

## เอกสารแนบ

---

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 รายงานการซ้อมอพยพอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิด
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานตรวจเช็คกล้องวงจรปิด
- เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 12 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 13 บันทึกการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 14 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ



เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน  
/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---







ที่ อท ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๘ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และนิยามผลของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่ย่างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม  
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-ก-๐๐๐๑

๒) นางสาวสาวณี บุตรสุริย์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-ก-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ นมดหมัน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวญาณภา กักดีสุวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาววรรณพร จีนแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๔

๕) นายสมิทธิพงศ์ พงศ์สินเดช

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์ต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรุณาให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เคสศรีนทร์)

ผู้อำนวยการและผู้อำนวยการฝ่าย  
บริษัท เคสศรีนทร์ จำกัด

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๔๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๑๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@pivw.mil.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเพณีไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด  
ที่ อท ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๘ ๐  
ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอเข้าสำเนาเพื่อใช้ในการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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.

(นายเนเจอร์ ตริยงค์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้

# Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371  
**BK Nature Taurus Company Limited**  
59/386 Moo 4, Kathu, Phuket, Thailand, 83120  
has been assessed and certified as meeting the requirements of  
**ISO 9001:2015**  
The provision of Laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe And Waste  
water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN) for Thailand

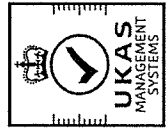
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of  
requirements may be obtained by consulting the certifier. Certification is conditional  
on maintaining the required performance standards throughout the certified  
period of registration.

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

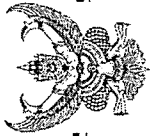
Authorised by



Mike Tims  
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๔/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๔/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

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

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐  
(Accreditation No. Testing 0590)

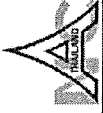
โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tsi.go.th  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tsi.go.th)

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



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ตม.)  
Thai Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-03-03T10:25:56+09:00  
5136127e

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





รายละเอียดสถานและขอขายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

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

ทดสอบ 0590  
(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
(Valid from)

ถาวร ☒ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว  
(Permanent) (Site) (Temporary)

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

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่  
(Mobile) (Multisite)

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



รายละเอียดสถานและขอขายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
(Valid from)

ถาวร ☒ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว  
(Permanent) (Site) (Temporary)

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

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่  
(Mobile) (Multisite)

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





เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด



ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๖

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำเพื่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารตามบัณฑิตศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การศึกษาหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ทำเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการตลาด

(๑๐) กัดอาหารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เพื่ออยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป



(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความชื้นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ชดไฟต์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทิเคอเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชดไฟต์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทิเคอเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชดไฟต์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทิเคอเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำ โดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำ โดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ ให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำ โดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชดไฟต์ให้กระทำ โดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำ โดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

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



(๙) การตรวจสอบค่าน้ำเงินและใบเงินให้กระทำได้ไปกระทำการสกัดด้วยตัวทำลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำเงินและใบเงิน

(๘) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำได้โดยใช้วิธีการเจดดาห์ล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การจัดทำแผนพื้นที่ชายฝั่งและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประสงค์ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

บางยูทธร ตียะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3  
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---





ที่ ทส 1009.5/2646

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

28 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด ศรีภัก

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/11599  
ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว. 234/2555  
ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2555
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ ดี คอนโด ศรีภัก ของบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ  
อย่างเคร่งครัด
  3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล  
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 80/2555  
เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด ศรีภัก โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วน  
สมบูรณ์ และต่อมา บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ผู้ได้รับมอบหมายและรับมอบอำนาจจาก  
บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม โครงการ ดี คอนโด ศรีภัก ของบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิจิตรสงคราม) ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ขนาดพื้นที่  
โครงการ 8-3-66.4 ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย  
ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และอาคารคลับเฮาส์ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร รวมมีห้องชุด  
พักอาศัย 806 ห้อง ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 2/2556  
เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ที่ คอนโด ศรีภัก ของบริษัท อาณาวรธรณ์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ  
ไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่  
ส่งมาด้วย 2 และ 3 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำ  
รายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด ตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat  
และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้  
สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

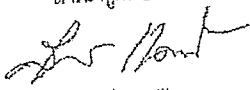
๐๗-๒

(นางรวิวรรณ ฤทธิเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี เสงี่ยม)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616



ตารางที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด ศรีวิชัย ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุวิธีตรวจ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การกีดกันเสียง	- บริเวณที่ก่อสร้างพื้นที่ - ภายในโครงการ	- สภาพการจราจร - การรบกวนเสียง	- ตรวจสอบการจราจรในพื้นที่ภายในบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการรบกวนเสียงเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออกถนนสายตัวถนนและไหล่ทาง	- การอำนวยความสะดวก - สภาพการจราจร	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ - ทัศนียภาพสิ่งแวดล้อมทางเข้า-ออก ถนนสายตัวถนน และไหล่ทาง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
3. การใช้ไฟฟ้า	- ตู้เก็บไฟฟ้าใช้	- สภาพการจราจร	- ตรวจสอบการจราจรไฟฟ้าของตู้เก็บไฟฟ้า	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
4. การระบายน้ำ	- ห้องระบายน้ำของโครงการ - เครื่องสูบน้ำ	- การระบายน้ำหรือการรั่วซึมของท่อ - อัตรากาสูบ	- ตรวจสอบการระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ - ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด ตีวีก ระยะดำเนินการ

