ (3)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	13.01 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (3)(4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล ( <i>Escherichia coli</i> , <i>E. coli</i> ) (3)(4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
สเตรปโตค็อกคัส ออเรียส ( <i>Streptococcus aureus</i> (S. aureus)) (3)(5)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส ออเรียส ( <i>Streptococcus aureus</i> ) (3)(5)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ตามเกณฑ์มาตรฐานการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของอาหารและน้ำ หรือการอื่น ๆ ในทางอื่น  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)  
(5) การควบคุมแบบไม่จำกัด

© 2017 BK Nature Taurus Co., Ltd. All Rights Reserved.



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/256 หมู่ 4 ตำบลห้วยชัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 33150 โทร : 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 610965  
Address : 99/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Bahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 610965  
เลขที่ใบอนุญาต (Lic ID) : 0832561035013 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-064/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเอสอาร์เอส เอส. เน. โพร. - อุบล  
: 99/259 ถนนพหลโยธิน ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 33000  
โทร (Tel.) : 076 642 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 642 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Base Height Phuket เลขที่ 99/259 ถนนพหลโยธิน ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
: 15/01/2025  
: 15/01/2025  
: 15-17/01/2025  
: 20/01/2025  
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pangsangdech (3)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25011523	25011524
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระเหยน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ (3)	น้ำ (3)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	13.06 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (3)(4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล ( <i>Escherichia coli</i> , <i>E. coli</i> ) (3)(4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
สเตรปโตค็อกคัส ออเรียส ( <i>Streptococcus aureus</i> (S. aureus)) (3)(5)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส ออเรียส ( <i>Streptococcus aureus</i> ) (3)(5)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ตามเกณฑ์มาตรฐานการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของอาหารและน้ำ หรือการอื่น ๆ ในทางอื่น  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)  
(5) การควบคุมแบบไม่จำกัด

© 2017 BK Nature Taurus Co., Ltd. All Rights Reserved.



บริษัท บีเค เพเจอร์ ทอริส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่: 39/30 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อ.สามพันโบก จ.อุบลราชธานี 35120 โทร: 076-623755, 062-359-2888 โทรสาร: 076-619341

Address: 59/5MB Village No. A Kohu Sub-district, Kathu District, Phuket, 85120 Tel: 076 623655, 042 059 23AA, 062 060 43AM Fax: 076 610665

เลขที่บัญชีภาษี ID: 083556103613 E-mail: [blanature.t@gmail.com](mailto:blanature.t@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-093992

นิพนธ์คุณงามความดี และ นส. ไชย - นกัณ

Source: <http://www.fishbase.org>

from that time can be a  
 freedom from the same

The Base Height Phuket เขตที่ 03/359 ถนนแจ้งวัฒนะภูเก็ต ตำบลป่าตอง จังหวัดภูเก็ต 83000

2550/2025

20/01/2025

20-22 NOV 2015

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analyse No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทเชื้อรา (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ทดสอบเชื้อรา (Total Coliform) 100g	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<10.0
ทดสอบเชื้อรา (E. coli) 100g	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
ทดสอบเชื้อรา (S. aureus) 100g	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9215 B	N.D.	ไม่มี
ทดสอบเชื้อรา (Pseudomonas aeruginosa) 100g	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9215 E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสุรา<sup>๕</sup> ที่ออกเมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๒๖

ISI Not ISI Accredited

141  $\text{mm} \times 100 \text{ mm} \times 100 \text{ mm}$  cubes of  $\text{Ca}^{2+}$  ionophore, Tetracalcin, for  $\text{Ca}^{2+}$  imaging

1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

โทรศัพท์ : 89-555 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองคู อำเภอนครหลวง จังหวัดนครราชสีมา ๓๖120 โทร. 076-623055, 052-555 2483, 066-6674033 โทรสาร : 076-666655

Address: 50735 Villaggio No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket 83100 Tel: 076 892366 Fax: 076 892367

บทความนี้ได้รับการตีพิมพ์ (Tox ID #: 0035561035033 E-mail: bhinjure.t@onmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 111–117

**Figure 1**

Source) : The Base Height Phuket แผนที่ 19/559 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร จังหวัดภูเก็ต 83000

2004/02/25  
Attribution: Scanned Material - Digitized by Google

20010075

[illegible]

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการวิเคราะห์ (Result)	มาตรฐาน (Standard) in
<b>การวิเคราะห์จุลินทรีย์ (Microbial Analysis No.)</b>				
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Sample Name)			25020804	25020605
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดส่วนที่ 2	น้ำจืดส่วนที่ 2
ระยะเวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			จุลินทรีย์ทั้งหมด	จุลินทรีย์ทั้งหมด
สภาวะการเก็บรักษา (Storage Condition)			N.D.	N.D. <sup>(2)</sup>
			16.09 น.	16.09 น.
			ใส	ใส
ทดสอบด้วยวิธี (Test Method)	MPT100 mL	Multiplex-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
เชื้อแบคทีเรีย (Bacterial Strain)	MPT100 mL	Multiplex-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
เทคนิคการเพาะเลี้ยง (Cultivation Technique)	CFU/mL	Technique using Bact-Porter agar medium part 921 B	N.D.	N.D.
ชนิดของเชื้อ (Organism Type)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 921 F	N.D.	N.D.

### รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการโรงน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในห้ามดื่มเหล้า

[3] Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาฯ 74 (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด





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

ที่อยู่ : 39246 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอสว่าง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623955, 092 059 2585, 092 059 4563 โทรสาร : 076 619925  
Address: 39246 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Buriram, 83120 Tel: 076 623955, 092 059 2585, 092 059 4563 Fax: 076 619925  
Email: info@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-15056

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัทเกษตรพาหุฯ เดอะ เนส โกลด์ - อุบล
ที่อยู่ (Address)	: 99359 ถนนพหลโยธิน ตำบลพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000 โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Project เขตที่ 99359 ถนนพหลโยธิน ตำบลพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 27/02/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 27/02/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 28-30/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 31/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25032717	25032718
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหว่งน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระหว่งน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง) (จุดเก็บตัวอย่าง) (จุดเก็บตัวอย่าง) (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ <sup>(3)</sup>	น้ำ <sup>(3)</sup>
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:35 น.	09:38 น.
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล ( <i>Escherichia coli</i> , <i>E. coli</i> ) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียกรดแลกติก ( <i>Lactobacillus acidophilus</i> ) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/mL	Technique using Boid-Porter agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
เชื้อราและยีสต์ ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

<sup>(2)</sup> ค่ามาตรฐานของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากธรรมชาติ พหุปัจจัยการอื่น ๆ ในน้ำดื่ม

<sup>(3)</sup> Not TSI Accredited

<sup>(4)</sup> ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)

<sup>(5)</sup> ค่ามาตรฐานของกรมการ



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

ที่อยู่ : 39246 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอสว่าง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623955, 092 059 2585, 092 059 4563 โทรสาร : 076 619925  
Address: 39246 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Buriram, 83120 Tel: 076 623955, 092 059 2585, 092 059 4563 Fax: 076 619925  
Email: info@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-15056

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัทเกษตรพาหุฯ เดอะ เนส โกลด์ - อุบล
ที่อยู่ (Address)	: 99359 ถนนพหลโยธิน ตำบลพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000 โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Project เขตที่ 99359 ถนนพหลโยธิน ตำบลพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 27/02/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 27/02/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 28-30/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 31/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25032719	25032720
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหว่งน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระหว่งน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง) (จุดเก็บตัวอย่าง) (จุดเก็บตัวอย่าง) (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ <sup>(3)</sup>	น้ำ <sup>(3)</sup>
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:40 น.	09:41 น.
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล ( <i>Escherichia coli</i> , <i>E. coli</i> ) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียกรดแลกติก ( <i>Lactobacillus acidophilus</i> ) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/mL	Technique using Boid-Porter agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
เชื้อราและยีสต์ ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

<sup>(2)</sup> ค่ามาตรฐานของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากธรรมชาติ พหุปัจจัยการอื่น ๆ ในน้ำดื่ม

<sup>(3)</sup> Not TSI Accredited

<sup>(4)</sup> ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)

<sup>(5)</sup> ค่ามาตรฐานของกรมการ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99235 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31220 โทร: 076-623955, 062-059-2858, 062-059-4888 โทรสาร: 076-619695  
Address: 99235 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 31220 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 619695  
เบอร์ผู้ให้บริการ (Tax ID.): 0455961015013 E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-18455

ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อเมซอน โซน 1 - อู่เลี้ยง  
99259 ถนนส่งเสริมเกษตร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31220  
โทร (Tel.) : 076-682-075-6 โทรสาร (Fax) : 076-682-077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)

The Base Heng Phuket เขต 99259 ถนนส่งเสริมเกษตร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31220

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

07/02/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Received Date)

07/02/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somchai Pongthong

วันที่ทดสอบ (Testing Date)

07-09/02/2025

วันที่รายงานผล (Result Date)

10/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25020726	25020727
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน 1	น้ำประปาบ้าน 1
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จุดเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	10.01 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)(6)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(1)(6)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์ม เชื้อกรด (Saprophytic coliforms (S. aureus)) <sup>(1)(6)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9215 B	N.D.	N.D.
เชื้อแบคทีเรียแกรมลบ (Gram-negative bacteria) <sup>(1)(6)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9215 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบทางกายภาพ อยู่ในระดับที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานทั่วไป หรือการใช้งานอื่น ๆ ในด้านอื่น ๆ  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่ารวมไม่ผ่านการตรวจ  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99235 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31220 โทร: 076-623955, 062-059-2858, 062-059-4888 โทรสาร: 076-619695  
Address: 99235 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 31220 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 619695  
เบอร์ผู้ให้บริการ (Tax ID.): 0455961015013 E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-18455

ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อเมซอน โซน 1 - อู่เลี้ยง  
99259 ถนนส่งเสริมเกษตร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31220  
โทร (Tel.) : 076-682-075-6 โทรสาร (Fax) : 076-682-077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)

The Base Heng Phuket เขต 99259 ถนนส่งเสริมเกษตร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31220

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

07/02/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Received Date)

07/02/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somchai Pongthong

วันที่ทดสอบ (Testing Date)

07-09/02/2025

วันที่รายงานผล (Result Date)

10/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25020726	25020726
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน 2	น้ำประปาบ้าน 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จุดเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.16 น.	10.17 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)(6)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(1)(6)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์ม เชื้อกรด (Saprophytic coliforms (S. aureus)) <sup>(1)(6)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9215 B	N.D.	N.D.
เชื้อแบคทีเรียแกรมลบ (Gram-negative bacteria) <sup>(1)(6)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9215 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบทางกายภาพ อยู่ในระดับที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานทั่วไป หรือการใช้งานอื่น ๆ ในด้านอื่น ๆ  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่ารวมไม่ผ่านการตรวจ  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited



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



เลขที่ : 38059 เลขที่ 4 ส่วนเลขที่ จันทบุรี 83120 โทร : 076 623525, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร : 076 619965  
Address : 38059 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakdi, 83120 Tel: 076 623525, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619965  
จดแจ้งกรมการค้าภายใน (Reg. ID.) : 0325567015013 E-mail: bknature-t@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-21358  
ขอเป็นข้อปฏิบัติการใช้งานเลขที่ W-240

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
- บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เขต เขต 104 - กรุงเทพฯ  
- 98259 ถนนสายสุขุมวิท ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมือง จันทบุรี 83000  
โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Base Height Phakdi เลขที่ 98259 ถนนสายสุขุมวิท ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมือง จันทบุรี 83000  
: 11/02/2025  
: 11/02/2025  
: 11-17/02/2025  
: 18/02/2025  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpang Jongsomkarn (1)  
W-240-a-0235

รายการทดสอบ (Parameter)	พิกัด (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2502101	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียระบบบำบัด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.42 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดวัด 3 ระยะ วัดกันเอง	
pH-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O <sub>2</sub> C/ 5-Days BOD Test part 5210B	910 (3)	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	2,760	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	530	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>3</sub> -B	202.0	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) (4)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	9.2	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) (5)(6)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	59.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ.2567



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

เลขที่ : 38059 เลขที่ 4 ส่วนเลขที่ จันทบุรี 83120 โทร : 076 623525, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร : 076 619965  
Address : 38059 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakdi, 83120 Tel: 076 623525, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619965  
จดแจ้งกรมการค้าภายใน (Reg. ID.) : 0325567015013 E-mail: bknature-t@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-21358

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
- บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เขต เขต 104 - กรุงเทพฯ  
- 98259 ถนนสายสุขุมวิท ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมือง จันทบุรี 83000  
โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Base Height Phakdi เลขที่ 98259 ถนนสายสุขุมวิท ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมือง จันทบุรี 83000  
: 11/02/2025  
: 11/02/2025  
: 11-17/02/2025  
: 18/02/2025  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpang Jongsomkarn (1)  
W-240-a-0235

รายการทดสอบ (Parameter)	พิกัด (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2502101	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียระบบบำบัด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.42 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดวัด 3 ระยะ วัดกันเอง	
การกรองด้วยกระดาษกรอง (Filterable Solids) (3)(4)	m/L	Gravimetric part 2540F	15.0	-
บีโอดีทั้งหมด (Total Coliform) (5)(6)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	35,000	-
ฟีคัล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) (7)(8)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ.2567  
(3) Not ISI Accredited  
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ.2567  
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ.2567  
(6) Not ISI Accredited  
(7) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ.2567  
(8) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ.2567





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



ห้อง : 30236 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งก้านเขต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 422555, 082 059 2838, 082 059 4003 โทรสาร: 076 419665  
Address: 30236 Village No.4 Kanh Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 422555, 082 059 2838, 082 059 4003 Fax: 076 419665  
เลขบัญชีการค้า (Tax ID) : 053525915013 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด - ผู้รับ  
30236 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งก้านเขต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel) : 076 482 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 482 077

หน้า Project : 3 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-21506  
กรณีส่งมอบข้อมูลวิเคราะห์แล้วเสร็จ วันที่ 7-250

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

: The Base Height Phuket เขตที่ 30236 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งก้านเขต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 11/02/2025  
: 11/02/2025  
: 11-17/02/2025  
: 18/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)			2502192	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.48 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสีขุ่น สีเทาปนดำ	
รหัส-แบบ (PH)	-	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification port 4500-D C/ 5-Days BOD Test port 5210B	23.5 <sup>(3)</sup>	330
ค่าเฉลี่ยของของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ±0.5 °C port 2540D	28.5	340
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	516	51,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N <sub>org</sub> B	26.2	525
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>(1)(6)</sup>	mg/L	Isocyanide port 4500-S <sup>2-</sup> F	0.32	41.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>(1)(6)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	0.0	320

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ.2507



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



ห้อง : 30236 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งก้านเขต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 422555, 082 059 2838, 082 059 4003 โทรสาร: 076 419665  
Address: 30236 Village No.4 Kanh Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 422555, 082 059 2838, 082 059 4003 Fax: 076 419665  
เลขบัญชีการค้า (Tax ID) : 053525915013 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด - ผู้รับ  
30236 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งก้านเขต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel) : 076 482 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 482 077

หน้า Project : 4 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-21506

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

: The Base Height Phuket เขตที่ 30236 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งก้านเขต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 11/02/2025  
: 11/02/2025  
: 11-15/02/2025  
: 16/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)			2502192	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.48 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสีขุ่น สีเทาปนดำ	
การแขวนลอยของแข็ง (Settleable Solids) <sup>(4)(7)</sup>	mL	Gravimetric port 2540F	0.10	-
บีโอดีทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)(8)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 2221 A - E	3,000	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) <sup>(1)(8)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 2221 A - E	1,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ.2507  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ควบคุมไม่ผ่านการตรวจ  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
(7) ควบคุมไม่ผ่านการตรวจ  
(8) ควบคุมไม่ผ่านการตรวจ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 99/230 หมู่ที่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200 โทร : 076 622595, 092 059 2863, 092 059 4804 โทรสาร : 076 610945  
Address : 99/230 Village No.4 Tambon Sub-district, Buea District, Phukiet, 61200 Tel: 076 622595, 092 059 2863, 092 059 4804 Fax: 076 610945  
E-mail: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า : Page : 5 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-21368

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ออเคเนส จำกัด - อุทัย  
: 99/253 หมู่ที่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200  
โทร (Tel) : 076 682 375-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Base High Phoset  
: 11/02/2025  
: 11/02/2025  
: 11-15/02/2025  
: 15/02/2025  
: The Base High Phoset แหล่ง 99/253 หมู่ที่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Jongsitakorn  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Jongsitakorn

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			25211/3	25211/4
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 1	น้ำประปาหมู่บ้าน 1
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากบ่อน้ำประปา	จากบ่อน้ำประปา
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water (H) 08:53 น.	Water (H) 08:53 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3H)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(3H)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียในลำไส้ใหญ่ (Staphylococcus aureus (S. aureus)) <sup>(3H)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
เชื้อราในดิน (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(3H)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ค่ามาตรฐานสำหรับการทดสอบตามข้อกำหนดของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่มหรือการดื่ม น้ำดื่ม  
[3] H4 T55 Accredited  
[4] หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่ามาตรฐานในการวัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 99/230 หมู่ที่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200 โทร : 076 622595, 092 059 2863, 092 059 4804 โทรสาร : 076 610945  
Address : 99/230 Village No.4 Tambon Sub-district, Buea District, Phukiet, 61200 Tel: 076 622595, 092 059 2863, 092 059 4804 Fax: 076 610945  
E-mail: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า : Page : 6 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-21369

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ออเคเนส จำกัด - อุทัย  
: 99/253 หมู่ที่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200  
โทร (Tel) : 076 682 375-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Base High Phoset แหล่ง 99/253 หมู่ที่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200  
: 11/02/2025  
: 11/02/2025  
: 11-15/02/2025  
: 15/02/2025  
: The Base High Phoset แหล่ง 99/253 หมู่ที่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61200  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Jongsitakorn  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Jongsitakorn

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			25211/5	25211/6
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 2	น้ำประปาหมู่บ้าน 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากบ่อน้ำประปา	จากบ่อน้ำประปา
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water (H) 08:58 น.	Water (H) 08:59 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3H)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(3H)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียในลำไส้ใหญ่ (Staphylococcus aureus (S. aureus)) <sup>(3H)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
เชื้อราในดิน (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(3H)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ค่ามาตรฐานสำหรับการทดสอบตามข้อกำหนดของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่มหรือการดื่ม น้ำดื่ม  
[3] H4 T55 Accredited  
[4] หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่ามาตรฐานในการวัด





บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59259 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 31120 โทร: 076 623956, 062 053 2853, 062 059 4563 โทรสาร: 076 619926  
Address: 59259 Village No.4 Kaibu Sub-district, Kaibu District, Phitsanulok, 31120 Tel: 076 623956, 062 053 2853, 062 059 4563 Fax: 076 619926  
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด - ลูกค้า		
ที่อยู่ (Address)	59259 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 31120		
โทร (Tel) :	076 623 075-6	โทรสาร (Fax) :	076 623 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base Height Phukae เขตที่ 59259 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 31120		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	19-02-2025		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	19-02-2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	19-2-2025/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	19-02-2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25021927	25021628
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	13.01 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliforms)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ยูนิฟอร์มแบคทีเรีย (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(5)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] คณะเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปนเปื้อนน้ำประปาหมู่บ้าน อำเภอสามพัน จังหวัดพิษณุโลก  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยบริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Analyzed by Subcontractor)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59259 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 31120 โทร: 076 623956, 062 053 2853, 062 059 4563 โทรสาร: 076 619926  
Address: 59259 Village No.4 Kaibu Sub-district, Kaibu District, Phitsanulok, 31120 Tel: 076 623956, 062 053 2853, 062 059 4563 Fax: 076 619926  
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด - ลูกค้า		
ที่อยู่ (Address)	59259 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 31120		
	โทร (Tel) :	076 623 075-6	โทรสาร (Fax) : 076 623 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base Height Phukae เขตที่ 59259 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 31120		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	19-02-2025		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	19-02-2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	19-2-2025/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	19-02-2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25021927	25021628
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.07 น.	13.08 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliforms)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ยูนิฟอร์มแบคทีเรีย (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(5)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] คณะเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปนเปื้อนน้ำประปาหมู่บ้าน อำเภอสามพัน จังหวัดพิษณุโลก  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยบริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Analyzed by Subcontractor)



Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบลหนองทราย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120  
โทร (Tel.) : 076 652 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 652 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
The Base Height Project เลขที่ 99/590 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120  
25/02/2025  
25/02/2025  
25-27/02/2025  
26/02/2025  
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
Grab Sampling  
Mr. Somnong Phang-in-ach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25022506	25022507
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหมู่บ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.38 น.	13.39 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคไลฟอร์ม (Total Coliform) <sup>(3)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0	<10.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(3)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0	ไม่มี
จำนวนโคไลฟอร์มที่ก่อโรค (S. aureus) <sup>(3)</sup>	CFU/ml	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.	ไม่มี
ผู้ทดสอบ (Analyst)	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.	ไม่มี

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) คณะกรรมการมาตรฐานการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการประปาหมู่บ้าน หรือการดื่ม น้ำดื่มในแหล่งชุมชน  
(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)



Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบลหนองทราย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120  
โทร (Tel.) : 076 652 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 652 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
The Base Height Project เลขที่ 99/590 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120  
25/02/2025  
25/02/2025  
25-27/02/2025  
26/02/2025  
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
Grab Sampling  
Mr. Somnong Phang-in-ach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25022508	25022509
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.46 น.	13.47 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคไลฟอร์ม (Total Coliform) <sup>(3)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0	<10.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(3)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0	ไม่มี
จำนวนโคไลฟอร์มที่ก่อโรค (S. aureus) <sup>(3)</sup>	CFU/ml	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.	ไม่มี
ผู้ทดสอบ (Analyst)	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.	ไม่มี

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) คณะกรรมการมาตรฐานการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการประปาหมู่บ้าน หรือการดื่ม น้ำดื่มในแหล่งชุมชน  
(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)



บริษัท ปัตนา เอนจิเนียริ่ง จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท ปัตนา เอนจิเนียริ่ง จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/358 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำคลองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623952, 062 029 4888 โทรสาร : 076 623995  
Address : 99/358 Village No. 4 Kuanai Sub-district, Kuanai District, Phuket, 83120 Tel: 076 623952, 062 029 4888 Fax: 076 623995  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

ที่อยู่บริษัท (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ที่อยู่ : 99/358 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำคลองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623952, 062 029 4888 โทรสาร : 076 623995  
Address : 99/358 Village No. 4 Kuanai Sub-district, Kuanai District, Phuket, 83120 Tel: 076 623952, 062 029 4888 Fax: 076 623995  
Email: bk@bktaurus.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
The Base High Phosor, เขต 99/358 ตำบลคูน้ำคลองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
03/03/2025  
03/03/2025  
03-10/03/2025  
11/03/2025  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sametpong pongkajidach  
7-265-4-0003

รายการทดสอบ (Parameter)	พิกัด (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	6.8	5.5-9.0
ออกซิเจนละลายในน้ำ (DO)	mg/L	Auote Modification port 4500-O /I	8.80	5-30
ของแข็งแขวนลอย (TSS)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 25400	1,500	5-40
ของแข็งแขวนลอยที่ตกตะกอน (TSS settleable)	mg/L	Dried at 103 °C port 2540C	670	≤1,000
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH <sub>3</sub> -N)	mg/L	Macro-Sigmond port 4500-NH <sub>3</sub> -N	200	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2-</sup> /F	5.2	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 9550B	41.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประสิทธิภาพการทดสอบและการควบคุมคุณภาพของน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2562

## Analysis Report

ที่อยู่บริษัท (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ที่อยู่ : 99/358 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำคลองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623952, 062 029 4888 โทรสาร : 076 623995  
Address : 99/358 Village No. 4 Kuanai Sub-district, Kuanai District, Phuket, 83120 Tel: 076 623952, 062 029 4888 Fax: 076 623995  
Email: bk@bktaurus.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
The Base High Phosor, เขต 99/358 ตำบลคูน้ำคลองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
03/03/2025  
03/03/2025  
03-10/03/2025  
11/03/2025  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sametpong pongkajidach

รายการทดสอบ (Parameter)	พิกัด (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	6.8	5.5-9.0
ออกซิเจนละลายในน้ำ (DO)	mg/L	Auote Modification port 4500-O /I	8.80	5-30
ของแข็งแขวนลอย (TSS)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 25400	1,500	5-40
ของแข็งแขวนลอยที่ตกตะกอน (TSS settleable)	mg/L	Dried at 103 °C port 2540C	670	≤1,000
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH <sub>3</sub> -N)	mg/L	Macro-Sigmond port 4500-NH <sub>3</sub> -N	200	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2-</sup> /F	5.2	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 9550B	41.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประสิทธิภาพการทดสอบและการควบคุมคุณภาพของน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2562





บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

**BK Naturo Taurus Co., Ltd.**

พื้นที่ : 50/500 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 525955, 062 099 2888, 062 059 4833 โทรสาร : 076 019395

Address: 59/585 Village No 4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 85120 Tel: 076 623355, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 619905



## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-57365  
ทะเบียนหนังสือปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ : 2-290

วิทยาลัยเทคโนโลยี - วิทยาลัย

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ๕๕๕/๒๕

TWS (Tel.) : 05 662 025-6  
TWS19 (Fax) : 076 582 077

[illegible]

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ชนิดตัวอย่าง (Analysis No.)			250030321	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10-11 ส.ค.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส ไม่มีกลิ่น	
ค่า pH (pH)	-	Electrometric Method part 4550-H <sup>+</sup> B	7.2	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 5200-D C/ 5-Days BOD Test part 5210H	21.0 <sup>(A)</sup>	≤50
ค่าคลอรีนตกค้างทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	10.0	≤40
ค่าคลอรีนตกค้างที่ละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	322	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N <sub>am</sub> B	26.0	≤55
ค่าคลอรีนตกค้างทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2</sup> F	0.32	≤1.0
ค่าคลอรีนตกค้างทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	Purification & gravimetric part 9550B	5.3	≤20

รายละเอียดยกเพิ่มเติม (Additional details)

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

[2] กระทรวงมหาดไทย. 2567. *การพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพดิจิทัลและสิ่งแวดล้อม*. กรุงเทพฯ: กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น. หน้า 25-267.

ประกาศนียบัตรเกียรตินิยมภาษาเกาหลี 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 / 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-37/66

เมื่อใช้กับลูกค้า (Customer) :

श्रीगणेशाय नमः

$$\log [\text{Fe}] = -0.6 \pm 0.25 \text{ dex}$$

Journal of Management Education 35(10) 1039-1054

<p>สมมติฐานที่ 3 (Sampling Source)</p> <p>วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)</p> <p>วันที่เก็บตัวอย่าง (Retrieved Date)</p> <p>วันที่ทดสอบ (Testing Date)</p> <p>วันที่ตีพิมพ์ผล (Result Date)</p>	<p>The Base Height: 1000 m</p> <p>วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 01/20/2025</p> <p>วันที่เก็บตัวอย่าง (Retrieved Date): 01/20/2025</p> <p>วันที่ทดสอบ (Testing Date): 01/20/2025</p> <p>วันที่ตีพิมพ์ผล (Result Date): 01/20/2025</p>
--	--

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	มาตรฐาน (Standard)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)		25052521		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำประปา		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Description)		Tapwater		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		10:31 W.		
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		น้ำใส ไม่มีกลิ่น		
การวัดความขุ่น (Nephelometric Solids)	mLA	Gravimetric port 2540F	0.10	
การวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 2221 A - E	3,300	
การวัดค่าฟอสเฟต (Total Phosphorus)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 2221 A - E	560	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[12] ประภาส กะพรวรกรศึกษากรรณชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ทำเหมืองแร่ดีบุกในประเทศไทยและผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน เนื่องด้วยจากองค์การอนามัยโลก พ.ศ. 2557

ประกาศนียบัตรราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2557

[5] Not ISI Accredited

(ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ตามแบบที่ ๑๐๕ ของกรมการคลัง [7]

(5) คำว่างานมีแปลในภาษาไทย

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ: ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำรายการรับซื้อหุ้นคืน



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

ที่อยู่ : 99255 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบางบาล จังหวัดพิษณุโลก 63120 โทร. 076 623295, 062 059 4098 โทรสาร : 076 619205  
Address : 99255 Village No.4 Kheh Sub-district, Kahu District, Phakut, 63120 Tel: 076 623295, 062 059 4098 Tel: 076 619205  
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID) : 045599302515 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-37458

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทเกษตรฯ เอส. เน. โกลด์ - อู่กัก		
ที่อยู่ (Address)	: 99255 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบางบาล จังหวัดพิษณุโลก 63003		
	โทร (Tel.) : 076 62 075-8	โทรสาร (Fax) :	076 62 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Boze High Phuket เขต 99255 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบางบาล จังหวัดพิษณุโลก 63003		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 03/03/2025		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 03/03/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 03-25/03/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/03/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2503208	2503209
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหน้า 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหน้า 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:45 น.	11:50 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีแบคทีเรีย (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อี.โคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์มที่ทนกรด (Staphylococcus aureus (S. aureus)) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/ml	Technique using Board-Porter agar medium part 9215 B	N.D.	N.D.
เชื้อราและยีสต์ (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9215 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] คณะเจ้าหน้าที่กรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งหรือการทิ้งน้ำเสีย  
[3] Not ISO Accredited  
[4] ทดสอบโดยส่งไปทำการทดสอบที่กรมการสาธารณสุข (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความเข้มข้นน้ำทิ้ง



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

ที่อยู่ : 99255 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบางบาล จังหวัดพิษณุโลก 63120 โทร. 076 623295, 062 059 4098 โทรสาร : 076 619205  
Address : 99255 Village No.4 Kheh Sub-district, Kahu District, Phakut, 63120 Tel: 076 623295, 062 059 4098 Tel: 076 619205  
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID) : 0655261012613 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-37458

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทเกษตรฯ เอส. เน. โกลด์ - อู่กัก		
ที่อยู่ (Address)	: 99255 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบางบาล จังหวัดพิษณุโลก 63003		
	โทร (Tel.) : 076 62 075-8	โทรสาร (Fax) :	076 62 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Boze High Phuket เขต 99255 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบางบาล จังหวัดพิษณุโลก 63003		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 03/03/2025		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 03/03/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 03-25/03/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/03/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2503210	2503211
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหน้า 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหน้า 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:57 น.	11:55 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีแบคทีเรีย (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อี.โคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์มที่ทนกรด (Staphylococcus aureus (S. aureus)) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/ml	Technique using Board-Porter agar medium part 9215 B	N.D.	N.D.
เชื้อราและยีสต์ (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9215 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] คณะเจ้าหน้าที่กรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งหรือการทิ้งน้ำเสีย  
[3] Not ISO Accredited  
[4] ทดสอบโดยส่งไปทำการทดสอบที่กรมการสาธารณสุข (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความเข้มข้นน้ำทิ้ง

[6] Not Department of Industrial Works Accredited





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

ตั้งอยู่ : 59236 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาน้อย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 092 019 2895, 082 054 4088 โทรสาร 076 619955  
Address : 59236 Village No.4 heanu sub-district, heanu district, Phuket, 83120 Tel. 076 623595, 092 019 2895, 082 054 4088 Fax: 076 619955  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID) : 0-0535610163 E-mail : bknature@bknature.com

## Analysis Report

หน้า Page : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-44905

ชื่อผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)	บริษัท อสมท จำกัด
ที่อยู่ (Address)	59236 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาน้อย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร (Tel.) : 076 602 077-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base High Packer เครื่อง 99259 ของกรมชลประทาน อำเภอเขาน้อย จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	14/03/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	14/03/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	14-16/03/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	17/03/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			25031477	25031478
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ <sup>(3)</sup>	น้ำ <sup>(3)</sup>
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	13.06 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
วิธีทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0
เทคนิคที่ใช้คือ แบคทีเรีย Streptococcus aureus (S. aureus) <sup>(3)(5)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
ชุดวิเคราะห์ แบคทีเรีย (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(3)(6)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

<sup>(1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
<sup>(2)</sup> ใช้น้ำประปาเพื่อทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่มที่จำหน่าย  
<sup>(3)</sup> Not TSI Accredited



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

ตั้งอยู่ : 59236 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาน้อย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 092 019 2895, 082 054 4088 โทรสาร 076 619955  
Address : 59236 Village No.4 heanu sub-district, heanu district, Phuket, 83120 Tel. 076 623595, 092 019 2895, 082 054 4088 Fax: 076 619955  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID) : 0-0535610163 E-mail : bknature@bknature.com

## Analysis Report

หน้า Page : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-44908

ชื่อผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)	บริษัท อสมท จำกัด
ที่อยู่ (Address)	59236 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาน้อย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร (Tel.) : 076 602 077-6 โทรสาร (Fax) : 076 602 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base High Packer เครื่อง 99259 ของกรมชลประทาน อำเภอเขาน้อย จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	14/03/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	14/03/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	14-16/03/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	17/03/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			25031479	25031480
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ <sup>(3)</sup>	น้ำ <sup>(3)</sup>
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.11 น.	13.12 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
วิธีทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0
เทคนิคที่ใช้คือ แบคทีเรีย Streptococcus aureus (S. aureus) <sup>(3)(5)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
ชุดวิเคราะห์ แบคทีเรีย (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(3)(6)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

<sup>(1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
<sup>(2)</sup> ใช้น้ำประปาเพื่อทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่มที่จำหน่าย  
<sup>(3)</sup> Not TSI Accredited



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 69/596 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอเขตุ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 092 059 4806, 092 059 4808 โทรสาร : 076 619975  
Address : 69/596 Village No.4 Khutu Sub-district, Khutu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 092 059 4806, 092 059 4808 Fax: 076 619975  
อีเมลล์ : bk@bk.co.th E-mail : bk@bk.co.th

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-45306

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 69/596 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอเขตุ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร (Tel.) : 076 623 9555 โทรสาร (Fax) : 076 622 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	16/03/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	16/03/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	18-20/03/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	21/03/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 21<sup>st</sup> Edition 2017  
(2) ค่ามาตรฐานสำหรับการทดสอบ (Standard Value) : 2500/100 ml  
(3) Not TSI Accredited



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 69/596 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอเขตุ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 092 059 4806, 092 059 4808 โทรสาร : 076 619975  
Address : 69/596 Village No.4 Khutu Sub-district, Khutu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 092 059 4806, 092 059 4808 Fax: 076 619975  
อีเมลล์ : bk@bk.co.th E-mail : bk@bk.co.th

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-45306

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 69/596 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอเขตุ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร (Tel.) : 076 623 9555 โทรสาร (Fax) : 076 622 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	16/03/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	16/03/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	18-20/03/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	21/03/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml
จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Count)	CFU/g	Multiple-Tube Fermentation Test	2500/100 ml	2500/100 ml

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 21<sup>st</sup> Edition 2017  
(2) ค่ามาตรฐานสำหรับการทดสอบ (Standard Value) : 2500/100 ml  
(3) Not TSI Accredited



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

ที่อยู่ : 49396 หมู่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร : 076 6232955, 062 079 2808, 062 079 4088 โทรสาร : 076 619995  
Address : 49396 Village No.4 Khan Sub-district, Krabi District, Phuket, 83150 Tel : 076 6232955, 062 079 2808, 062 079 4088 Fax : 076 619995  
เลขผู้เสียภาษี (Tax ID) : 013556131503 E-mail : bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า Page : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน Report No. : W-32465

ผู้ให้บริการ (Customer)	: สนิทพรอาหารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - กรุงเทพฯ		
ที่อยู่ (Address)	: 99393 ถนนเส้นหลัก ตำบลเขาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000		
	โทร (Tel.) : 076 652 075-5 โทรสาร (Fax) : 076 652 077		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Hatch Phuket เลขที่ 99393 ถนนเส้นหลัก ตำบลเขาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 25/03/2025		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 25/03/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 25-27/03/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 28/03/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
จุลินทรีย์ทั้งหมด (Analysis No.)			25032510	25032520
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดตัวอย่าง 1 (จุดเก็บตัวอย่าง 1)	น้ำจืดตัวอย่าง 1 (จุดเก็บตัวอย่าง 1)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.00 น.	12.01 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>[3]</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0	<10.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>[3]</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0	ไม่มี
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) <sup>[3]</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.	ไม่มี
ปseudomonas aeruginosa <sup>[3]</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213 E	N.D.	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ค่ามาตรฐานผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่มตามมาตรฐาน  
[3] Not TSI Accredited