ขั้นตอนการ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ใน การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
๑. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- มีผลการทำการและ การตรวจสอบ	- ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ในบ่อบำบัดน้ำเสีย	- ทุก ๑ ชั่วโมง ตลอดระยะเวลารับ ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณบ่อเก็บน้ำเสีย	- ปริมาณน้ำเสียที่ปล่อย ออกสู่สิ่งแวดล้อม	- ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ในบ่อเก็บน้ำเสีย	- ทุก ๑ ชั่วโมง ตลอดระยะเวลารับ ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม... ตอนที่ ๕ ภาคผนวก

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานตรวจสอบผลกษณะสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด ศรีก ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. อากาศภายในและภายนอก (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- รุกลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ก่อให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</li> </ul>	วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำไซต์ (Site Safety Officer) โดยอยู่ประจำไซต์ (ไม่หยุด) โดยอยู่ประจำไซต์ตลอดเวลาที่มีบริการ	- การประเมินกิจกรรมปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		2) ผู้ประกอบการช่วยชีวิต (First Aid) ไม่ช่วยชีวิต ห่วงชีวิต และไม่ช่วยชีวิต เป็นต้น	การตรวจนับจำนวนและเวลาของการปฏิบัติงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		3) สภาพพื้นที่ผิวทางเดินรอบและภายในอาคาร	ตรวจสอบพื้นที่ผิวทางเดินรอบและภายในอาคารว่าสะอาดหรือไม่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	ระบบป้องกันและแจ้งเหตุฉุกเฉิน	- สภาพการป้องกัน	- ตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ป้องกัน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงแวดล้อมโครงการ ดี คอมไวด์ ศรีภัก ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริบทที่ตรวจสอบ	พหุภารกิจ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
อ. สุภาพ	- ปัจจัยและผลกระทบ	- สภาพการจ้างงาน	- ตรวจสอบผลกระทบและผลกระทบที่มีอยู่ในการดำเนินงาน	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องมือปฏิบัติงาน	- ความปลอดภัย	- ตรวจสอบการดำเนินงานและผลกระทบที่มีอยู่ในการดำเนินงาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ป่า	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ป่า	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่สีเขียวที่มีสภาพดี	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- สภาพการจ้างงาน	- ตรวจสอบสภาพการจ้างงานของพนักงาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ระบบป้องกันและสิ่งแวดล้อม	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- สภาพการจ้างงาน	- ตรวจสอบสภาพการจ้างงานของพนักงาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
9. การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- สภาพการจ้างงาน - สภาพการจ้างงาน - สภาพการจ้างงาน - สภาพการจ้างงาน	- ตรวจสอบสภาพการจ้างงานของพนักงาน - ตรวจสอบสภาพการจ้างงานของพนักงาน - ตรวจสอบสภาพการจ้างงานของพนักงาน - ตรวจสอบสภาพการจ้างงานของพนักงาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด





เอกสารแนบที่ 4

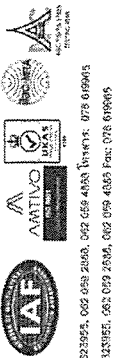
ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

---





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



ที่อยู่ : 99/735 หมู่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดปัตตานี 93120 โทร : 078 023955, 092 059 2595, 092 059 4835 โทรสาร : 078 019945  
Address : 99/735 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Puket, 93120 Tel: 078 023955, 092 059 2595, 092 059 4835 Fax: 078 019945  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 032554913513 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า Page: 1 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-05107  
ทะเบียนเลขที่ใบวิเคราะห์ (เลขที่) : 2-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: สำนักงานเทศบาลฯ อ.หนองแก้ว  
: อ. หนองแก้ว  
: 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดปัตตานี 93120  
โทร (Tel.): 078 062 308 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: อ. หนองแก้ว เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดปัตตานี 93120  
: 16/01/2024  
: 16/01/2024  
: 16-21/01/2024  
: 22/01/2024  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samuang Pongstidech  
ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samuang Pongstidech  
2-200-A-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2401069	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดินหน้าบ้าน	น้ำผิวดินหน้าบ้าน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาคาร A (พ. 2)	อาคาร A (พ. 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.18 น.	13.18 น.
			เบสิคๆ มีกลิ่น	เบสิคๆ มีกลิ่น

กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.6	7.5	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	16.3	36.0 <sup>(3)</sup>	\$20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	26.1	45.7	\$50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	358	402	\$500
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH)	mg/L	Macro-Nitride part 4500-N <sub>am</sub> B	18.7	51.3	\$25.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, P)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sub>P</sub> F	0.12	1.2	\$1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5610B	2.3	2.0	\$20.0

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 กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 125A วันที่ 28 ธันวาคม 2548  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบรับเหมา (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าการไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - RM, BOD, TSS, TN

ผู้ปฏิบัติงาน :  
(Approved by) (Mr. Apich Chansuwan)  
Managing Director  
วันที่ (Date) : 21/01/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
P-P-7.9.01/V2, 1 มกราคม 2553



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

ที่อยู่ : 99/735 หมู่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดปัตตานี 93120 โทร : 078 023955, 092 059 2595, 092 059 4835 โทรสาร : 078 019945  
Address : 99/735 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Puket, 93120 Tel: 078 023955, 092 059 2595, 092 059 4835 Fax: 078 019945  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 032554913513 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า Page: 2 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-05107

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: สำนักงานเทศบาลฯ อ.หนองแก้ว  
: อ. หนองแก้ว  
: 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดปัตตานี 93120  
โทร (Tel.): 078 062 308 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: อ. หนองแก้ว เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดปัตตานี 93120  
: 16/01/2024  
: 16/01/2024  
: 17-18/01/2024  
: 22/01/2024  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samuang Pongstidech  
ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samuang Pongstidech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2401068	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดินหน้าบ้าน	น้ำผิวดินหน้าบ้าน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาคาร A (พ. 1)	อาคาร A (พ. 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.11 น.	13.18 น.
			เบสิคๆ มีกลิ่น	เบสิคๆ มีกลิ่น

การแขวนลอย (Settleable Solids) <sup>(3)</sup>	m/L	Gravimetric part 2540F	0.20	0.50	\$0.50
บีโอดีทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,200	14,000	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 125A วันที่ 28 ธันวาคม 2548  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบรับเหมา (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าการไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายถึง ไม่ผ่านการทดสอบรับเหมา

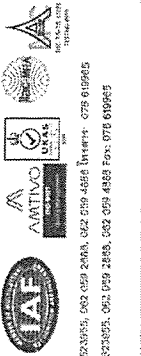
ผู้ปฏิบัติงาน :  
(Approved by) (Mr. Apich Chansuwan)  
Managing Director  
วันที่ (Date) : 21/01/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
P-P-7.9.01/V2, 1 มกราคม 2553



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



ที่อยู่ : 69300 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 079 623955, 062 059 2663, 062 059 4886 โทรสาร: 079 619905  
Address: 69300 Moo 4, Tambon Chumchum, Kabin, Phakhet, 35120 Tel: 079 623955, 062 059 2663, 062 059 4886 Fax: 079 619905  
เว็บไซต์ : [www.bknt.com](http://www.bknt.com) E-mail: [bknt@bknt.com](mailto:bknt@bknt.com)

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 69300 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอวัง จันทบุรี 35120  
โทร (Tel) : 079 623 206 โทรสาร (Fax) : -

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

: สี่ คมกัณ คณ  
: 16/01/2024  
: 16/01/2024  
: 16-21/01/2024  
: 22/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2401010	2401010
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นกรอง	น้ำกลั่นกรอง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำกลั่นกรอง	น้ำกลั่นกรอง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.20 น.	13.20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส ไม่มีตะกอน	ใส ไม่มีตะกอน

ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.5	7.4	5.0-9.0
OD (OD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 9210B	39.0 <sup>(3)</sup>	51.0 <sup>(3)</sup>	≤20.0
ความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	42.0	25.0	≤30.0
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	444	432	≤500
ของแข็งละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>3</sub> -B	29.5	51.7	≤35.0
ไนโตรเจน ดิลูต์ (Nitrogen, TKM)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sub>2</sub> -F	1.0	1.6	≤1.0
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Purification & Gravimetric part 5520B	3.7	3.7	≤20.0

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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการประเภท สลพิษ 7 พฤศจิกายน 2548  
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 122 คมกัณ คณ 1255 วันที่ 20 ธันวาคม 2548  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKM

ชื่อผู้ให้บริการ :  
(Approved by) (Mr. Anur Chumchum)  
Manager Laboratory

วันที่ (Date) : 22/01/2024

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



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

ที่อยู่ : 69300 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 079 623955, 062 059 2663, 062 059 4886 โทรสาร: 079 619905  
Address: 69300 Moo 4, Tambon Chumchum, Kabin, Phakhet, 35120 Tel: 079 623955, 062 059 2663, 062 059 4886 Fax: 079 619905  
เว็บไซต์ : [www.bknt.com](http://www.bknt.com) E-mail: [bknt@bknt.com](mailto:bknt@bknt.com)

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 69300 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอวัง จันทบุรี 35120  
โทร (Tel) : 079 623 206 โทรสาร (Fax) : -

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

: สี่ คมกัณ คณ  
: 16/01/2024  
: 16/01/2024  
: 17-18/01/2024  
: 22/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2401010	2401010
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นกรอง	น้ำกลั่นกรอง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำกลั่นกรอง	น้ำกลั่นกรอง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.20 น.	13.20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส ไม่มีตะกอน	ใส ไม่มีตะกอน

ค่า pH (pH) at 25 °C	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.40	0.30	≤0.50
OD (OD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	0.200	9.000	-

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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการประเภท สลพิษ 7 พฤศจิกายน 2548  
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 122 คมกัณ คณ 1255 วันที่ 20 ธันวาคม 2548  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- พยากรณ์ ไม่สามารถทำการทดสอบได้

ชื่อผู้ให้บริการ :  
(Approved by) (Mr. Anur Chumchum)  
Manager Laboratory

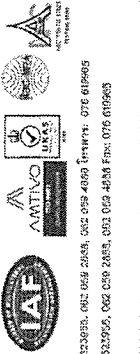
วันที่ (Date) : 22/01/2024

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





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



ที่อยู่ : 99/38 หมู่ 4 ตำบลหนองน้ำร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร : 079 623955, 092 059 2885, 092 059 4893 โทรสาร : 079 619645  
Address : 99/38 Moo 4, Tambon Nong Na Roeng, Kabin, Phumrei, 31120 Tel: 079 623955, 092 059 2885, 092 059 4893 Fax: 079 619645  
E-mail: info@bktaurus.com