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

ที่อยู่ : 49396 หมู่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร : 076 6232955, 062 079 2808, 062 079 4088 โทรสาร : 076 619995  
Address : 49396 Village No.4 Khan Sub-district, Krabi District, Phuket, 83150 Tel : 076 6232955, 062 079 2808, 062 079 4088 Fax : 076 619995  
เลขผู้เสียภาษี (Tax ID) : 013556131503 E-mail : bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า Page : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน Report No. : W-32465

ผู้ให้บริการ (Customer)	: สนิทพรอาหารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - กรุงเทพฯ		
ที่อยู่ (Address)	: 99393 ถนนเส้นหลัก ตำบลเขาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000		
	โทร (Tel.) : 076 652 075-5 โทรสาร (Fax) : 076 652 077		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Hatch Phuket เลขที่ 99393 ถนนเส้นหลัก ตำบลเขาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 25/03/2025		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 25/03/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 25-27/03/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 28/03/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
ข้อมูลทั่วไป (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			25032521	25032522
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดตัวอย่าง 2	น้ำจืดตัวอย่าง 2
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			จุดเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
			12.00 น.	12.07 น.
			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>[3]</sup>				
	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>[3]</sup>				
	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) <sup>[3]</sup>				
	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ปseudomonas aeruginosa <sup>[3]</sup>				
	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ค่ามาตรฐานผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่มตามมาตรฐาน  
[3] Not TSI Accredited





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



ที่อยู่ : 95059 หมู่ 4 ตำบลสุทนต์ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 83120 โทร : 076 023025, 062 059 2488, 062 059 2488, 062 059 4555 โทรสาร : 076 019365  
Address : 95059 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Surin, 83120 Tel: 076 023025, 062 059 2488, 062 059 4555 Fax: 076 019365  
เว็บไซต์ : bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-55558  
ขอเป็นข้อมูลไว้ก่อนการตรวจแล็บ : 2, 300

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด - สุรินทร์  
: 95059 หมู่ 4 ตำบลสุทนต์ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 83120  
โทร (Tel) : 076 023 025 โทรสาร (Fax) : 076 052 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Base Height Phum เล่า 95059 หมู่ 4 ตำบลสุทนต์ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 83120  
: 05/04/2025  
: 05/04/2025  
: 05-05/04/2025  
: 05/04/2025  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong pengrindach  
: 9-5/4-2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ผู้วิเคราะห์ (Analyst No.)			25040201	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบน้ำดื่ม	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสีย
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:20 น.	ประเภท 2
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บ : สีคล้ำ มีกลิ่นเหม็น	
ค่า pH		Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	6.6	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O <sub>2</sub> C/ 5-Days BOD Test part 5210B	470 <sup>(1)</sup>	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ±05 °C part 2540D	623	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	324	≤1,000
ไนโตรเจน ดินสุร (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Molash part 4500-N <sub>H4</sub> D	140	≤35
ออกซิเจน ดินสุร (DO)	mg/L	Iodometric part 4500-O <sub>2</sub> F	1.9	≥1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 9550B	33.0	≤50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th Edition, 2017  
[2] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22<sup>nd</sup> Edition 2017



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

ที่อยู่ : 95059 หมู่ 4 ตำบลสุทนต์ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 83120 โทร : 076 023025, 062 059 2488, 062 059 2488, 062 059 4555 โทรสาร : 076 019365  
Address : 95059 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Surin, 83120 Tel: 076 023025, 062 059 2488, 062 059 4555 Fax: 076 019365  
เว็บไซต์ : bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-55558

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด - สุรินทร์  
: 95059 หมู่ 4 ตำบลสุทนต์ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 83120  
โทร (Tel) : 076 023 025 โทรสาร (Fax) : 076 052 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Base Height Phum เล่า 95059 หมู่ 4 ตำบลสุทนต์ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 83120  
: 05/04/2025  
: 05/04/2025  
: 05-05/04/2025  
: 05/04/2025  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong pengrindach  
: 9-5/4-2025

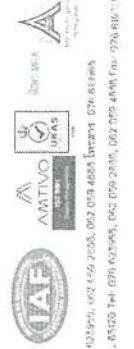
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ผู้วิเคราะห์ (Analyst No.)			25040201	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบน้ำดื่ม	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสีย
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:20 น.	ประเภท 2
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บ : สีคล้ำ มีกลิ่นเหม็น	
ค่า pH		Electrometric Method part 2540F	6.0	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	29,000 <sup>(1)</sup>	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,600 <sup>(1)</sup>	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22<sup>nd</sup> Edition 2017  
[2] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22<sup>nd</sup> Edition 2017

[3] Not ISI Accredited  
[4] Method used for the examination of water and wastewater analyzed by Subcontractor  
[5] ค่ารวมเป็นค่ารวม



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



เลขที่ 99/55 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 423225, 092 459 2955, 092 079 4000 โทรสาร 076 613465  
Address: 99/55 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 423225, 092 459 2955, 092 079 4000 Fax: 076 613465  
Email: info@bknt.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5  
พยานหลักฐาน (Report No.) : W-25006  
ระบุวันที่ส่งมอบให้ลูกค้า (Report No.) : W-250

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
เลขที่ (Tel) : 076 682 073-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
The Base Weight Product เลขที่ 99/55 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
092/423225  
092/4592955  
092/0794000  
092/423225

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2504032	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.25 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	
การวัดค่า (Unit)		Electrometric Method		
ค่า pH		part 4500-H <sup>+</sup> B	6.8	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C 5-Days BOD Test part 5210B	26.0 <sup>1)</sup>	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	12.3	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	310	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> H	20.0	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>(3)</sup>	mg/L	Isotometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.27	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) <sup>(3)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	6.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียชุมชนเมือง จังหวัดภูเก็ต ประจำปี 2559



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

เลขที่ 99/55 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 423225, 092 459 2955, 092 079 4000 โทรสาร 076 613465  
Address: 99/55 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 423225, 092 459 2955, 092 079 4000 Fax: 076 613465  
Email: info@bknt.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 6  
พยานหลักฐาน (Report No.) : W-25006

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
เลขที่ (Tel) : 076 682 073-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
The Base Weight Product เลขที่ 99/55 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
092/423225  
092/4592955  
092/0794000  
092/423225

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2504032	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.25 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	
การวัดค่า (Unit)		Gravimetric part 2540F		
ค่า pH	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,000	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	350	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียชุมชนเมือง จังหวัดภูเก็ต ประจำปี 2559





บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 99/99 หมู่ 4 ตำบลเข็ก บ้านเข็ก อำเภอวัง จันทบุรี 33000 โทร : 076 621995, 092 059 2858, 092 059 4888 โทรสาร : 076 619923  
Address : 99/99 Village No.4 Tambon Sub-district, Khatu District, Phakut, 33000 Tel: 076 621995, 092 059 2858, 092 059 4888 Fax: 076 619923  
เว็บไซต์ : [www.bktaurus.com](http://www.bktaurus.com) E-mail : [bktaurus@gmail.com](mailto:bktaurus@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-59568

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

กลุ่มเกษตรชาวเขา เลข หมู่ 104 - บ้าน  
99/99 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอวัง จันทบุรี 33000  
โทร (Tel.) : 076 621 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 621 077

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

: The Base Heang Phuet เลขที่ 99/99 ตำบลเข็ก อำเภอวัง จันทบุรี 33000  
: 03/04/2025  
: 03/04/2025  
: 03-05/04/2025  
: 06/04/2025

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samkong pongsoyach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2504035	2504034
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water <sup>(3)</sup>	Water <sup>(3)</sup>
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:29 น.	08:30 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(1)(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)(3)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 921 B	N.D	N.D.
โคลิฟอร์มแอโรจีเนส (Faecal coliform) <sup>(1)(3)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 921 E	N.D	N.D

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) มาตรฐานการตรวจวิเคราะห์น้ำดื่ม : ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการตรวจวิเคราะห์น้ำดื่ม พ.ศ. 2547

(3) Not TSI Accredited



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 99/99 หมู่ 4 ตำบลเข็ก บ้านเข็ก อำเภอวัง จันทบุรี 33000 โทร : 076 621995, 092 059 2858, 092 059 4888 โทรสาร : 076 619923  
Address : 99/99 Village No.4 Tambon Sub-district, Khatu District, Phakut, 33000 Tel: 076 621995, 092 059 2858, 092 059 4888 Fax: 076 619923  
เว็บไซต์ : [www.bktaurus.com](http://www.bktaurus.com) E-mail : [bktaurus@gmail.com](mailto:bktaurus@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-56508

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

กลุ่มเกษตรชาวเขา เลข หมู่ 104 - บ้าน  
99/99 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอวัง จันทบุรี 33000  
โทร (Tel.) : 076 621 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 621 077

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

: The Base Heang Phuet เลขที่ 99/99 ตำบลเข็ก อำเภอวัง จันทบุรี 33000  
: 03/04/2025  
: 03/04/2025  
: 03-05/04/2025  
: 06/04/2025

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samkong pongsoyach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2504035	2504036
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water <sup>(3)</sup>	Water <sup>(3)</sup>
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:34 น.	08:35 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(1)(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)(3)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 921 B	N.D	N.D.
โคลิฟอร์มแอโรจีเนส (Faecal coliform) <sup>(1)(3)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 921 E	N.D	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) มาตรฐานการตรวจวิเคราะห์น้ำดื่ม : ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการตรวจวิเคราะห์น้ำดื่ม พ.ศ. 2547

(3) Not TSI Accredited



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

ที่อยู่ : 90/250 หมู่ 4 ตำบลสูงเนิน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33150 โทร : 076 622995, 052 959 2390, 052 959 4333 โทรสาร : 076 639365  
Address : 90/250 Village No.4 Khatu Sub-district, Lamta Men Chai District, Nakhon Ratchasima, 33150 Tel : 076 622995, 052 959 2390, 052 959 4333 Fax : 076 639365  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax) ID : 052559107013 E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-25505

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท สยามฟาร์ม และ บมจ. ไบโ - บิวตี้ : 89/251 ถนนสายพัฒนาอุตสาหกรรม ตำบลลำไย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33100 โทร (Tel.) : 076 662 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 662 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เขต 59/259 ถนนสายพัฒนาอุตสาหกรรม ตำบลลำไย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/04/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/04/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-09/04/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2504071	2504072
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบ้าน 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			N.T.	N.T.
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.00 น.	09.01 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ไทเทรตทั้งหมด (Total Coliform) (N)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (N)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliforms)	CFU/mL	Technique using Baire-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ยูนิโคคัส ออริส (Staphylococcus aureus) (N)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ค่าแนะนำของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการประปา หรือจากแหล่งน้ำในชุมชนเลี้ยงกบ  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยบริษัทผู้ให้บริการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)



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

ที่อยู่ : 90/250 หมู่ 4 ตำบลสูงเนิน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33150 โทร : 076 622995, 052 959 2390, 052 959 4333 โทรสาร : 076 639365  
Address : 90/250 Village No.4 Khatu Sub-district, Lamta Men Chai District, Nakhon Ratchasima, 33150 Tel : 076 622995, 052 959 2390, 052 959 4333 Fax : 076 639365  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax) ID : 052559107013 E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-25506

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท สยามฟาร์ม และ บมจ. ไบโ - บิวตี้ : 89/251 ถนนสายพัฒนาอุตสาหกรรม ตำบลลำไย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33100 โทร (Tel.) : 076 662 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 662 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Height Phuket เขต 59/259 ถนนสายพัฒนาอุตสาหกรรม ตำบลลำไย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/04/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/04/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-09/04/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2504073	2504074
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			N.T.	N.T.
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	09.07 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ไทเทรตทั้งหมด (Total Coliform) (N)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (N)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliforms)	CFU/mL	Technique using Baire-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ยูนิโคคัส ออริส (Staphylococcus aureus) (N)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ค่าแนะนำของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการประปา หรือจากแหล่งน้ำในชุมชนเลี้ยงกบ  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยบริษัทผู้ให้บริการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)



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

ตั้ง : 90200 หมู่ 4 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623565, 062 059 2855, 062 059 4565 โทรสาร : 076 619265  
Address : 90200 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623565, 062 059 2855, 062 059 4565 Fax: 076 619265  
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : 0635560151515 E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-51605

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรทะเล เนะ โกลด์ - ภูเก็ต  
: 90259 ถนนสหกรณ์พัฒนา ตำบลท่าใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83002  
โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base Height Phuket, หมู่ 5 90359 ถนนสหกรณ์พัฒนา ตำบลท่าใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83002		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 18/04/2025		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 18/04/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 21-23/04/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/04/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[1]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25041673	25041674
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหน้า 1 (จุดเก็บน้ำดื่ม)	น้ำประปาหน้า 1 (จุดเก็บน้ำดื่ม)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:30 น.	08:31 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีแบคทีเรีย (Total Coliform) <sup>[2H]</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E. coli) <sup>[2H]</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียกรดแลคติก (Lactobacillus) <sup>[2H]</sup>	CFU/ml	Technique using Burd-Purter agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์แอโรบิก (Aerobic Bacteria) <sup>[2H]</sup>	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ลักษณะการเก็บตัวอย่างน้ำดื่ม : เก็บจากตู้เก็บน้ำดื่มในอาคาร



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

ตั้ง : 90200 หมู่ 4 ตำบลสูง อำเภอสูง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623565, 062 059 2855, 062 059 4565 โทรสาร : 076 619265  
Address : 90200 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623565, 062 059 2855, 062 059 4565 Fax: 076 619265  
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : 0635560151515 E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-51605

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรทะเล เนะ โกลด์ - ภูเก็ต  
: 90259 ถนนสหกรณ์พัฒนา ตำบลท่าใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83002  
โทร (Tel.) : 076 682 075-6 โทรสาร (Fax) : 076 682 077

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base Height Phuket, หมู่ 5 90359 ถนนสหกรณ์พัฒนา ตำบลท่าใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83002		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 18/04/2025		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 18/04/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 21-23/04/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/04/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[1]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25041675	25041676
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหน้า 2 (จุดเก็บน้ำดื่ม)	น้ำประปาหน้า 2 (จุดเก็บน้ำดื่ม)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:35 น.	08:36 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีแบคทีเรีย (Total Coliform) <sup>[2H]</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E. coli) <sup>[2H]</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียกรดแลคติก (Lactobacillus) <sup>[2H]</sup>	CFU/ml	Technique using Burd-Purter agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์แอโรบิก (Aerobic Bacteria) <sup>[2H]</sup>	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ลักษณะการเก็บตัวอย่างน้ำดื่ม : เก็บจากตู้เก็บน้ำดื่มในอาคาร





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

ตั้ง : 50050 หมู่ 4 ตำบลวังช้างคลาน อำเภอวังคลาน จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 โทรสาร : 076 616946  
Address : 50050 Village No.4 Sub-district, Chang Klan District, Nang Klan Province, 55120 Tel: 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 Fax: 076 616946  
E-mail: info@bknt.com

## Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
ตั้ง : 50050 หมู่ 4 ตำบลวังช้างคลาน อำเภอวังคลาน จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 โทรสาร : 076 616946  
Address : 50050 Village No.4 Sub-district, Chang Klan District, Nang Klan Province, 55120 Tel: 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 Fax: 076 616946  
E-mail: info@bknt.com

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25042425	25042426
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหวาน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระหวาน้ำ 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	13.41 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
E.coli (Escherichia coli, E.coli) <sup>(5)(6)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique used Baire-Porter)	CFU/mL	agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
วิธีทดสอบ (Testing Method)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes):

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 21<sup>st</sup> Edition 2017

[2] คณะกรรมการมาตรฐานอาหารแห่งชาติ (Food Safety and Inspection Service) แห่งสหรัฐอเมริกา

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยวิธีที่ใช้การทดสอบน้ำระหวาน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. = <2.0 หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ (Analyzed By)  
ชื่อ (Address)  
ตั้ง : 50050 หมู่ 4 ตำบลวังช้างคลาน อำเภอวังคลาน จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 โทรสาร : 076 616946  
Address : 50050 Village No.4 Sub-district, Chang Klan District, Nang Klan Province, 55120 Tel: 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 Fax: 076 616946  
E-mail: info@bknt.com

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

"PROF" Principle Reproducibility in standard test service



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

ตั้ง : 50050 หมู่ 4 ตำบลวังช้างคลาน อำเภอวังคลาน จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 โทรสาร : 076 616946  
Address : 50050 Village No.4 Sub-district, Chang Klan District, Nang Klan Province, 55120 Tel: 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 Fax: 076 616946  
E-mail: info@bknt.com

## Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)  
ชื่อ (Address)  
ตั้ง : 50050 หมู่ 4 ตำบลวังช้างคลาน อำเภอวังคลาน จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 โทรสาร : 076 616946  
Address : 50050 Village No.4 Sub-district, Chang Klan District, Nang Klan Province, 55120 Tel: 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 Fax: 076 616946  
E-mail: info@bknt.com

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25042427	25042428
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหวาน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระหวาน้ำ 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	13.40 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
E.coli (Escherichia coli, E.coli) <sup>(5)(6)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique used Baire-Porter)	CFU/mL	agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
วิธีทดสอบ (Testing Method)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes):

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 21<sup>st</sup> Edition 2017

[2] คณะกรรมการมาตรฐานอาหารแห่งชาติ (Food Safety and Inspection Service) แห่งสหรัฐอเมริกา

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยวิธีที่ใช้การทดสอบน้ำระหวาน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. = <2.0 หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ (Analyzed By)  
ชื่อ (Address)  
ตั้ง : 50050 หมู่ 4 ตำบลวังช้างคลาน อำเภอวังคลาน จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 โทรสาร : 076 616946  
Address : 50050 Village No.4 Sub-district, Chang Klan District, Nang Klan Province, 55120 Tel: 076 622355, 062 019 2094, 062 019 4545 Fax: 076 616946  
E-mail: info@bknt.com

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

"PROF" Principle Reproducibility in standard test service





800 TOLLFREE: 878-6100  
 800 TOLLFREE: 878-6100

## Analysis Report

แหล่งข้อมูล (Sampling Source)	ตู้เก็บน้ำฝน (Sampling Date)	วันที่เก็บน้ำฝน (Received Date)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่ทราบผล (Result Date)
The Base Height Project, Imp. D9459 (www.dhnpd.go.th) เก็บน้ำฝน 155/23	30/04/2025	30/04/2025	25/04-02/05/2025	05/05/2025
วิธีการสุ่ม (Sampling Method) : Grab sampling	ผู้เก็บน้ำฝน (Sampling By) : Mr. Samart Jirapornrat			

[illegible]

เทคนิคการตรวจหาเชื้อ	Media	Incubation condition	Result
Multiplex-Tube Fermentation Test	part 921 A-E	-2.0	+10.0
Multiplex-Tube Fermentation Test	part 921 A-E	-2.0	-2.0
Multiplex-Tube Fermentation Test	part 921 A-E	-2.0	-2.0
Technique using Baling-Petzer agar medium part 9213 B	N.D	N.D	N.D
Membrane Filter Technique	part 9213 E	N.D	N.D

[3] Not TSI Accredited



J. L. DODD, JR., 2025 N. GLENN AVE., WATTS, 976 619605  
Tel: 506 423993, 502 674 2010, 502 674 4626 Fax: 506 619605

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ Address  
หมายเลขโทรศัพท์ (Phone Number) - ผู้รับ  
หมายเลขแฟกซ์ (Fax Number) - ผู้รับ  
โทรศัพท์ (Tel) : 076-82 076-6 โทรสาร (Fax) : 076 82 077

[illegible]

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (ผลการวิเคราะห์) (Test Result)	หน่วยวัด (Measurement Unit)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250430(2)	250430(2)
ชื่อสารตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน 2 (ชุมชนบ้าน 2)	น้ำประปาบ้าน 2 (ชุมชนบ้าน 2)
ปริมาณตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ (m)	น้ำ (m)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	10.07 น.
ระยะเวลาการเก็บ (Sample Collection)			10 น.	10 น.