## Analysis Report

ข้อมูลผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ส. หนองน้ำร้อน  
: 81 หมู่ 2 ตำบลหนองน้ำร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120  
โทร (Tel.) : 079 682 306 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ส. หนองน้ำร้อน เลขที่ 81 หมู่ 2 ตำบลหนองน้ำร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120  
: 16/01/2024  
: 16/01/2024  
: 16-21/01/2024  
: 22/01/2024  
ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongpradich  
: 9-290-4-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240116/12	240116/13
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด จากท่าเรือ C (ท่าเรือ 1)	น้ำเสียระบบบำบัด จากท่าเรือ C (ท่าเรือ 2)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	13.35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีกลิ่น
การวิเคราะห์ (g/L or 25 °C)		Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	7.4	7.4
ค่า pH (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 5210B	33.0 <sup>(3)</sup>	42.5 <sup>(3)</sup>
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 - 105 °C port 2540D	27.3	53.6
ค่าความขุ่น (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	400	428
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjelsholm port 4500-N <sub>4</sub> H	33.6	33.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, P)	mg/L	Ascorbic acid port 4500-S <sup>+</sup> P	2.0	2.6
ค่าความขุ่น (Total Solids, Oil & Grease)	mg/L	Filtration & gravimetric port 5520B	5.7	4.3

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 122 ของที่ 122 ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2548  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การดำเนินการในห้องปฏิบัติการ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN  
ผู้ปฏิบัติงาน : (Mr. Anurong Buntan) Managing Director  
(Approved by) 9-290-4-0001  
วันที่ (Date) : 22/01/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
BK Nature Taurus Co., Ltd. 99/38 หมู่ 4 ตำบลหนองน้ำร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120



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

ที่อยู่ : 99/38 หมู่ 4 ตำบลหนองน้ำร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร : 079 623955, 092 059 2885, 092 059 4893 โทรสาร : 079 619645  
Address : 99/38 Moo 4, Tambon Nong Na Roeng, Kabin, Phumrei, 31120 Tel: 079 623955, 092 059 2885, 092 059 4893 Fax: 079 619645  
E-mail: info@bktaurus.com

## Analysis Report

ข้อมูลผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ส. หนองน้ำร้อน  
: 81 หมู่ 2 ตำบลหนองน้ำร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120  
โทร (Tel.) : 079 682 306 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ส. หนองน้ำร้อน เลขที่ 81 หมู่ 2 ตำบลหนองน้ำร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120  
: 16/01/2024  
: 16/01/2024  
: 17-18/01/2024  
: 22/01/2024  
ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongpradich <sup>(4)</sup>

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240116/12	240116/13
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด จากท่าเรือ C (ท่าเรือ 1)	น้ำเสียระบบบำบัด จากท่าเรือ C (ท่าเรือ 2)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	13.35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีกลิ่น
การวิเคราะห์ (g/L or 25 °C)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.50	0.70
ค่า pH (BOD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	11,000	16,500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 122 ของที่ 122 ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2548  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การดำเนินการในห้องปฏิบัติการ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- ผลการวิเคราะห์การทดสอบในห้องปฏิบัติการ  
ผู้ปฏิบัติงาน : (Mr. Anurong Buntan) Managing Director  
(Approved by) 9-290-4-0001  
วันที่ (Date) : 22/01/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
BK Nature Taurus Co., Ltd. 99/38 หมู่ 4 ตำบลหนองน้ำร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120





บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/306 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619965  
Address : 99/306 Moo 4, Tambon Kaitum, Kaitum, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4888 Fax: 076 619965  
Email : bk@bktaurus.com (Fax ID): 085556013515 E-mail: bktaurus@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 8  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-051067

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเชียรนคร ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (TEL) : 076 683 308 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเชียรนคร ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/01/2024  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/01/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-18/01/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Analysis No.)			24011676	24011677
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด 1 (ขวดพลาสติก)	น้ำดื่มบรรจุขวด 2 (ขวดพลาสติก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.50 น.	13.51 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (NMP/100 mL)		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	<60.0
โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) (NMP/100 mL)		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	ไม่มี

วิธีทดสอบเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) จำนวนตัวอย่างที่ทดสอบทั้งหมด 123 ผล 125-วันที่ 29 ธันวาคม 2566  
(3) Not ISO Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)  
(6) ไม่พบเชื้อโรค (N.D. Microbiological NOT detected)

ผู้ปฏิบัติงาน : (Approved by) (Mr. Anon Chansudjai) Managing Director  
วันที่ (Date) : 22/01/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
Page 8 of 8  
F-P-78-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/306 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619965  
Address : 99/306 Moo 4, Tambon Kaitum, Kaitum, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4888 Fax: 076 619965  
Email : bk@bktaurus.com (Fax ID): 085556013515 E-mail: bktaurus@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเชียรนคร ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (TEL) : 076 683 308 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเชียรนคร ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/02/2024  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/02/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-21/02/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Analysis No.)			24022025	24022026
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด 1 (ขวดพลาสติก)	น้ำดื่มบรรจุขวด 2 (ขวดพลาสติก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.55 น.	13.50 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (NMP/100 mL)		Electrometric Method port 4500- $H^+$ B	6.9	6.8
โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) (NMP/100 mL)		Acidic Diffusion port 4500-O C	22.0 <sup>(3)</sup>	37.0 <sup>(3)</sup>
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) (mg/L)		5-Days BOD Test port 5210B	24.1	20.4
ของแข็งทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (mg/L)		Dried at 103-105 °C port 2540C	350	340
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH) (mg/L)		Dried at 180 °C port 2540C	28.3	37.5
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (pH)		Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>am</sub> B	0.25	1.5
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (mg/L)		Iodometric port 4500-S <sup>+</sup> F	2.7	<20.0

วิธีทดสอบเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) จำนวนตัวอย่างที่ทดสอบทั้งหมด 123 ผล 125-วันที่ 29 ธันวาคม 2566  
(3) Not ISO Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)  
(6) ไม่พบเชื้อโรค (N.D. Microbiological NOT detected)

ผู้ปฏิบัติงาน : (Approved by) (Mr. Anon Chansudjai) Managing Director  
วันที่ (Date) : 27/02/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
Page 8 of 8  
F-P-78-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59335 หมู่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4638 โทรสาร : 076 619895  
Address : 59335 Moo 4, Tambon Khluay, Khluay, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4638 Fax: 076 619895  
เว็บไซต์ : BK (http://www.bk-nature.com) E-mail : bk-nature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 8  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-192/07

ชื่อผู้ใช้งาน (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: นิธิบุศย์สาราญ ส. สมบัติ สก  
: 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 602 306 โทรสาร (Fax) : -

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

: ส. สมบัติ สก เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 20/02/2024  
: 20/02/2024  
: 21-22/02/2024  
: 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2402207	2402208
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดทะเลสาบ	น้ำจืดทะเลสาบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			สาหร่าย A (ชุด 1)	สาหร่าย A (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.25 น.	13.30 น.
			เพื่อส่งไปวิเคราะห์	เพื่อส่งไปวิเคราะห์
			ถึงห้องแล็บ	ถึงห้องแล็บ
การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) <sup>(3)</sup>	m/L	Gravimetric port 2540F	0.20	0.20
ค่าความขุ่น (Total Coliform) <sup>(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	4,900	7,000
ค่าความขุ่น (Total Coliform) <sup>(5)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	4,900	7,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและชุมชน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2540

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 กรกฎาคม 2540

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความขุ่นไม่อยู่ในเกณฑ์

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ส่ง

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ส่ง

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

(Mr. Atty. Chumroj)

Manager Laboratory

วันที่ (Date) :

27/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

"PRO" Principle Reproducibility On Standard Test Service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-01/V2.1 1 มกราคม 2553



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59335 หมู่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4638 โทรสาร : 076 619895  
Address : 59335 Moo 4, Tambon Khluay, Khluay, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4638 Fax: 076 619895  
เว็บไซต์ : BK (http://www.bk-nature.com) E-mail : bk-nature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-192/07  
รายละเอียดการปฏิบัติงาน (Detail) : 2-290

ชื่อผู้ใช้งาน (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: นิธิบุศย์สาราญ ส. สมบัติ สก  
: 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 602 306 โทรสาร (Fax) : -

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

: ส. สมบัติ สก เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 20/02/2024  
: 20/02/2024  
: 20-21/02/2024  
: 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2402207	2402208
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดทะเลสาบ	น้ำจืดทะเลสาบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			สาหร่าย B (ชุด 1)	สาหร่าย B (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.30 น.	13.40 น.
			เพื่อส่งไปวิเคราะห์	เพื่อส่งไปวิเคราะห์
			ถึงห้องแล็บ	ถึงห้องแล็บ
การวัด pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	6.8	6.9
ค่าความขุ่น (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O C	28.0 <sup>(3)</sup>	46.0 <sup>(4)</sup>
ค่าความขุ่น (BOD)	mg/L	5-days BOD Test port 5210B	25.9	43.7
ค่าความขุ่น (BOD)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	358	416
ค่าความขุ่น (BOD)	mg/L	Dried at 150 °C port 2540C	28.0	31.7
ค่าความขุ่น (BOD)	mg/L	Macro-filtrate port 4500-N <sub>2</sub> P	1.5	59.3
ค่าความขุ่น (BOD)	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2</sup> F	2.0	3.7
ค่าความขุ่น (BOD)	mg/L	Partition & Gravimetric port 2520B		

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและชุมชน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2540

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 กรกฎาคม 2540

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความขุ่นไม่อยู่ในเกณฑ์

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

(Approved by)

(Mr. Atty. Chumroj)

Manager Laboratory

วันที่ (Date) :

27/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

"PRO" Principle Reproducibility On Standard Test Service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-01/V2.1 1 มกราคม 2553



**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120 โทร : 076 623955, 062 059 2655, 062 059 4868 โทรสาร : 076 619605  
Address: 59208 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phukhet, 85120 Tel: 076 623955, 062 059 2655, 062 059 4868 Fax: 076 619605  
Email: bk@bktaurus.com (Fax ID: 03355813613 E-mail: bktaurus@gmail.com)

## Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
โทร (Tel): 076 623955 โทรสาร (Fax): 076 619605