Бактериальный штамм (Total Coliform) <sup>(1)(2)</sup>	APN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	APN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test
штамм <i>Escherichia coli</i> , <i>E. coli</i> <sup>(1)(2)</sup>	APN/100 mL	part 9221 A - E	APN/100 mL	part 9221 A - E
штамм <i>Staphylococcus aureus</i> ( <i>S. aureus</i> ) <sup>(1)(2)</sup>	CFU/mL	Technique using Bacta-Power agar medium part 9213 B	CFU/mL	Technique using Bacta-Power agar medium part 9213 B
штамм <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>(1)(2)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique	CFU/mL	Membrane Filter Technique

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

[2] คู่มือวิธีการทดสอบทางกายภาพและเคมีสิ่งแวดล้อม การควบคุมและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือที่เรียกสั้น ๆ ว่าคู่มือสิ่งแวดล้อม

[3] Not TDS Accellerator

[4] ผลการดำเนินงานปฏิบัติการควบคุมและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม Analyzed by Suconator

[5] ตารางประเมินสิ่งแวดล้อมกายภาพ



บริษัท ปัตนเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่ตั้ง : 99256 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ตันตนา จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร 076 623955, 022 059 2658, 022 059 2658, 022 059 2658 โทรสาร 076 619605  
Address: 99256 Village No.4 Tanu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 022 059 2658, 022 059 2658 Fax: 076 619605  
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ส่งตรวจ (Customer): บริษัท ปัตนเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 99256 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ตันตนา จังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่รับตรวจ (Sampling Date): 25/05/2567  
วันที่ตรวจ (Testing Date): 26/05/2567  
วันที่รายงานผล (Result Date): 27/05/2567

สถานที่เก็บตรวจ (Sampling Source): แหล่งน้ำธรรมชาติ  
วัตถุประสงค์ (Sampling Date): เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
วัตถุประสงค์ (Testing Date): เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
วัตถุประสงค์ (Result Date): เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	6.5	6.5-8.5
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	DO Meter	5.0 mg/L	5.0-6.0 mg/L
ค่าความขุ่น (Turbidity)	Nephelometry	1.0 NTU	1.0-2.0 NTU
ค่าความเค็ม (Salinity)	Refractometry	0.5 ppt	0.5-1.0 ppt
ค่าความแข็ง (Hardness)	Titrimetric Method	100 mg/L	100-200 mg/L
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen)	Nitrogen Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus)	Phosphorus Test	0.1 mg/L	0.1-0.2 mg/L
ค่าคลอรีน (Chlorine)	Chlorine Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าเหล็ก (Iron)	Iron Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าสังกะสี (Zinc)	Zinc Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าแมงกานีส (Manganese)	Manganese Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าทองแดง (Copper)	Copper Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าเงิน (Silver)	Silver Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าปรอท (Mercury)	Mercury Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าตะกั่ว (Lead)	Lead Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าแคดเมียม (Cadmium)	Cadmium Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าโครเมียม (Chromium)	Chromium Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าไนโตรเจนอะมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	Nitrogen Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen)	Nitrogen Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าไนโตรเจนไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen)	Nitrogen Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าฟอสฟอรัสอินทรีย์ (Organic Phosphorus)	Phosphorus Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าฟอสฟอรัสอนินทรีย์ (Inorganic Phosphorus)	Phosphorus Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine)	Chlorine Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าความเค็ม (Salinity)	Refractometry	0.5 ppt	0.5-1.0 ppt
ค่าความแข็ง (Hardness)	Titrimetric Method	100 mg/L	100-200 mg/L
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen)	Nitrogen Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus)	Phosphorus Test	0.1 mg/L	0.1-0.2 mg/L
ค่าคลอรีน (Chlorine)	Chlorine Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าเหล็ก (Iron)	Iron Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าสังกะสี (Zinc)	Zinc Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าแมงกานีส (Manganese)	Manganese Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าทองแดง (Copper)	Copper Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าเงิน (Silver)	Silver Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าปรอท (Mercury)	Mercury Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าตะกั่ว (Lead)	Lead Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าแคดเมียม (Cadmium)	Cadmium Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าโครเมียม (Chromium)	Chromium Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, 1998, Vol. 19, 19th Edition, 1995  
(2) USEPA Methods for the Determination of Metals in Environmental Samples, EPA-821-R-92-010, 1992  
(3) ISO 15705-1:2003, Water quality - Determination of metals - Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES), 2003



บริษัท ปัตนเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 99256 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ตันตนา จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร 076 623955, 022 059 2658, 022 059 2658, 022 059 2658 โทรสาร 076 619605  
Address: 99256 Village No.4 Tanu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 022 059 2658, 022 059 2658 Fax: 076 619605  
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ส่งตรวจ (Customer): บริษัท ปัตนเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 99256 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ตันตนา จังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่รับตรวจ (Sampling Date): 25/05/2567  
วันที่ตรวจ (Testing Date): 26/05/2567  
วันที่รายงานผล (Result Date): 27/05/2567

สถานที่เก็บตรวจ (Sampling Source): แหล่งน้ำธรรมชาติ  
วัตถุประสงค์ (Sampling Date): เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
วัตถุประสงค์ (Testing Date): เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
วัตถุประสงค์ (Result Date): เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	6.5	6.5-8.5
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	DO Meter	5.0 mg/L	5.0-6.0 mg/L
ค่าความขุ่น (Turbidity)	Nephelometry	1.0 NTU	1.0-2.0 NTU
ค่าความเค็ม (Salinity)	Refractometry	0.5 ppt	0.5-1.0 ppt
ค่าความแข็ง (Hardness)	Titrimetric Method	100 mg/L	100-200 mg/L
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen)	Nitrogen Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus)	Phosphorus Test	0.1 mg/L	0.1-0.2 mg/L
ค่าคลอรีน (Chlorine)	Chlorine Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าเหล็ก (Iron)	Iron Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าสังกะสี (Zinc)	Zinc Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าแมงกานีส (Manganese)	Manganese Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าทองแดง (Copper)	Copper Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าเงิน (Silver)	Silver Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าปรอท (Mercury)	Mercury Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าตะกั่ว (Lead)	Lead Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าแคดเมียม (Cadmium)	Cadmium Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L
ค่าโครเมียม (Chromium)	Chromium Test	0.5 mg/L	0.5-1.0 mg/L

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, 1998, Vol. 19, 19th Edition, 1995  
(2) USEPA Methods for the Determination of Metals in Environmental Samples, EPA-821-R-92-010, 1992  
(3) ISO 15705-1:2003, Water quality - Determination of metals - Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES), 2003



**BK Nature Taurus Co., Ltd.**



เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0-055550101013 E-mail: bkrature.t@gmail.com

หน้า 1 ของ 5

$\frac{d}{dt} \left( \frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

[illegible]

## Analysis Report

การวิเคราะห์ (Analytical No.)	ชื่อสาร (Sample Name)	ปริมาณตัวอย่าง (Sample Description)	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)	วิธีวิเคราะห์ (Analytical Method)	ผลการวิเคราะห์ (Analytical Result)	หน่วยวัด (Unit)	หมายเหตุ (Remarks)
1	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด	25/05/25	ปกติ	การวิเคราะห์ทางเคมี	ค่า pH	7.2	
2	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด	25/05/25	ปกติ	การวิเคราะห์ทางเคมี	ค่าความเค็ม	10.55 g/L	
3	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด	25/05/25	ปกติ	การวิเคราะห์ทางเคมี	ค่าความขุ่น	0.47 NTU	
4	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด	25/05/25	ปกติ	การวิเคราะห์ทางเคมี	ค่าความขุ่น	0.47 NTU	
5	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด	25/05/25	ปกติ	การวิเคราะห์ทางเคมี	ค่าความขุ่น	0.47 NTU	
6	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด	25/05/25	ปกติ	การวิเคราะห์ทางเคมี	ค่าความขุ่น	0.47 NTU	
7	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด	25/05/25	ปกติ	การวิเคราะห์ทางเคมี	ค่าความขุ่น	0.47 NTU	
8	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด	25/05/25	ปกติ	การวิเคราะห์ทางเคมี	ค่าความขุ่น	0.47 NTU	
9	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด	25/05/25	ปกติ	การวิเคราะห์ทางเคมี	ค่าความขุ่น	0.47 NTU	
10	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด	25/05/25	ปกติ	การวิเคราะห์ทางเคมี	ค่าความขุ่น	0.47 NTU	

111 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2019

[2] ประภาศนธ์, อ. ทรวงทิพย์, อ. ภาณุพงศ์ และ อ. อรุณรัตน์. (2557). การพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลโครงการ. กรุงเทพฯ: บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน).

นางสาวโศรภัสร์ จงษานนท์ 235 หมู่ 72 จังหวัดนนทบุรี



BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59726 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงน้ำรักษ์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 06-6237576, 06-6237575, 06-6237574, 06-6237573, 06-6237572 โทร : 076-6237576, 06-6237575, 06-6237574, 06-6237573, 06-6237572 โทรสาร : 076-619265  
Address : 59726 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phisakul, 06120 Tel: 076-6237575, 06-6237574, 06-6237573, 06-6237572 Fax: 076-619265  
E-mail: binanur.13@gmail.com  
เว็บไซต์ : 063566013613 E-mail: binanur.13@gmail.com

10.1017/S0007122612000090  
doi:10.1017/S0007122612000090  
Printed in the United Kingdom

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
 วิทยุ (Antena)  
 สัญญาณที่ส่งออกไปยังเครื่องรับ (Transmitter) วิทยุ มีลักษณะเป็นคลื่นวิทยุ (Radio wave)  
 สัญญาณที่ส่งกลับมายังเครื่องส่ง (Receiver) วิทยุ มีลักษณะเป็นคลื่นวิทยุ (Radio wave)  
 สัญญาณที่ส่งกลับมายังเครื่องส่ง (Receiver) วิทยุ มีลักษณะเป็นคลื่นวิทยุ (Radio wave)

1. <b>Sampling Method</b> 2. <b>Sampling Period</b> 3. <b>Sampling Location</b> 4. <b>Sampling Frequency</b> 5. <b>Sampling Unit</b> 6. <b>Sampling Size</b> 7. <b>Sampling Error</b> 8. <b>Sampling Bias</b> 9. <b>Sampling Variability</b> 10. <b>Sampling Reliability</b> 11. <b>Sampling Validity</b> 12. <b>Sampling Accuracy</b> 13. <b>Sampling Precision</b> 14. <b>Sampling Consistency</b> 15. <b>Sampling Representativeness</b> 16. <b>Sampling Generalizability</b> 17. <b>Sampling Extrapolation</b> 18. <b>Sampling Inference</b> 19. <b>Sampling Conclusion</b> 20. <b>Sampling Recommendation</b> 21. <b>Sampling Suggestion</b> 22. <b>Sampling Advice</b> 23. <b>Sampling Hint</b> 24. <b>Sampling Tip</b> 25. <b>Sampling Trick</b> 26. <b>Sampling Strategy</b> 27. <b>Sampling Plan</b> 28. <b>Sampling Program</b> 29. <b>Sampling Policy</b> 30. <b>Sampling Procedure</b> 31. <b>Sampling Process</b> 32. <b>Sampling System</b> 33. <b>Sampling Mechanism</b> 34. <b>Sampling Methodology</b> 35. <b>Sampling Approach</b> 36. <b>Sampling Technique</b> 37. <b>Sampling Tool</b> 38. <b>Sampling Instrument</b> 39. <b>Sampling Device</b> 40. <b>Sampling Equipment</b> 41. <b>Sampling Apparatus</b> 42. <b>Sampling Apparatus</b> 43. <b>Sampling Apparatus</b> 44. <b>Sampling Apparatus</b> 45. <b>Sampling Apparatus</b> 46. <b>Sampling Apparatus</b> 47. <b>Sampling Apparatus</b> 48. <b>Sampling Apparatus</b> 49. <b>Sampling Apparatus</b> 50. <b>Sampling Apparatus</b> 51. <b>Sampling Apparatus</b> 52. <b>Sampling Apparatus</b> 53. <b>Sampling Apparatus</b> 54. <b>Sampling Apparatus</b> 55. <b>Sampling Apparatus</b> 56. <b>Sampling Apparatus</b> 57. <b>Sampling Apparatus</b> 58. <b>Sampling Apparatus</b> 59. <b>Sampling Apparatus</b> 60. <b>Sampling Apparatus</b> 61. <b>Sampling Apparatus</b> 62. <b>Sampling Apparatus</b> 63. <b>Sampling Apparatus</b> 64. <b>Sampling Apparatus</b> 65. <b>Sampling Apparatus</b> 66. <b>Sampling Apparatus</b> 67. <b>Sampling Apparatus</b> 68. <b>Sampling Apparatus</b> 69. <b>Sampling Apparatus</b> 70. <b>Sampling Apparatus</b> 71. <b>Sampling Apparatus</b> 72. <b>Sampling Apparatus</b> 73. <b>Sampling Apparatus</b> 74. <b>Sampling Apparatus</b> 75. <b>Sampling Apparatus</b> 76. <b>Sampling Apparatus</b> 77. <b>Sampling Apparatus</b> 78. <b>Sampling Apparatus</b> 79. <b>Sampling Apparatus</b> 80. <b>Sampling Apparatus</b> 81. <b>Sampling Apparatus</b> 82. <b>Sampling Apparatus</b> 83. <b>Sampling Apparatus</b> 84. <b>Sampling Apparatus</b> 85. <b>Sampling Apparatus</b> 86. <b>Sampling Apparatus</b> 87. <b>Sampling Apparatus</b> 88. <b>Sampling Apparatus</b> 89. <b>Sampling Apparatus</b> 90. <b>Sampling Apparatus</b> 91. <b>Sampling Apparatus</b> 92. <b>Sampling Apparatus</b> 93. <b>Sampling Apparatus</b> 94. <b>Sampling Apparatus</b> 95. <b>Sampling Apparatus</b> 96. <b>Sampling Apparatus</b> 97. <b>Sampling Apparatus</b> 98. <b>Sampling Apparatus</b> 99. <b>Sampling Apparatus</b> 100. <b>Sampling Apparatus</b>	1. <b>Sampling Method</b> 2. <b>Sampling Period</b> 3. <b>Sampling Location</b> 4. <b>Sampling Frequency</b> 5. <b>Sampling Unit</b> 6. <b>Sampling Size</b> 7. <b>Sampling Error</b> 8. <b>Sampling Bias</b> 9. <b>Sampling Variability</b> 10. <b>Sampling Reliability</b> 11. <b>Sampling Validity</b> 12. <b>Sampling Accuracy</b> 13. <b>Sampling Precision</b> 14. <b>Sampling Consistency</b> 15. <b>Sampling Representativeness</b> 16. <b>Sampling Generalizability</b> 17. <b>Sampling Extrapolation</b> 18. <b>Sampling Inference</b> 19. <b>Sampling Conclusion</b> 20. <b>Sampling Recommendation</b> 21. <b>Sampling Suggestion</b> 22. <b>Sampling Advice</b> 23. <b>Sampling Hint</b> 24. <b>Sampling Tip</b> 25. <b>Sampling Trick</b> 26. <b>Sampling Strategy</b> 27. <b>Sampling Plan</b> 28. <b>Sampling Program</b> 29. <b>Sampling Policy</b> 30. <b>Sampling Procedure</b> 31. <b>Sampling Process</b> 32. <b>Sampling System</b> 33. <b>Sampling Mechanism</b> 34. <b>Sampling Methodology</b> 35. <b>Sampling Approach</b> 36. <b>Sampling Technique</b> 37. <b>Sampling Tool</b> 38. <b>Sampling Instrument</b> 39. <b>Sampling Device</b> 40. <b>Sampling Equipment</b> 41. <b>Sampling Apparatus</b> 42. <b>Sampling Apparatus</b> 43. <b>Sampling Apparatus</b> 44. <b>Sampling Apparatus</b> 45. <b>Sampling Apparatus</b> 46. <b>Sampling Apparatus</b> 47. <b>Sampling Apparatus</b> 48. <b>Sampling Apparatus</b> 49. <b>Sampling Apparatus</b> 50. <b>Sampling Apparatus</b> 51. <b>Sampling Apparatus</b> 52. <b>Sampling Apparatus</b> 53. <b>Sampling Apparatus</b> 54. <b>Sampling Apparatus</b> 55. <b>Sampling Apparatus</b> 56. <b>Sampling Apparatus</b> 57. <b>Sampling Apparatus</b> 58. <b>Sampling Apparatus</b> 59. <b>Sampling Apparatus</b> 60. <b>Sampling Apparatus</b> 61. <b>Sampling Apparatus</b> 62. <b>Sampling Apparatus</b> 63. <b>Sampling Apparatus</b> 64. <b>Sampling Apparatus</b> 65. <b>Sampling Apparatus</b> 66. <b>Sampling Apparatus</b> 67. <b>Sampling Apparatus</b> 68. <b>Sampling Apparatus</b> 69. <b>Sampling Apparatus</b> 70. <b>Sampling Apparatus</b> 71. <b>Sampling Apparatus</b> 72. <b>Sampling Apparatus</b> 73. <b>Sampling Apparatus</b> 74. <b>Sampling Apparatus</b> 75. <b>Sampling Apparatus</b> 76. <b>Sampling Apparatus</b> 77. <b>Sampling Apparatus</b> 78. <b>Sampling Apparatus</b> 79. <b>Sampling Apparatus</b> 80. <b>Sampling Apparatus</b> 81. <b>Sampling Apparatus</b> 82. <b>Sampling Apparatus</b> 83. <b>Sampling Apparatus</b> 84. <b>Sampling Apparatus</b> 85. <b>Sampling Apparatus</b> 86. <b>Sampling Apparatus</b> 87. <b>Sampling Apparatus</b> 88. <b>Sampling Apparatus</b> 89. <b>Sampling Apparatus</b> 90. <b>Sampling Apparatus</b> 91. <b>Sampling Apparatus</b> 92. <b>Sampling Apparatus</b> 93. <b>Sampling Apparatus</b> 94. <b>Sampling Apparatus</b> 95. <b>Sampling Apparatus</b> 96. <b>Sampling Apparatus</b> 97. <b>Sampling Apparatus</b> 98. <b>Sampling Apparatus</b> 99. <b>Sampling Apparatus</b> 100. <b>Sampling Apparatus</b>
---	---

ชื่อการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	ค่ามาตรฐาน (Reference Value)	หมายเหตุ (Remarks)
การวิเคราะห์ธาตุไนโตรเจน (Nitrogen Analysis)	%	การวิเคราะห์ด้วยวิธี Kjeldahl	0.15-0.25	
การวิเคราะห์ธาตุฟอสฟอรัส (Phosphorus Analysis)	%	การวิเคราะห์ด้วยวิธี Ascorbic Acid Reduction	0.05-0.10	
การวิเคราะห์ธาตุโพแทสเซียม (Potassium Analysis)	%	การวิเคราะห์ด้วยวิธี Flame Photometry	0.5-1.0	
การวิเคราะห์ธาตุแมกนีเซียม (Magnesium Analysis)	%	การวิเคราะห์ด้วยวิธี Atomic Absorption Spectrometry	0.02-0.05	
การวิเคราะห์ธาตุสังกะสี (Zinc Analysis)	ppm	การวิเคราะห์ด้วยวิธี Atomic Absorption Spectrometry	10-20	
การวิเคราะห์ธาตุเหล็ก (Iron Analysis)	ppm	การวิเคราะห์ด้วยวิธี Atomic Absorption Spectrometry	50-100	
การวิเคราะห์ธาตุทองแดง (Copper Analysis)	ppm	การวิเคราะห์ด้วยวิธี Atomic Absorption Spectrometry	1-5	
การวิเคราะห์ธาตุสังกะสี (Zinc Analysis)	ppm	การวิเคราะห์ด้วยวิธี Atomic Absorption Spectrometry	10-20	
การวิเคราะห์ธาตุเหล็ก (Iron Analysis)	ppm	การวิเคราะห์ด้วยวิธี Atomic Absorption Spectrometry	50-100	
การวิเคราะห์ธาตุทองแดง (Copper Analysis)	ppm	การวิเคราะห์ด้วยวิธี Atomic Absorption Spectrometry	1-5	

www.pearsoned.com.sg

All Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 1995. 18th ed. 2017.

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

U.S. Environmental Protection Agency, Office of Research and Development, Health Effects Research Laboratory, Research Triangle Park, North Carolina 27711

[3] 401 TIS Accredited

[illegible]

1077-5600/03/0000-0000\$05.00/0

U.S. Department of Industrial Motors Accidents

**Abstract**





บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่อยู่ : 19356 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น 31020 โทร : 076 023955, 082 059 4068 โทรสาร : 076 019963  
Address : 19356 Village No.4 Tambu Sub-district, Kanchi District, Phuket, 31020 Tel: 076 023955, 082 059 4068 Fax: 076 019963  
อีเมล : bk@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)

ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)

ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)

ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)

ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่อยู่ : 19356 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น 31020 โทร : 076 023955, 082 059 4068 โทรสาร : 076 019963  
Address : 19356 Village No.4 Tambu Sub-district, Kanchi District, Phuket, 31020 Tel: 076 023955, 082 059 4068 Fax: 076 019963  
อีเมล : bk@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)

ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)

ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)

ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)

ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)  
ชื่อลูกค้า (Customer)  
BK (Address)







บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**



ที่อยู่ : 591260 หมู่ที่ 1 ตำบลกะปง อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 754 7056, 062 759 4635 โทรสาร: 076 619955  
Address : 591260 Village No. 1 Kaphu Sub-district, Kaphu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 759 2635, 062 759 4635 Fax: 076 619955  
เว็บไซต์ : [www.kaphu.go.th](http://www.kaphu.go.th) E-mail : [kapmure.1@gmail.com](mailto:kapmure.1@gmail.com)

লেখক: **শ্রীমতী সঞ্জয় কুমার** (Tax ID: 09355513513 E-mail: [sknathure17@gmail.com](mailto:sknathure17@gmail.com))

## Analysis Report

หน้า ๓ (ของ) 3. ๓. ๓.  
หน้า ๓ (ของ) 3. ๓. ๓.  
หน้า ๓ (ของ) 3. ๓. ๓.

[illegible]

*Srinivasan Ramalingam*, Department of Mathematics,  
University of Madras, Chennai-600 095, India  
*E-mail:* srinivasan@rediffmail.com

[illegible]

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21<sup>st</sup> Edition, 2017.

21)  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ ,  $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$



บริษัท บีเค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 5 ตำบลระแงง อำเภอสุคิริน 83120 โทร. 076-623255, 062 259 7885, 062 009 4302 โทรสาร: 076 609045  
Address: 59256 Village No.4 Kotlu Sub-district, Kotlu District, Phupet, 83170 Tel: 076 623255, 062 259 7885, 062 009 4303 Fax: 076 609045  
e-mail: kpr@kpr.go.th  
เว็บไซต์: [www.kpr.go.th](http://www.kpr.go.th)

44  
เลขที่หนังสือภายใน : 083556103613 E-mail : [blanlure@scmc.or.th](mailto:blanlure@scmc.or.th)

## Analysis Report

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

2.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f(x_i) = \int_a^b f(x) dx$   
 3.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f(x_i) = \int_a^b f(x) dx$   
 4.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f(x_i) = \int_a^b f(x) dx$   
 5.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f(x_i) = \int_a^b f(x) dx$   
 6.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f(x_i) = \int_a^b f(x) dx$   
 7.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f(x_i) = \int_a^b f(x) dx$   
 8.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f(x_i) = \int_a^b f(x) dx$   
 9.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f(x_i) = \int_a^b f(x) dx$   
 10.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f(x_i) = \int_a^b f(x) dx$

[illegible][illegible]

นางสาวอึ้งอ.พัฒน์สิน วัฒนศิริ

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 17, Edition 17, 1977.

[2] วิธีการหาปริมาณการปนเปื้อนของสารอินทรีย์ในน้ำดื่มและน้ำบริโภค เพื่อคุ้มครองสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 2550.

มี ๒๖๖ คน (๖๖.๖%) เป็นชาย และ ๑๓๔ คน (๓๓.๓%) เป็นหญิง คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖ และ ๓๓.๓ ตามลำดับ

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 103–111

(5) 0.0727 g/mL 0.0001000 M

[6.] *Non-Equilibrium in Inhomogeneous Plasma Acceleration*

100



**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่อยู่ : 59235 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดบึงขาค้อ โทร. 076 623595, 082 259 2858, 082 059 4388 โทรสาร : 076 619695  
Address : 59235 Village No.4 Kotha Sub-district, Kotha District, Phukiet, 83200 Tel. 076 623595, 082 259 2858, 082 059 4388 Fax: 076 619695  
อีเมลล์ : 59235@hotmail.com E-mail : 59235@hotmail.com

## Analysis Report

מחברת: ד"ר חגית גורן

[illegible]

arXiv:1404.0001 [Sampling Schemes]

DATE RECEIVED: \_\_\_\_\_

[illegible]

(2006) *Journal of Management*, 32(1), 79–98.

### Intermittent Results

ชื่อ/ชื่อรหัส (Sample No.)	ชนิด/ชนิด (Method)	ผลการตรวจ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ตัวอย่างที่ 1 (Sample No. 1)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	พบเชื้อ (Detected)	เชื้อชนิด (Strain)
ตัวอย่างที่ 2 (Sample No. 2)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	พบเชื้อ (Detected)	เชื้อชนิด (Strain)
ตัวอย่างที่ 3 (Sample No. 3)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	พบเชื้อ (Detected)	เชื้อชนิด (Strain)
ตัวอย่างที่ 4 (Sample No. 4)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	พบเชื้อ (Detected)	เชื้อชนิด (Strain)
ตัวอย่างที่ 5 (Sample No. 5)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	พบเชื้อ (Detected)	เชื้อชนิด (Strain)
ตัวอย่างที่ 6 (Sample No. 6)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	พบเชื้อ (Detected)	เชื้อชนิด (Strain)
ตัวอย่างที่ 7 (Sample No. 7)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	พบเชื้อ (Detected)	เชื้อชนิด (Strain)
ตัวอย่างที่ 8 (Sample No. 8)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	พบเชื้อ (Detected)	เชื้อชนิด (Strain)
ตัวอย่างที่ 9 (Sample No. 9)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	พบเชื้อ (Detected)	เชื้อชนิด (Strain)
ตัวอย่างที่ 10 (Sample No. 10)	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	พบเชื้อ (Detected)	เชื้อชนิด (Strain)

Hydrogen Peroxide and Oxygen

[17] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข : กรุงเทพฯ. สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการแพทย์ [2]

5) Net 115 Accredited





บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้ง : 93250 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร : 076 623955, 062 059 2855, 092 059 4888 โทรสาร : 076 619028  
Address : 93250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phraek, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 092 059 4888 Fax: 076 619028  
เลขบัญชีการค้า (Tax ID) : 0-055701015013 E-mail: line@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-184005

ชื่อผู้รับบริการ (Customer):  
ที่อยู่ (Address):

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด - ผู้ถือ  
93250 ตำบลบ้านดง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร : 076 623955, 062 059 2855, 092 059 4888  
โทร (Tel.) : 076 623 075-8 โทรสาร (Fax) : 076 623 077

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

- The Basic Microbiological Phages Test 93250 ตำบลบ้านดง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (93250)  
15/05/2025  
15/05/2025  
15-05/2025  
16-05/2025  
16/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			25051973	25051974
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.00 น.	12.01 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(1)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Coliform)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
Staphylococcus aureus (S. aureus) <sup>(1)(4)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.
Pseudomonas aeruginosa <sup>(1)(4)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)

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

[2] จำนวนเชื้อแบคทีเรียทั้งหมดที่ตรวจพบ (Total Coliform Count) และจำนวนเชื้อแบคทีเรียชนิดอื่นที่ตรวจพบ (Other Coliform Count) ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย

[3] Not 100 Accredited

[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและวิเคราะห์โดย (Analyzed by) Subcontractor



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้ง : 93250 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร : 076 623955, 062 059 2855, 092 059 4888 โทรสาร : 076 619028  
Address : 93250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phraek, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 092 059 4888 Fax: 076 619028  
เลขบัญชีการค้า (Tax ID) : 0-055701015013 E-mail: line@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-184005

ชื่อผู้รับบริการ (Customer):  
ที่อยู่ (Address):

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด - ผู้ถือ  
93250 ตำบลบ้านดง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร : 076 623955, 062 059 2855, 092 059 4888  
โทร (Tel.) : 076 623 075-8 โทรสาร (Fax) : 076 623 077

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

The Basic Microbiological Phages Test 93250 ตำบลบ้านดง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (93250)  
15/05/2025  
15/05/2025  
16-05/2025  
16/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			25051975	25051976
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.05 น.	12.06 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(1)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Coliform)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
Staphylococcus aureus (S. aureus) <sup>(1)(4)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.
Pseudomonas aeruginosa <sup>(1)(4)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)

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

[2] จำนวนเชื้อแบคทีเรียทั้งหมดที่ตรวจพบ (Total Coliform Count) และจำนวนเชื้อแบคทีเรียชนิดอื่นที่ตรวจพบ (Other Coliform Count) ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย

[3] Not 100 Accredited

[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและวิเคราะห์โดย (Analyzed by) Subcontractor





บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 09359 หมู่ 4 ตำบลสุข อำเภอศรี จันทบุรี 35100 โทร: 076 622995, 092 059 2886, 092 059 4888 โทรสาร: 076 619265  
Address: 09359 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phakdi, 35100 Tel: 076 622995, 092 059 2886, 092 059 4888 Fax: 076 619265  
เว็บไซต์: bknet (E-mail: 09359@bknet.com E-mail: bknet@bknet.com)

## Analysis Report

หน้า Page : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24165

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัทเนเจอร์ทอรัส เอช บี จำกัด - ผู้ให้บริการ
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 9 หมู่ 4 ตำบลสุข อำเภอศรี จันทบุรี 35100 โทร (Tel.) : 076 622 975-9 โทรสาร (Fax) : 076 622 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Bore Water Point แอ่งน้ำบาดาล หมู่บ้านสุข ตำบลสุข อำเภอศรี จันทบุรี 35100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	25/05/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	25/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	25-26/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	26/05/2025

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somchai Somsriwong

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2505231	2505232
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำประปา 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปา 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ (T)	น้ำ (T)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.03 น.	10.04 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) (TTC)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	<2.0	<2.0
ทดสอบ E. coli (E. coli) (TTC)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	<2.0	<2.0
ทดสอบ Streptococcus faecalis (S. faecalis) (TTC)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ทดสอบ Streptococcus faecalis (S. faecalis) (TTC)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] น้ำดื่มบรรจุขวด  
[3] น้ำดื่มบรรจุขวด  
[4] ผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 09359 หมู่ 4 ตำบลสุข อำเภอศรี จันทบุรี 35100 โทร: 076 622995, 092 059 2886, 092 059 4888 โทรสาร: 076 619265  
Address: 09359 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phakdi, 35100 Tel: 076 622995, 092 059 2886, 092 059 4888 Fax: 076 619265  
เว็บไซต์: bknet (E-mail: 09359@bknet.com E-mail: bknet@bknet.com)

## Analysis Report

หน้า Page : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24166

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัทเนเจอร์ทอรัส เอช บี จำกัด - ผู้ให้บริการ
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 9 หมู่ 4 ตำบลสุข อำเภอศรี จันทบุรี 35100 โทร (Tel.) : 076 622 975-9 โทรสาร (Fax) : 076 622 077
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Bore Water Point แอ่งน้ำบาดาล หมู่บ้านสุข ตำบลสุข อำเภอศรี จันทบุรี 35100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	25/05/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	25/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	25-26/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	26/05/2025

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somchai Somsriwong

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2505232	2505234
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำประปา 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปา 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ (T)	น้ำ (T)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.11 น.	10.12 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) (TTC)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	<2.0	<2.0
ทดสอบ E. coli (E. coli) (TTC)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	<2.0	<2.0
ทดสอบ Streptococcus faecalis (S. faecalis) (TTC)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 E	N.D.	N.D.
ทดสอบ Streptococcus faecalis (S. faecalis) (TTC)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] น้ำดื่มบรรจุขวด  
[3] น้ำดื่มบรรจุขวด  
[4] ผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)



## บริษัท บัค เมาเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

[illegible]

Address: 597-06 Village No 4 Kothu Sub-district, Kottu District, Kottu District, P.O. Box 62355, 662 059 2805, 662 059 4805 Fax: 076 615745

บทความตีพิมพ์ใน ID : 093356103613 E-mail: bknkulture12@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) 2 of 2

WUJIAZHUANG REPORT NO.: W-24163

**Figure 6.** The effect of the initial concentration of the monomer on the polymerization rate at different temperatures.