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: คูหา ต.คูหา หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูหา จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
: 20/02/2024  
: 20/02/2024  
: 21-22/02/2024  
: 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result) <sup>(2)</sup>	มาตรฐาน (Standard) <sup>(3)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24022009	24022010
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 13.45 น.	เวลา 13.50 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจาก บึง	เก็บจาก บึง

การปนเปื้อน (Settleable Solids) <sup>(4)</sup>	m/L	Grimm test port 2540F	0.10	0.40
ค่าความขุ่น (Total Coliform) <sup>(5)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	8,600	10,000

วิธีการทดสอบเพิ่มเติม (Additional details):  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม การปนเปื้อนที่เกินมาตรฐานที่กำหนด ประกาศ ฉบับที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม ฉบับที่ 225 วันที่ 29 ธันวาคม 2548  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบสุ่ม (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความขุ่นในน้ำจืด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายถึง ไม่ใช้การทดสอบแบบสุ่ม

ผู้ส่งมอบ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
โทร (Tel): 076 623955 โทรสาร (Fax): 076 619605

ผู้รับมอบ (Receiver)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
โทร (Tel): 076 623955 โทรสาร (Fax): 076 619605

ผู้รับมอบ (Receiver)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
โทร (Tel): 076 623955 โทรสาร (Fax): 076 619605

ผู้รับมอบ (Receiver)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
โทร (Tel): 076 623955 โทรสาร (Fax): 076 619605



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

ที่อยู่ : 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120 โทร : 076 623955, 062 059 2655, 062 059 4868 โทรสาร : 076 619605  
Address: 59208 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phukhet, 85120 Tel: 076 623955, 062 059 2655, 062 059 4868 Fax: 076 619605  
Email: bk@bktaurus.com (Fax ID: 03355813613 E-mail: bktaurus@gmail.com)

## Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
โทร (Tel): 076 623955 โทรสาร (Fax): 076 619605

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: คูหา ต.คูหา หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูหา จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
: 20/02/2024  
: 20/02/2024  
: 20-22/02/2024  
: 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result) <sup>(2)</sup>	มาตรฐาน (Standard) <sup>(3)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24022011	24022012
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	น้ำจืด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 13.55 น.	เวลา 14.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจาก บึง	เก็บจาก บึง

การปนเปื้อน (Settleable Solids) <sup>(4)</sup>	m/L	Grimm test port 2540F	0.10	0.40
ค่าความขุ่น (Total Coliform) <sup>(5)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	8,600	10,000

วิธีการทดสอบเพิ่มเติม (Additional details):  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม การปนเปื้อนที่เกินมาตรฐานที่กำหนด ประกาศ ฉบับที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม ฉบับที่ 225 วันที่ 29 ธันวาคม 2548  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบสุ่ม (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความขุ่นในน้ำจืด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายถึง ไม่ใช้การทดสอบแบบสุ่ม

ผู้ส่งมอบ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
โทร (Tel): 076 623955 โทรสาร (Fax): 076 619605

ผู้รับมอบ (Receiver)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
โทร (Tel): 076 623955 โทรสาร (Fax): 076 619605

ผู้รับมอบ (Receiver)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
โทร (Tel): 076 623955 โทรสาร (Fax): 076 619605

ผู้รับมอบ (Receiver)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 59208 หมู่ที่ 4 ตำบลคูหา ต.คูหา หมู่ที่ 3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 85120  
โทร (Tel): 076 623955 โทรสาร (Fax): 076 619605



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 590306 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2880, 062 059 4853 โทรสาร : 076 619865  
Address: 590306 Moo 4, Tambon Kethu, Kethu, Phakhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2880, 062 059 4853 Fax: 076 619865  
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 035556103613 E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 6 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-19507

ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ส.ทองโค ส.ค  
: 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120  
โทร (Tel.): 076 602 306 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ส.ทองโค ส.ค. เขตที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120  
: 20/02/2024  
: 20/02/2024  
: 21-22/02/2024  
: 27/02/2024

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การแขวนตะกอน (Settleable Solids) %	m/L	Grovinmetric port 254OF	0.20	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) /100 ml	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	17,000	7,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทกระดาษ ครึ่งปี 7 พฤศจิกายน 2540
- [3] Not ISI Accredited
- [4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่แนบมา (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากผลไม่ผ่านเกณฑ์การยอมรับ

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)  
(Mr. Ajit Chumsuwal)  
Managing Director  
วันที่ (Date): 09/03/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 590306 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2880, 062 059 4853 โทรสาร : 076 619865  
Address: 590306 Moo 4, Tambon Kethu, Kethu, Phakhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2880, 062 059 4853 Fax: 076 619865  
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 035556103613 E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 9 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-19507

ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ส.ทองโค ส.ค  
: 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120  
โทร (Tel.): 076 602 306 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ส.ทองโค ส.ค. เขตที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลเข้ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี 33120  
: 20/02/2024  
: 20/02/2024  
: 21-22/02/2024  
: 27/02/2024

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>mpn</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
โคลิฟอร์มที่ทนกรด (Fecal Coliform) /100 ml	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - 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] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทกระดาษ ครึ่งปี 7 พฤศจิกายน 2540
- [3] Not ISI Accredited
- [4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่แนบมา (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)  
(Mr. Ajit Chumsuwal)  
Managing Director  
วันที่ (Date): 09/03/2024