© 2012 John Wiley & Sons, Ltd. *J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem.* 50: 1035–1045, 2012  
DOI: 10.1002/pola.23205

Figure 11-1 - DFE for 1997

အထက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါမည်။

[illegible]

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Journal of the American Statistical Association 96(456):1033-1046, 2001. Printed in the USA

**SUBSTANTIAL EVIDENCE**

[illegible]

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน (Achievement)

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

[illegible]

ISO 15189 Accredited

[4] ทบทวนโดยเพื่อน: ปรึกษาหารือ (Analyzed by Subcontractor)

1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 26



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

ที่อยู่ : 59/532 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคะมุกข์ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120 โทร. 076 023925, 062 029 2806, 062 056 4033 โทรสาร. 076 019065  
Address: 59/532 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Phraet, 31120 Tel. 076 023925, 062 029 2806, 062 056 4033 Fax. 076 019065  
เว็บไซต์ : bk-nature.com (E-mail: bknature@bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-257-06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59/532 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคะมุกข์ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120 โทร. 076 023925, 062 029 2806, 062 056 4033 โทรสาร. 076 019065  
ที่อยู่ (Tel.) : 076 023 371-4 โทรสาร (Fax) : 076 052 377

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Bore-Hole Pumper, เขตที่ 02/053 หมู่บ้านใหม่เกร็ด ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอยุธยา 31000  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/05/255  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/05/255 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-04/05/255 ผู้เก็บตัวอย่าง (Received By) : Mr. Sompong Burapadach  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/06/255

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
จำนวนตัวอย่าง (Analysis No.)			250505	250506
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้านใหม่เกร็ด	น้ำประปาบ้านใหม่เกร็ด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.05 น.	12.05 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มรวม (Total Coliform) <sup>(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Staphylococcus aureus (S. aureus) <sup>(5)</sup> )	CFU/mL	Technique using Bore-Potter agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส (Streptococcus) <sup>(6)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ใช้น้ำประปาบ้านใหม่เกร็ดเป็นตัวอย่างในการทดสอบ  
[3] Not TIS Accredited  
[4] ไม่พบโคลิฟอร์มในน้ำประปาบ้านใหม่เกร็ด (Analyzed by Subcontractor)



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

ที่อยู่ : 59/532 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคะมุกข์ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120 โทร. 076 023925, 062 029 2806, 062 056 4033 โทรสาร. 076 019065  
Address: 59/532 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Phraet, 31120 Tel. 076 023925, 062 029 2806, 062 056 4033 Fax. 076 019065  
เว็บไซต์ : bk-nature.com (E-mail: bknature@bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-272-08

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59/532 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคะมุกข์ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120 โทร. 076 023925, 062 029 2806, 062 056 4033 โทรสาร. 076 019065  
ที่อยู่ (Tel.) : 076 023 371-4 โทรสาร (Fax) : 076 052 377

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Bore-Hole Pumper, เขตที่ 02/053 หมู่บ้านใหม่เกร็ด ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอยุธยา 31000  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/05/255  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/05/255 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30-04/05/255 ผู้เก็บตัวอย่าง (Received By) : Mr. Sompong Burapadach  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/06/255

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
จำนวนตัวอย่าง (Analysis No.)			250507	250508
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้านใหม่เกร็ด	น้ำประปาบ้านใหม่เกร็ด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	13.01 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มรวม (Total Coliform) <sup>(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Staphylococcus aureus (S. aureus) <sup>(5)</sup> )	CFU/mL	Technique using Bore-Potter agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส (Streptococcus) <sup>(6)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213 E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ใช้น้ำประปาบ้านใหม่เกร็ดเป็นตัวอย่างในการทดสอบ  
[3] Not TIS Accredited  
[4] ไม่พบโคลิฟอร์มในน้ำประปาบ้านใหม่เกร็ด (Analyzed by Subcontractor)





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



ที่อยู่ : 83256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ (3316) โทร : 076 424046, 062 079 2955, 062 079 4048 โทรสาร : 076 419905  
Address : 83256 Village No 4 Khamu Sub-district, Khamu District, Buraket, 33129 Tel: 076 424046, 062 079 2955, 062 079 4048 Fax: 076 419905  
อีเมล : [info@bk-nature.co.th](mailto:info@bk-nature.co.th) E-mail : [bk-nature@bk-nature.co.th](mailto:bk-nature@bk-nature.co.th)

## Analysis Report

หน้า Page : 1 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02294  
เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ข้อมูลลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ข้อมูลลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

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

The Base Test Project : เลขที่ 9459 หมายเลขบัญชี ต้นกล้าขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ (3316)  
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sametwong songpraguch  
9-05-06-06-05

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			29090623	
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำขี้เหล็กขี้เหล็ก	น้ำขี้เหล็กขี้เหล็ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	เวลาเก็บตัวอย่าง
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง
ค่า pH (pH)	-	Electrometric Method	6.9	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Active Modification part 4500-O C 5-days BOD Test part 5210B	590 <sup>(3)</sup>	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	775	≤40
ของแข็งแขวนลอยที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	640	≤1,000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	Nesslerization part 4500-NH <sub>4</sub> -B	103.0	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) (SP)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	1.0	≤1.0
ไขมันระเหยง่าย (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 9220B	10.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)<sup>(1)</sup>  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] วิธีการทดสอบในห้องปฏิบัติการและเครื่องมือที่ใช้ : กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานที่จัดทำโดยหน่วยงานประเมินผลและรายงานผล W-02294  
หมายเหตุ : ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามผลการทดสอบจริง



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

ที่อยู่ : 83256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ (3316) โทร : 076 424046, 062 079 2955, 062 079 4048 โทรสาร : 076 419905  
Address : 83256 Village No 4 Khamu Sub-district, Khamu District, Buraket, 33129 Tel: 076 424046, 062 079 2955, 062 079 4048 Fax: 076 419905  
อีเมล : [info@bk-nature.co.th](mailto:info@bk-nature.co.th) E-mail : [bk-nature@bk-nature.co.th](mailto:bk-nature@bk-nature.co.th)

## Analysis Report

หน้า Page : 2 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02294  
เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ข้อมูลลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ข้อมูลลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

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

The Base Test Project : เลขที่ 9459 หมายเลขบัญชี ต้นกล้าขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ (3316)  
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sametwong songpraguch  
9-05-06-06-05

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			29090623	
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำขี้เหล็กขี้เหล็ก	น้ำขี้เหล็กขี้เหล็ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสีย
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	เวลาเก็บตัวอย่าง
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง
ค่า pH (pH)	mg/L	Gravimetric part 2540C	7.8	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - F	46,000	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	5,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)<sup>(1)</sup>  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] วิธีการทดสอบในห้องปฏิบัติการและเครื่องมือที่ใช้ : กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานที่จัดทำโดยหน่วยงานประเมินผลและรายงานผล W-02294  
หมายเหตุ : ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามผลการทดสอบจริง

หมายเหตุ : ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามผลการทดสอบจริง





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



ห้อง : 30350 หมู่ 4 ตำบลเขว อําเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร 076 623951, 092 059 2893, 092 059 4838 โทรสาร 076 619665  
Address: 30350 Village No.4 Kheua Sub-district, Kheua District, Phakhe, 33120 Tel: 076 623951, 092 059 2893, 092 059 4838 Fax: 076 619665  
Email: info@bknt.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-026020  
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ : 2380

ผู้ส่งมอบ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ข้อมูล (Data)  
วันที่ (Date)  
เวลา (Time)

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.7	5.5-9.0
ดัชนีหักเห (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-0 CF 5-Boys ROD Test part 5210B	26.0 <sup>[1]</sup>	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540D	56.0	≤40
ของแข็งแขวนลอยที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	55.4	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Nitro-ferrous part 4500-N <sub>total</sub> D	26.1	≤35
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 4500-P <sub>total</sub> F	0.91	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520H	0.67	≤20

หมายเหตุ (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประมวลวิธีมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย ฉบับปรับปรุงฉบับที่ 14 จากคณะกรรมการมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย  
[3] Not ISI Accredited



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

ห้อง : 30350 หมู่ 4 ตำบลเขว อําเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร 076 623951, 092 059 2893, 092 059 4838 โทรสาร 076 619665  
Address: 30350 Village No.4 Kheua Sub-district, Kheua District, Phakhe, 33120 Tel: 076 623951, 092 059 2893, 092 059 4838 Fax: 076 619665  
Email: info@bknt.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-026020

ผู้ส่งมอบ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ข้อมูล (Data)  
วันที่ (Date)  
เวลา (Time)

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.7	5.5-9.0
ดัชนีหักเห (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-0 CF 5-Boys ROD Test part 5210B	26.0 <sup>[1]</sup>	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540D	56.0	≤40
ของแข็งแขวนลอยที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	55.4	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Nitro-ferrous part 4500-N <sub>total</sub> D	26.1	≤35
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 4500-P <sub>total</sub> F	0.91	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520H	0.67	≤20

หมายเหตุ (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประมวลวิธีมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย ฉบับปรับปรุงฉบับที่ 14 จากคณะกรรมการมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย  
[3] Not ISI Accredited



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

ที่อยู่ : 99/250 หมู่ 4 ตำบลบึงขัง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โทร : 09-6234385, 082-029-2835, 082-029-4835 โทรสาร : 096-699695  
Address: 99/250 Village No.4 Tambon Buang District, Muang District, Khon Kaen Province, Thailand. Tel: 09-6234385, 082-029-2835, 082-029-4835 Fax: 096-699695  
เว็บไซต์: [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า: (Page) 5-16  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-00060

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บิเค เนเจอร์ ฟู้ดส์ จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 99/250 หมู่ 4 ตำบลบึงขัง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โทร : 09-6234385, 082-029-2835, 082-029-4835 โทรสาร : 096-699695  
โทร (Tel): 096-699695

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): The Bore Water Point, เขต 19/250 ถนนเทศบาลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 05/02/22  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 05/02/22  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 05-10/02/22  
วันที่รายงานผล (Result Date): 10/02/22

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Sample Name)			250000225	250000226
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปาบาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบาด 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water <sup>(3)</sup> 10:10 N	Water <sup>(3)</sup> 10:11 N
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ทดสอบรวม (Total Coliform) <sup>(1)(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(1)(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
ชนิดเชื้อโรคที่ทดสอบ (Stratification of bacteria) <sup>(1)(4)</sup>	CFU/ml	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
รวมเชื้อโรคที่ตรวจพบ (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(1)(4)</sup>	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ให้นำผลการทดสอบการตรวจหาเชื้อโรค 1 เรื่อง การตรวจหาปริมาณเชื้อโรคในน้ำดื่มที่เก็บมาทั้งหมด 7 ในหน่วยตัวอย่าง  
[3] Not ISO Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)

[5] การดำเนินการตามมาตรฐาน



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

ที่อยู่ : 99/250 หมู่ 4 ตำบลบึงขัง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โทร : 09-6234385, 082-029-2835, 082-029-4835 โทรสาร : 096-699695  
Address: 99/250 Village No.4 Tambon Buang District, Muang District, Khon Kaen Province, Thailand. Tel: 09-6234385, 082-029-2835, 082-029-4835 Fax: 096-699695  
เว็บไซต์: [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า: (Page) 6 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-00060

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บิเค เนเจอร์ ฟู้ดส์ จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 99/250 หมู่ 4 ตำบลบึงขัง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โทร : 09-6234385, 082-029-2835, 082-029-4835 โทรสาร : 096-699695  
โทร (Tel): 096-699695

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): The Bore Water Point, เขต 19/250 ถนนเทศบาลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 05/02/22  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 05/02/22  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 05-10/02/22  
วันที่รายงานผล (Result Date): 10/02/22

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Sample Name)			250000227	250000228
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปาบาด 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบาด 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water <sup>(3)</sup> 10:16 N	Water <sup>(3)</sup> 10:17 N
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ทดสอบรวม (Total Coliform) <sup>(1)(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(1)(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
ชนิดเชื้อโรคที่ทดสอบ (Stratification of bacteria) <sup>(1)(4)</sup>	CFU/ml	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
รวมเชื้อโรคที่ตรวจพบ (Pseudomonas aeruginosa) <sup>(1)(4)</sup>	CFU/ml	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ให้นำผลการทดสอบการตรวจหาเชื้อโรค 1 เรื่อง การตรวจหาปริมาณเชื้อโรคในน้ำดื่มที่เก็บมาทั้งหมด 7 ในหน่วยตัวอย่าง  
[3] Not ISO Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)

[5] การดำเนินการตามมาตรฐาน



บริษัท ปัตนเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 28020 หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31100 โทร : 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4895 โทรสาร : 076 619905  
Address : 28020 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Burier, 31100 Tel: 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4895 Fax: 076 619905  
เว็บไซต์ : bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า Page : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน Report No. : 05-07-2019

ผู้ส่งมอบ (Customer)	บริษัท นาคู จำกัด (มหาชน) - นาคู
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 28020 หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31100 โทร (Tel) : 076 623 995 โทรสาร (Fax) : 076 619 905
แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base Water (Tap Water) - น้ำดื่มบรรจุขวด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	11/06/2019
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	12/06/2019
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	12/06/2019
วันที่รายงานผล (Result Date)	13/06/2019

รายการทดสอบ (Parameters)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25001270	25001270
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จุดเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:00 น.	10:00 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โวลุ่มตัวอย่าง (Total Volume) <sup>(3)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9213 A - F	42.0	42.0
อัตราส่วน (Conc. Ratio) <sup>(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9213 A - E	42.0	42.0
เทคนิคการวิเคราะห์ (Technique using Bact-Butler agar medium part 9213 B)	CFU/ml		N.D	N.D
เทคนิคการกรอง (Membrane Filter Technique)	CFU/ml		N.D	N.D

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ตามมาตรฐานการทดสอบของผลิตภัณฑ์น้ำดื่มบรรจุขวด  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ข้อมูลโดยผู้ให้บริการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)



บริษัท ปัตนเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 28020 หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31100 โทร : 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4895 โทรสาร : 076 619905  
Address : 28020 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Burier, 31100 Tel: 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4895 Fax: 076 619905  
เว็บไซต์ : bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า Page : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน Report No. : 05-07-2019

ผู้ส่งมอบ (Customer)	บริษัท นาคู จำกัด (มหาชน) - นาคู
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 28020 หมู่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 31100 โทร (Tel) : 076 623 995 โทรสาร (Fax) : 076 619 905
แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base Water (Tap Water) - น้ำดื่มบรรจุขวด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	11/06/2019
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	12/06/2019
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	12/06/2019
วันที่รายงานผล (Result Date)	13/06/2019

รายการทดสอบ (Parameters)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25001270	25001270
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จุดเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:00 น.	10:00 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โวลุ่มตัวอย่าง (Total Volume) <sup>(3)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9213 A - F	42.0	42.0
อัตราส่วน (Conc. Ratio) <sup>(4)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9213 A - E	42.0	42.0
เทคนิคการวิเคราะห์ (Technique using Bact-Butler agar medium part 9213 B)	CFU/ml		N.D	N.D
เทคนิคการกรอง (Membrane Filter Technique)	CFU/ml		N.D	N.D

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ตามมาตรฐานการทดสอบของผลิตภัณฑ์น้ำดื่มบรรจุขวด  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ข้อมูลโดยผู้ให้บริการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)





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

ตั้งอยู่ : 59,850 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ จันทบุรี 35150 โทร. 076 623395, 062 059 2888, 062 059 4988 โทรสาร. 076 619465  
Address: 59,850 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Prachuab, 35150 Tel: 076 623395, 062 059 2888, 062 059 4988 Fax: 076 619465  
เว็บไซต์: <http://www.bk-nature.co.th> E-mail: [bknature1@gmail.com](mailto:bknature1@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า Page : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน Report No. : W-05508

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) บริษัท (Address)	บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด - ผู้ผลิต : 59,850 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ จันทบุรี 35150 โทร. 076 623395 โทรสาร. 076 619465
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Bore Well at Kahu, Road 55259 ต.หนองเขตุ จ.จันทบุรี (Sampling Date: 3/2/25)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	03/02/25
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	03/02/25
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	03-20/02/25
วันที่รายงานผล (Result Date)	23/02/25

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method)	ชื่อวิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			25301/03	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหน้า 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหน้า 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:00 น.	11:00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ไทเทรตทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test, part 9221 A - 1	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test, part 9221 A - 1	<2.0	<2.0
โคลิฟอร์มไทเทรตทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)	CFU/mL	Membrane Filter Technique, part 9213 E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ: (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

(2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

(3) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

(4) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

(5) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017



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

ตั้งอยู่ : 59,850 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ จันทบุรี 35150 โทร. 076 623395, 062 059 2888, 062 059 4988 โทรสาร. 076 619465  
Address: 59,850 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Prachuab, 35150 Tel: 076 623395, 062 059 2888, 062 059 4988 Fax: 076 619465  
เว็บไซต์: <http://www.bk-nature.co.th> E-mail: [bknature1@gmail.com](mailto:bknature1@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า Page : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน Report No. : W-05508

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) บริษัท (Address)	บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด - ผู้ผลิต : 59,850 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ จันทบุรี 35150 โทร. 076 623395 โทรสาร. 076 619465
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Bore Well at Kahu, Road 55259 ต.หนองเขตุ จ.จันทบุรี (Sampling Date: 3/2/25)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	03/02/25
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	03/02/25
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	03-20/02/25
วันที่รายงานผล (Result Date)	23/02/25

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method)	ชื่อวิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			25301/02	25301/03
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหน้า 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาหน้า 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:00 น.	11:00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ไทเทรตทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test, part 9221 A - 1	<2.0	<2.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test, part 9221 A - 1	<2.0	<2.0
โคลิฟอร์มไทเทรตทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)	CFU/mL	Membrane Filter Technique, part 9213 E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ: (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

(2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

(3) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

(4) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

(5) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017





บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co

ที่ตั้ง : ๖๗-๖๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลมะขาม อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย โทร : ๐๖-๘๖๒๙๖, ๐๖-๘๖๒๙๗ โทรสาร : ๐๖-๘๖๒๙๘  
Address: 66-68 Village No. 5, Khatu Sub-district, Khatu District, Phuwanabol, 63120 Tel: 076-822995, 062 053 2466, 062 053 4083 Fax: 076 612905  
ขอเชิญเยี่ยมชมที่ : Pox 16 : 0635591012415 E-mail : dantawee10@gmail.com

[illegible]

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : \_\_\_\_\_ ที่อยู่ (Address) : \_\_\_\_\_

အသုံးပြုသည့် နမူနာ နည်းစနစ် (Sampling Source)	The Basic Weight Method အား အသုံးပြု၍ အသုံးပြုသည့် နမူနာများကို အသုံးပြု၍
အသုံးပြုသည့် နမူနာ နည်းစနစ် (Sampling Date)	၁၉၆၆-၁၉၇၇
အသုံးပြုသည့် နမူနာ နည်းစနစ် (Received Date)	၁၉၇၇-၁၉၇၈
အသုံးပြုသည့် နမူနာ နည်းစနစ် (Testing Date)	၁၉၇၈-၁၉၇၉
အသုံးပြုသည့် နမူနာ နည်းစနစ် (Result Date)	၁၉၇၉-၁၉၈၀

[illegible]

Additional details:

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

ในขณะนั้นเองที่บรรดาผู้นำฝ่ายค้านได้ยื่นข้อเรียกร้องให้รัฐบาลไทยต้องปฏิบัติตามพันธสัญญาที่รัฐบาลไทยได้ทำไว้กับประชาคมโลกในการแก้ไขปัญหาสิทธิมนุษยชน

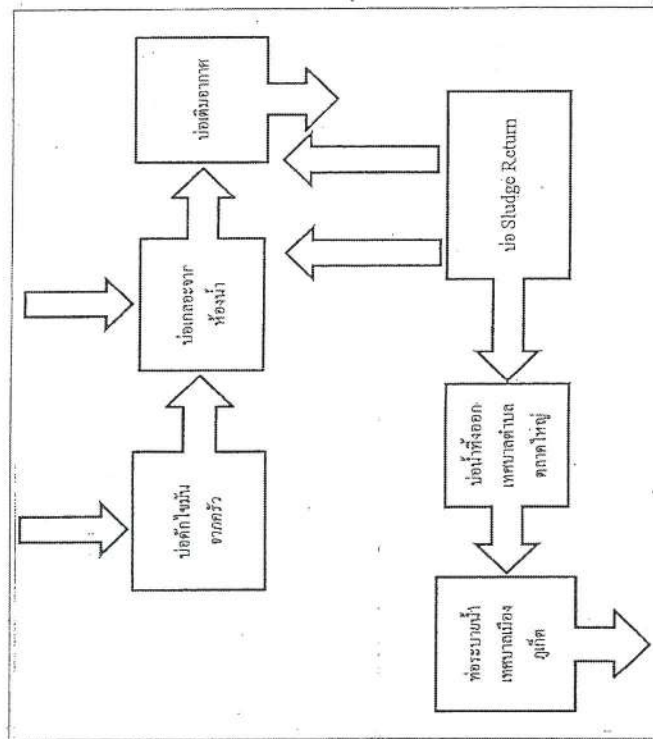
Belarusian 15/1001

2. YINKE AND HE GUOYU: *YINKE GUOYU* (Analyzed by Subcontractor)

แบ่งกลุ่มโดยเฉลี่ยด้วยเกณฑ์ปี ๒๐๑๔-๒๐๑๕ กลุ่มชายมีค่าเฉลี่ยต่ำกว่ากลุ่มหญิง มีค่าเฉลี่ยต่างกันเล็กน้อย โดยกลุ่มชายมีค่าเฉลี่ยต่ำกว่ากลุ่มหญิงเล็กน้อย

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม 2526) ไป อ.6 ขอให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ...เมื่อ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



๗๖๖ ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

<http://www.bjv.com>

๑. ให้กรรณกฤตตีและเจ้าขุมเงินเฉพาะในทางที่ผิดที่ผิดกันมาในแต่ละวัน

๒. ในอาระยะแบบบ้านสี่เหลี่ยมมีการตั้งกลุ่มหรือวงจรร่วมกันเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้  
ตรงจุดสังเกตการณ์ทั้งภายในและภายนอกพาราเมตริคส์ และทำการสรุปสื่อเป็นสถิติและข้อมูล  
รายเดือน

14.05.2015

[illegible]



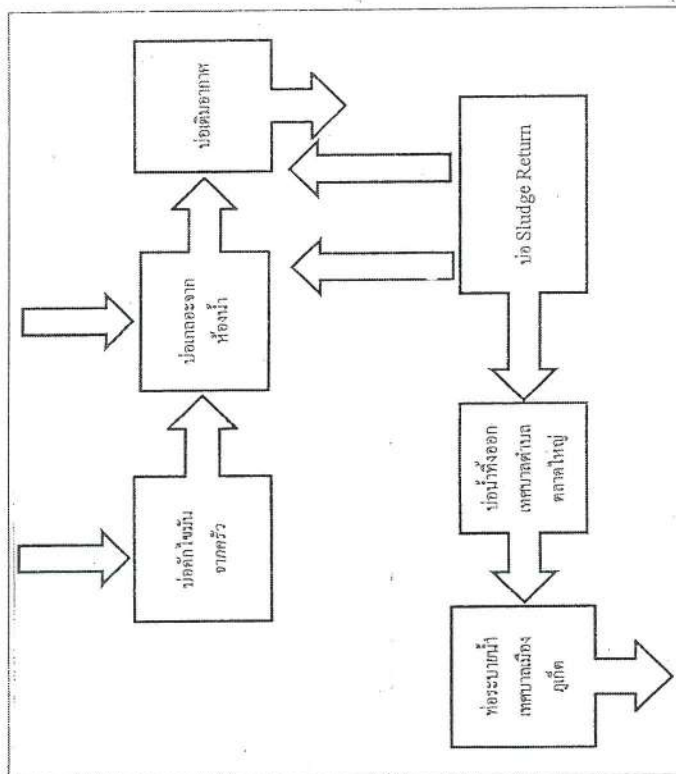


แบบฉบับที่กักขังและเอื้ออำนวยต่อการเปลี่ยนแปลงสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ

แผนงานด้านสุขภาพ ตั้งขึ้นเมื่อ 99/359 มหานครสุขภาพ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จันทบุรี โทรสาร 076-682-077 มีวัตถุประสงค์ทางสุขภาพ เพื่อให้เกิดเป็นฐานของข้อมูลของ

ใบอนุญาตนเลขที่ 106/2556 (24ตุลาคม 2556) ใบข.6 ข้อก) 1) โดย ทททปาล์มเมืองภูเก็ต มหคชาย...มี...  
...มี...

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้ดูเกบสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานและระบบกับต้นน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]



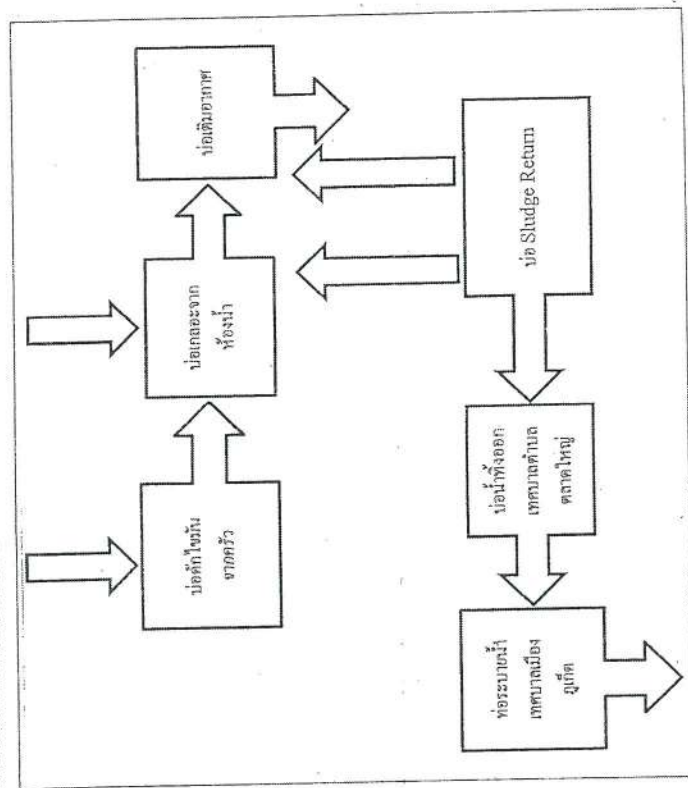


แหล่งกำเนิดมลพิษ ดังต่อไปนี้ 99/359 ก.พ.บ.หจก.พิศ ตำบลตาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต โทร.076-609,073 โทร.076-682-077 มีนิติบุคคลอาคารชุด โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นจำนวนหรือร้อยละของ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วยการประเภท ห้องชุดพักอาศัยแบบ

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21 ตุลาคม 2556) ใบ อ.6 ออกให้ โดย เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบ้านน้ำเสีย ดังนี้



๓๖๕ ได้จัดแบบวิถีและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบนำร่องที่ปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]





รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อุตสาหกรรมเคมีไทยเบ็ด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่อยู่เลขที่ : 99/359

ถนน : พหลโยธิน

จังหวัด : ปทุมธานี

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ประเภทของ : ประเภท ข ตั้ง 100 ห้องตั้งแต่ 500 จำนวนของ : 358

สังกัด : เอกชน

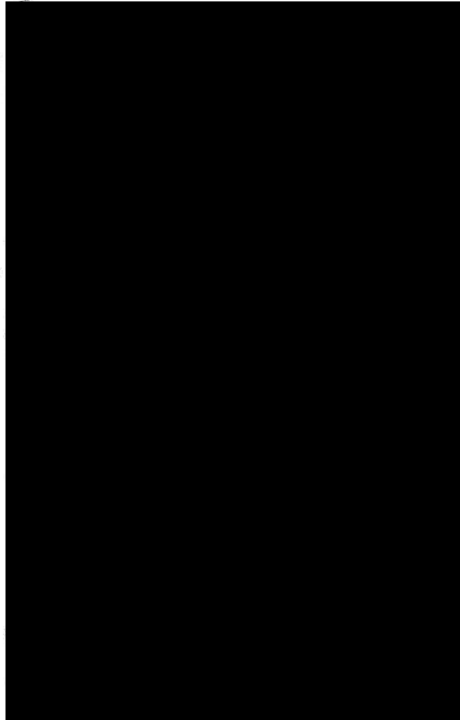
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หน้าที่ยก : -

เลข 2568

คนที่ได้ทำ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอโรบิก (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

605.46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ใช้โมบ/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องควบคุม/แจ้งเตือนน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องควบคุม/แจ้งเตือนน้ำเสีย

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีการตรวจสอบที่ติดตั้งตามระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	2,338,000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในปฏิบัติการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,263,000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่จ่ายไปยังบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	2,149,850 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[ X ] ระบบขุดทิ้ง
	[ ] ระบบฝังดิน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)
	[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารเคมีที่ติดมาพร้อมน้ำทิ้ง

1. จุลินทรีย์

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	
ระบบบำบัดน้ำเสีย	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
เครื่องควบคุม/แจ้งเตือนน้ำเสีย	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	0.00 กิโลกรัม
(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางการแก้ไข ยังไม่พบปัญหา	

ปริมาณ หน่วย

6,000 กิโลกรัม

คำเตือน ๓. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ขอลง หรือไม่ทำตามข้อกำหนดหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำผิดหรือรายงาน

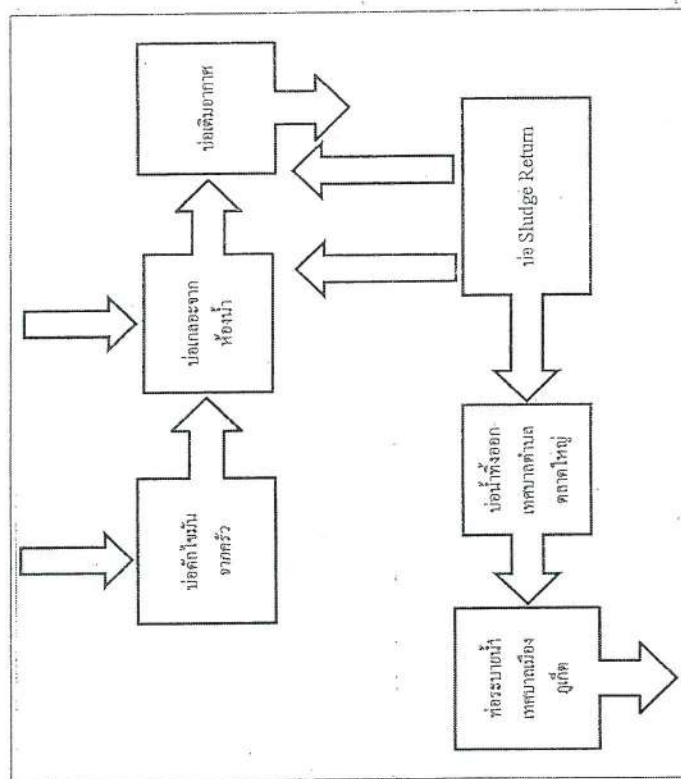
โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบสอบถามฉบับนี้เก็บพื้นที่ ตั้งแต่ปี 99/359 ณ.บ้านหมื่นกฤษณ์ ตำบล คลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-972 โทรสาร 076-682-077 มี วัตถุประสงค์หาข้อมูล เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขงานของ อบต.บ้านหมื่นกฤษณ์

ใบอนุญัตตเลขที่ 10672556 (2 ตุลาคม 2556) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมวดอายุ.....ไม่มี.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประเภทอุตสาหกรรม ดังมี

[illegible]

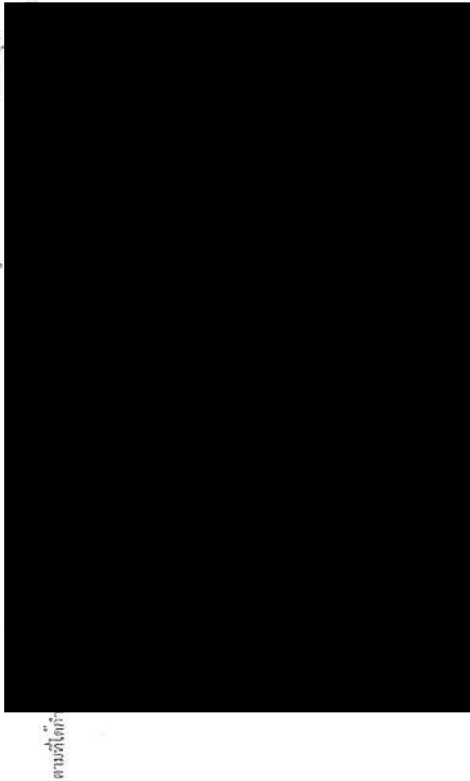




รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อ่างกาซุดตอนบนไม่สมบูรณ์  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ดังบัญชีที่ : 99/359 หมู่ที่ : -  
ถนน : พระพุทธอุทิศ แขวง/ตำบล : เมืองบุรีรัมย์  
จังหวัด : บุรีรัมย์ โทรศัพท์ : 076682075 โทรสาร : -  
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท : อ่างกาซุด  
ปริมาณพลอย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ทอนแต่ไม่ถึง 500 จำนวนพลอย : 358  
ผู้เกิด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ฉบับ) : 106/2556 ออกให้โดย : เทศบาลนครบุรีรัมย์ หมดอายุ : -



พ.ศ. 2568

ตามที่ได้นำ

2. ให้นำตัวประกอบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง  
(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย  
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)  
ความหนาแน่นในการบำบัดน้ำเสีย  
605.46 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ X ] แบบต่อเนื่อง ขั้วไม่จมน้ำ  
[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ X ] เครื่องสูบน้ำ [ X ] ระบบเติมอากาศ  
[ X ] เครื่องการผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องการผสมสารเคมี  
[ ] เครื่องสูบลม [ ] อื่น ๆ  
[ ] อื่น ๆ  
[ ] อื่น ๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครบุรีรัมย์
- (5) วิธีการแยกของแข็งออกจากของเหลว (ระบุ) ใช้เครื่องจักรกำจัด ของไม่ได้รับมีการกำจัด
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- |   |                        |
|---|------------------------|
| (1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 2,290,000 หน่วย        |
| (2) ปริมาณน้ำทิ้งที่ถูกกำจัดของของแข็ง (ลบ.ม.)  | 1,820,000 ลบ.ม.        |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,729,000 ลบ.ม.        |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย          | [ X ] ระบบบำบัดน้ำเสีย |
| [ ] ระบบบำบัดน้ำเสีย                            |                        |
| [ ] ระบบบำบัดน้ำเสีย                            |                        |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. จุลินทรีย์
- |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย |                        |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย                | [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ                   | [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ                   | [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องรวม/ผสมน้ำเสีย           | [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณและค่าเฉลี่ยที่เกินขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ใดก็ได้
- (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางการแก้ไข
- ปริมาณ หน่วย  
6,000 กิโลกรัม

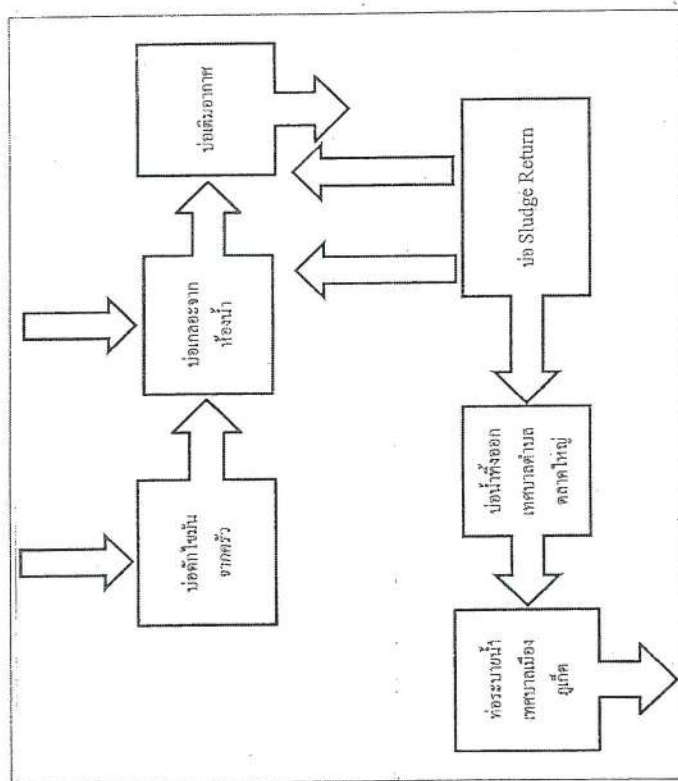
ถ้าเขียน

๓. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ลืดยังดี ขอบเขต หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๔๖ ต้องรายงานโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๓๐๖

๔. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความครบถ้วนเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๓๐๗

แม่เอกกานต์เดลิน ตั้งอยู่เลขที่ 90/359 ถนนหลักสี่ ตำบลหลักสี่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัย โทรศัพท์ 076-682-073 โทรสาร 076-682-077 มีวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ โดยเป็นที่พักของตู้รถบรรทุก

ในบัญชีเลขที่ 1062556 (2 ตุลาคม 2526) ใบ ย. ออกร์ให้โดย เทพภรณ์ รุ่งเรือง หมดอพู...ไม่มี...