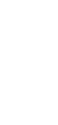
หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้สำหรับการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563





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



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



ที่ตั้ง : 59/206 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120 โทร : 076 623954, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619845  
Address : 59/206 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phraek, 31120 Tel: 076 623954, 062 059 2848, 062 059 4888 Fax: 076 619845  
Email : bk@bktaurus.com (Tax ID: 0-352561013-0 E-mail: bktaurus@gmail.com)

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่อยู่ (Address) : 59/206 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120  
โทร (Tel) : 076 623954, 062 059 2848, 062 059 4888

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 59/206 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/03/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/03/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-24/03/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter) : ปริมาณน้ำแข็ง (Ice Content)  
วิธีทดสอบ (Method of Analysis) : Grab sampling  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำแข็ง (Ice)  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) : น้ำแข็ง (Ice)  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) : 13.04 น.  
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) : น้ำแข็ง (Ice)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ปริมาณน้ำแข็ง (Ice Content)	%	Grab sampling	10.0	10.0
ค่าเฉลี่ย (Mean)	%	Grab sampling	10.0	10.0
ค่าต่ำสุด (Minimum)	%	Grab sampling	10.0	10.0
ค่าสูงสุด (Maximum)	%	Grab sampling	10.0	10.0

การวิเคราะห์เพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (The Royal Decree on the Standard of Contamination in Bottled Drinking Water)  
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (The Royal Decree on the Standard of Contamination in Bottled Drinking Water)  
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (The Royal Decree on the Standard of Contamination in Bottled Drinking Water)  
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (The Royal Decree on the Standard of Contamination in Bottled Drinking Water)  
(6) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (The Royal Decree on the Standard of Contamination in Bottled Drinking Water)

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

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK Nature Taurus Co., Ltd.)

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่อยู่ (Address) : 59/206 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120  
โทร (Tel) : 076 623954, 062 059 2848, 062 059 4888

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 59/206 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/03/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/03/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-24/03/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter) : ปริมาณน้ำแข็ง (Ice Content)  
วิธีทดสอบ (Method of Analysis) : Grab sampling  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำแข็ง (Ice)  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) : น้ำแข็ง (Ice)  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) : 13.04 น.  
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) : น้ำแข็ง (Ice)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ปริมาณน้ำแข็ง (Ice Content)	%	Grab sampling	10.0	10.0
ค่าเฉลี่ย (Mean)	%	Grab sampling	10.0	10.0
ค่าต่ำสุด (Minimum)	%	Grab sampling	10.0	10.0
ค่าสูงสุด (Maximum)	%	Grab sampling	10.0	10.0

การวิเคราะห์เพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (The Royal Decree on the Standard of Contamination in Bottled Drinking Water)  
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (The Royal Decree on the Standard of Contamination in Bottled Drinking Water)  
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (The Royal Decree on the Standard of Contamination in Bottled Drinking Water)  
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (The Royal Decree on the Standard of Contamination in Bottled Drinking Water)  
(6) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (The Royal Decree on the Standard of Contamination in Bottled Drinking Water)

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

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK Nature Taurus Co., Ltd.)





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



ที่ตั้ง : 59353 หมู่ 4 ตำบลวังช้างค้ำจวน หมู่บ้านวังช้างค้ำจวน ตำบลวังช้างค้ำจวน อำเภอวังช้างค้ำจวน จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619065  
Address: 59353 Village No.4 Kaban Sub-district, Kaban District, Phuket, 33120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4833 Fax: 076 619065  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59353 หมู่ 4 ตำบลวังช้างค้ำจวน หมู่บ้านวังช้างค้ำจวน ตำบลวังช้างค้ำจวน อำเภอวังช้างค้ำจวน จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619065  
Email: bk@bktaurus.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : คูคลองวังช้างค้ำจวน หมู่บ้านวังช้างค้ำจวน ตำบลวังช้างค้ำจวน อำเภอวังช้างค้ำจวน จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/05/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-25/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	2403/1010
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียชุมชน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 13:28 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำเสียชุมชน	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	6.8	5.0-8.0
BOD (BOD)	mg/L	5-Day BOD Test at 20°C	15.0	45.0 <sup>(1)</sup>
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Direct at 105 ± 0.5 °C, 2 hours	11.6	62.9
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Direct at 100 °C, 2 hours	36.6	424
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Macro-BOD test at 4000-5000 µm	20.4	39.4
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Macro-BOD test at 4000-5000 µm	0.2	0.55
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Purification & Gravimetric test at 250°C	2.0	4.7

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

ผู้วิเคราะห์ (Analysed By) : (Mr. Jiraporn Malinam) Scientist  
ผู้ตรวจสอบ (Approved By) : (Mr. Jiraporn Malinam) Laboratory Manager  
วันที่ (Date) : 26/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard First service  
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Limited) 59353 หมู่ 4 ตำบลวังช้างค้ำจวน อำเภอวังช้างค้ำจวน จังหวัดบุรีรัมย์ 33120