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

พยานเหตุ ๑. ให้กรรณกิจคดีและข้อมูลเฉพาะในการตีพิมพ์สถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

๒. มีการนิยามเกี่ยวกับด้านวิชาชีพและการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ใหม่เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้ทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งยกความพหุวัฒนธรรมมาเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดอะเนลไฮม์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359 หมู่ที่ : -

ถนน : หงษ์ขจรฤทธิ์

จังหวัด :ภูเก็ต

ปี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ถึงไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

สังกัด :เทศบาล

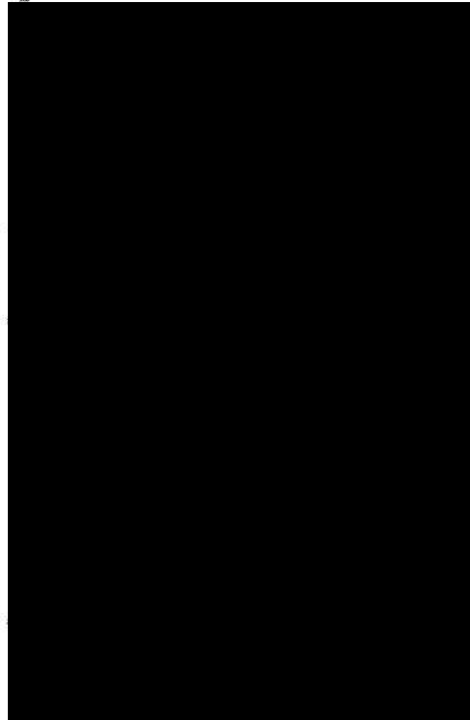
ใบอนุญาตเลขที่ (จ.บ.) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

ขนาดอายุ : -

พ.ศ. 2568

คนที่ได้



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

605-46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ☐ ใ้เวลาละครั้ง

☐ แบบต่อเนื่อง (รวม)

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบลม

☐ เครื่องสูบลม

☐ สิ้นๆ

☐ อื่นๆ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ อื่นๆ

☐ สิ้นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (รวม) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีการตรวจสอบที่ได้ชื่อจากประเภทบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ถ้าไม่ได้วิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(3) ปริมาณน้ำเสียที่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)

☐ ไม่ระบายเลย

ปริมาณ หน่วย  
6,000 กิโลกรัม

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัที่ติดมากับน้ำทิ้ง

1. จุลินทรีย์

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

0.00 กิโลกรัม

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ให้อยู่รับทราบ

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ขัดกับสถิติ ขัณฑ์ หรือไม่ทำอันเสียหรือรบกวน

ตามมาตรา ๕๐ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ให้นำบัญชีปริมาณ

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๗

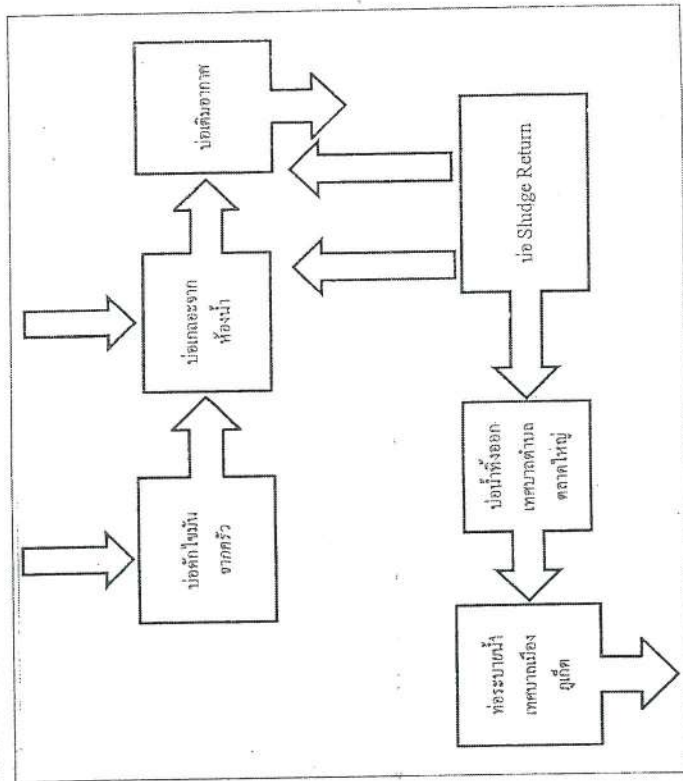


แหล่งกำเนิดของพืช ดังต่อไปนี้ 99/359 ก.บางมอญชีส ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-073 โทรสาร 076-682-077 มีวิถีการผลิตอาหารสดและแปรรูปใช้-ปลูกเป็นต้นของมะขามเทศ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วยการประเภทย่อยของอุตสาหกรรมทั้งภายในและภายนอกเขตเมือง

ไปรษณูปาทเลขที่ 106/2556 (21 ตุลาคม 2556) ไป ช. 6 ออกนี้โดย เทพบาลเมืองภูเก็ต หมคชย...ไม่มี...

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

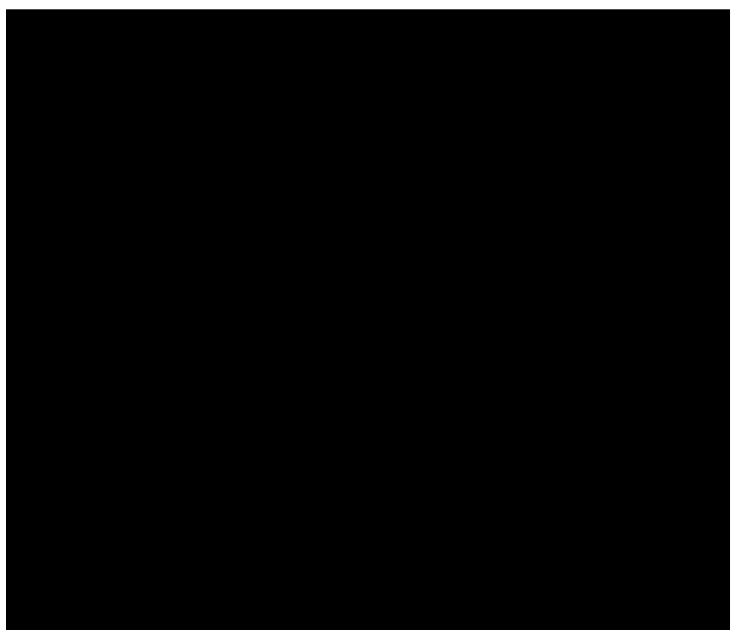


๒. ได้จัดทำปฏิทินและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบว่าบับได้เสียเปรียบจากตาราง ดังนี้

[illegible]



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่ชี้สถิติและข้อมูลกัน ๆ ในแต่ละวัน  
 ๒. ในกรณีที่ระบบน้ำดื่มเสียหรือเครื่องกรองน้ำดื่มมีปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำดื่มและข้อมูล  
 ควรจัดคุณภาพน้ำดื่มที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการกรอกข้อมูล  
 รายเดือน



- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เมทาบอลลครูปัด
- (5) วิธีจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด
- 3. ผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียภายในรายเดือน
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,266,000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,608,000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่ชำระลงบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,528,000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
  - [ X ] ระบบทุกวัน
  - [ ] ระบายตามวัน (ระบุจำนวนวัน/สัปดาห์) วัน
  - [ ] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัทธิสภาพที่ใช้
  - 1. จุลินทรีย์ ปริมาณ หน่วย 6,000 กิโลกรัม
  - (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
    - ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
    - เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
    - ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
    - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
  - (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่วัดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
  - (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๔๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

---





รหัสงาน	FD/FD-V
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM250100011
วันที่ปฏิบัติงาน	31/01/2025
ชื่ออาคาร	TH-HK [1] ส่วนกลาง 1   ไม่ระบุ   ไม่ระบุ   ห้องระบบควบคุมเครื่องลิฟต์ (PUMP ROOM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
	ENGINE				
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓			
4	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	✓			
5	ตรวจสอบระดับความดันน้ำ	✓			
6	ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง PUMP	✓			
	วัดระดับน้ำดับเพลิง...160...PSI				
	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง...2800...PSI				
	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง...130...PSI				
	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง...0...PSI				
	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง...0...PSI				
	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง...0...PSI				
	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง...118...mm				
8	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง BATTERY	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง PUMP	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง BATTERY	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง BATTERY	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง BATTERY	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง BATTERY	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง...720...ลิตร				
	CONTROL				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง BATTERY	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง BATTERY	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิง BATTERY	✓			



หมายเหตุ

- ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง
- ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง
- ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง
- ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

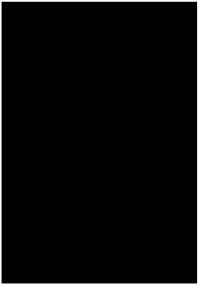
☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่พร้อมใช้งาน (CM)



รหัสงาน	GY/FR-V
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM25020009
วันที่ปฏิบัติงาน	28/02/2025
ชื่ออาคาร	TB-HPK ( 1   ส่วนกลาง 1   โถงยุ   โถงยุ   ห้องระบบควบคุมเครื่องดับเพลิง (PUMP ROOM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ENGINE				
1	ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง.....718.....ลิตร				
2	ตรวจสอบสวิตช์ฉุกเฉิน	✓			
3	ตรวจสอบสวิตช์รีเซ็ต	✓			
4	ตรวจสอบสวิตช์	✓			
5	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	✓			
6	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓			
8	ตรวจสอบระบบระบายความร้อน	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและ PUMP	✓			
	ดูแรงดันน้ำหล่อเย็น.....0.....F				
	ความเร็วรอบ.....2800.....RPM				
	อุณหภูมิการทำงาน.....118.....อง.				
	แรงดันน้ำ.....1.....แอมป์				
	อุณหภูมิน้ำเข้า.....130.....PSI				
	อุณหภูมิน้ำออก.....160.....PSI				
	แรงดันน้ำในสวิตช์.....0.....PSI				
	แรงดันน้ำในสวิตช์.....0.....PSI				
10	ตรวจสอบความถี่การทำงานของ BATTERY	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ BATTERY	✓			
12	ตรวจสอบสวิตช์ PUMP	✓			
13	ตรวจสอบสวิตช์ฉุกเฉิน	✓			
	CONTROL				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
1	ตรวจสอบชุดจ่ายน้ำ BATTERY	✓			
2	ตรวจสอบชุดจ่ายน้ำ	✓			
3	ตรวจสอบชุดจ่ายน้ำของชุด PVP	✓			



หมายเหตุ

ระบบเช็ค ตรวจสอบเครื่องดับเพลิง

ไม่มี

ไม่มี

ไม่มี

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CM)

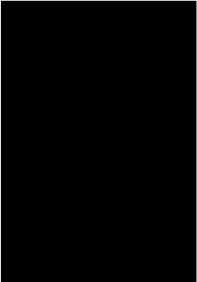




รหัสงาน	TPAFR-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM250300009
วันที่ปฏิบัติงาน	28/03/2025
ชื่ออาคาร	TP-HPK   1   (ส่วนกลาง)   ไม่ระบุ   ห้องระบบควบคุมเครื่องดับเพลิง (CUMF ROOM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ท	เมท	อการ	
	ENGINE				
1	ตรวจเช็คสตาร์ทได้	✓			
2	ตรวจเช็คความดันน้ำมันของ BATTERY	✓			
3	ตรวจเช็คตัวรีเลย์ PUMP	✓			
4	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
5	ตรวจเช็คสภาพ BATTERY	✓			
6	ตรวจเช็คระบบน้ำดับเพลิง	✓			
	ตรวจเช็คระบบน้ำดับเพลิง...700...ลิตร				
7	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ PUMP	✓			
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง...0...PSI				
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง...0...PSI				
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง...160...PSI				
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง...140...PSI				
	ค่าในการทำงาน...118...mm				
	อุณหภูมิไอน้ำมัน...0...°F				
	ความเร็วรอบ...2800...RPM				
	แอมป์...1...แอมป์				
8	ตรวจเช็คระบบ MANUAL START	✓			
9	ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
10	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อเย็น	✓			
11	ตรวจเช็คระบบควบคุม	✓			
12	ตรวจเช็คสายพาน	✓			
13	ตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง	✓			
	CONTROL				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ท	เมท	อการ	
1	ตรวจเช็คชุดรวม BATTERY	✓			
2	ตรวจเช็คการที่มาจากชุด PDU	✓			
3	ตรวจเช็คตัวรีเลย์ดับเพลิง	✓			



หมายเหตุ

- ระบบดับเพลิง
- ระบบ
- ระบบ
- ระบบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติตามเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติตามเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งคืน (CM)

รหัสงาน	GP/P-W
รหัสเครื่องจักร	JPP
เลขที่ใบงาน	PM250300005
วันที่ปฏิบัติงาน	28/03/2025
ชื่ออาคาร	TB-HPK   1   ส่วนกลาง   ไม่ระบุ   ห้องประชุมอาคาร ชั้น 1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		OK	ไม่ผ่าน	อาการผิดปกติ	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำออก	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำออก.....140.....PSI				
3	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
4	ตรวจสอบระดับน้ำเข้า	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำเข้า.....130.....PSI				
5	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
5	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
	T.....4.43.....แอนน์				
	R.....4.45.....แอนน์				
	S.....4.44.....แอนน์				
6	ตรวจสอบการตั้งค่า Show	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ	✓			
	R-S.....402.....ไค				
	T-R.....402.....ไค				
	S-T.....404.....ไค				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ปกติ	อาการผิดปกติ	
8	ตรวจสอบค่า OVER LOW	✓			
	ค่าที่ Set...4.75...แอนน์				
9	ตรวจสอบค่าการตั้งค่า Control	✓			



หมายเหตุ

- ระบบไฟฟ้า
- อุปกรณ์
- ส่วนประกอบ
- การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่พร้อม (CM)





รหัสงาน	PP/JP-W
รหัสเครื่องจักร	JP
เลขที่ใบงาน	PM25040005
วันที่ปฏิบัติงาน	25/04/2025
ชื่ออาคาร	TH-MPK 1   ส่วนกลาง 1   ไม่ระบุ   โถงลิฟต์จากชั้น 1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	เม	ออกเสีย	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบกระแส	✓			
	R...445...แอมป์				
	S...444...แอมป์				
	T...441...แอมป์				
2	ตรวจสอบค่า Show	✓			
3	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
5	ตรวจสอบกระแส	✓			
	R.S...402...โวลต์				
	T.R...404...โวลต์				
	S.T...402...โวลต์				
6	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่า Set...475...แอมป์				
7	ตรวจสอบชุดควบคุมตู้ Control	✓			
8	ตรวจสอบชุด Control	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
	MOTOR & FLAP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
2	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า...130...PSI				
3	ตรวจสอบพื้นที่รอบระบบแยก MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบสภาพลิ้น MOTOR	✓			
5	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ค	เม	โอการเสีย	
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก...140...PSI				
6	ตรวจสอบสภาพลิ้น MOTOR PUMP	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			



หมายเหตุ

- รวมระยะเปิด -
- รวมระยะปิด -
- รวมระยะน้ำ -
- รวมระยะไฟฟ้า -

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่องส่งซ่อมแก้ไข (C/M)

รหัสงาน	TP/FIP-W
รหัสเครื่องจักร	FRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM250400099
วันที่ปฏิบัติงาน	25/04/2025
ชื่ออาคาร	TB-HK [1] ส่วนกลาง [1] ไม่ระบุ   ห้องระบบควบคุมเครื่องลิฟต์ (PUMP ROOM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ที่	แก้ไข	อาการเสีย	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบชุดจลาจล BATTERY	✓			
2	ตรวจสอบสวิตช์เบรค	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ PRV	✓			
	ENGINE				
1	ตรวจสอบระบบเบรคพร้อม	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ BATTERY	✓			
3	ตรวจสอบค่าความแรงของ BATTERY	✓			
4	ตรวจสอบสวิตช์ PUMP	✓			
5	ตรวจสอบข้อผิดพลาด	✓			
6	ตรวจสอบระดับน้ำเชื้อเพลิง	✓			
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓			
8	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	✓			
9	ตรวจสอบการปิดกั้นลิฟต์	✓			
	ตรวจสอบระบบน้ำมันเชื้อเพลิง.....738...ลิตร				
10	ตรวจสอบการทำงานของลิฟต์และ PUMP	✓			
	ข้อมูลการทำงาน.....118...ชม.				
	แอมป์.....1...แอมป์				
	วัดแรงดันน้ำเชื้อเพลิง.....160...PSI				
	อุณหภูมิของน้ำเชื้อเพลิง.....0...F				
	วัดแรงดันน้ำเชื้อเพลิง.....130...PSI				
	ความเร็วรอบ.....2800...RPM				
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง.....0...PSI				
	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น.....0...PSI				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ที่	แก้ไข	อาการเสีย	
11	ตรวจสอบสวิตช์อาการไฟเสีย	✓			
12	ตรวจสอบสัญญาณเตือนภัย	✓			
13	ตรวจสอบความปลอดภัย	✓			



หมายเหตุ

- ระบบเชื้อเพลิง
- ระบบน้ำ
- น้ำมันหล่อลื่น
- การปิดกั้นลิฟต์

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่พร้อมใช้ (CM)

รหัสงาน	ITV/JP-W
รหัสเครื่องจักร	JPP
เลขที่ใบงาน	PM250600005
วันที่ปฏิบัติงาน	25/04/2025
ชื่ออาคาร	TB-HPK 1   ส่วนกลาง 1   ไม่ระบุ   ไม่ระบุ   ห้องลิฟท์จกชั้น 1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	ออกหนังสือ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบกระแส	✓			
	R...4.45...แอมป์				
	S...4.44...แอมป์				
	T...4.41...แอมป์				
2	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
3	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
4	ตรวจสอบสาย Fuse Control	✓			
5	ตรวจสอบเซ็น	✓			
	R.S...402...โอห์ม				
	T.O...404...โอห์ม				
	S.T...402...โอห์ม				
6	ตรวจสอบ OVER LOAD	✓			
	ค่าที่ Set...4.75...แอมป์				
7	ตรวจสอบชุดถ่วงน้ำหนัก Control	✓			
8	ตรวจสอบเบรก Control	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
	MOTOR & Valve				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
2	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓			
	ตรวจสอบเซ็นเซอร์...130...PSI				
3	ตรวจสอบถังระบบแยกน้ำ MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบสายไฟกับ MOTOR	✓			
5	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	ออกหนังสือ	
	ตรวจเช็คแรงดันน้ำออก...130...PSI				
6	ตรวจเช็คสายไฟกับ PUMP	✓			
7	ตรวจเช็คการทำงานของ Motor และ Pump	✓			



หมายเหตุ

- รวมระบบอื่น
- ถังน้ำ
- ถังน้ำ
- ถังน้ำ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วส่งพัสดุคืนให้กับช่าง (C/O)