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

ที่ตั้ง : 59353 หมู่ 4 ตำบลวังช้างค้ำจวน หมู่บ้านวังช้างค้ำจวน ตำบลวังช้างค้ำจวน อำเภอวังช้างค้ำจวน จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619065  
Address: 59353 Village No.4 Kaban Sub-district, Kaban District, Phuket, 33120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4833 Fax: 076 619065  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59353 หมู่ 4 ตำบลวังช้างค้ำจวน หมู่บ้านวังช้างค้ำจวน ตำบลวังช้างค้ำจวน อำเภอวังช้างค้ำจวน จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619065  
Email: bk@bktaurus.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : คูคลองวังช้างค้ำจวน หมู่บ้านวังช้างค้ำจวน ตำบลวังช้างค้ำจวน อำเภอวังช้างค้ำจวน จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/05/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-25/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	2403/1010
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียชุมชน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 13:28 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำเสียชุมชน	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	6.8	5.0-8.0
BOD (BOD)	mg/L	5-Day BOD Test at 20°C	15.0	45.0 <sup>(1)</sup>
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Direct at 105 ± 0.5 °C, 2 hours	11.6	62.9
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Direct at 100 °C, 2 hours	36.6	424
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Macro-BOD test at 4000-5000 µm	20.4	39.4
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Macro-BOD test at 4000-5000 µm	0.2	0.55
ค่า BOD (BOD)	mg/L	Purification & Gravimetric test at 250°C	2.0	4.7

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

ผู้วิเคราะห์ (Analysed By) : (Mr. Jiraporn Malinam) Scientist  
ผู้ตรวจสอบ (Approved By) : (Mr. Jiraporn Malinam) Laboratory Manager  
วันที่ (Date) : 26/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard First service  
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Limited) 59353 หมู่ 4 ตำบลวังช้างค้ำจวน อำเภอวังช้างค้ำจวน จังหวัดบุรีรัมย์ 33120



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 30260 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619955  
Address: 30260 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619955  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)



## Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25057  
ขอเป็นข้อปฏิบัติทางโทรศัพท์ โทร. 250

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 652 358 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 19/03/2024  
: 19/03/2024  
: 19-25/03/2024  
: 26/03/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
กรดอินทรีย์ (Organic Acid)	mg/L	5-Digit BOD Test part 9108	27.5 <sup>(3)</sup>	≤20.0
สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 25409	24.5	31.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	420	460
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, TON)	mg/L	Mercuric-Pyridine part 4500-N <sub>am</sub> b	24.1	≤4.5
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Isometric part 4500-5 <sup>(4)</sup>	0.21	0.28
โพแทสเซียม (Pot, Oil & Grease)	mg/L	Pertin & Gravimetric part 9220B	2.7	≤7.0

หมายเหตุ (Notes) :  
1. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานคือวิธีการที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
2. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานคือวิธีการที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
3. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานคือวิธีการที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
4. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานคือวิธีการที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619955  
Address: 30260 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619955  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619955  
Address: 30260 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619955  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619955  
Address: 30260 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619955  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619955  
Address: 30260 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619955  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 30260 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619955  
Address: 30260 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619955  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-35087

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 652 358 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 19/03/2024  
: 19/03/2024  
: 19-25/03/2024  
: 26/03/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
กรดอินทรีย์ (Organic Acid)	mg/L	5-Digit BOD Test part 9108	27.5 <sup>(3)</sup>	≤20.0
สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 25409	24.5	31.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	420	460
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, TON)	mg/L	Mercuric-Pyridine part 4500-N <sub>am</sub> b	24.1	≤4.5
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Isometric part 4500-5 <sup>(4)</sup>	0.21	0.28
โพแทสเซียม (Pot, Oil & Grease)	mg/L	Pertin & Gravimetric part 9220B	2.7	≤7.0

หมายเหตุ (Notes) :  
1. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานคือวิธีการที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
2. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานคือวิธีการที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
3. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานคือวิธีการที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
4. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานคือวิธีการที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619955  
Address: 30260 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619955  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619955  
Address: 30260 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619955  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619955  
Address: 30260 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619955  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: 39 หมู่ 2 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 โทรสาร: 076 619955  
Address: 30260 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2855, 062 059 4555 Fax: 076 619955  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59056 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 023995, 082 059 2043, 082 059 4043 โทรสาร: 076 019065  
Address: 59056 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakei, 33120 Tel: 076 023995, 082 059 2043, 082 059 4043 Fax: 076 019065  
เว็บไซต์: BK (ID: 033556101913 E-mail: bknature@gmail.com)

## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
โทร (Tel.) : 076 082 308 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ส. หนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์ ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/05/2024  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-25/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วัตถุอันตราย (Analysis No.)			24031914	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	13.41 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนิฟอร์ม (Total Coliform) (3)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform) (3)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- Sondex Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, 1975, 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- Principles and Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th Edition, APHA, 1995
- ISO 15815 Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
- การวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
- Net Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jiraporn Madman)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Anurak Chansungjai)

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

26/05/2024

(Approved by)

(Mr. Satorake Bunnit)

Managing Director

วันที่ (Date) :

26/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

59056 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59056 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 023995, 082 059 2043, 082 059 4043 โทรสาร: 076 019065  
Address: 59056 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakei, 33120 Tel: 076 023995, 082 059 2043, 082 059 4043 Fax: 076 019065  
เว็บไซต์: BK (ID: 033556101913 E-mail: bknature@gmail.com)

## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
โทร (Tel.) : 076 082 308 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ส. หนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์ ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/05/2024  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-25/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วัตถุอันตราย (Analysis No.)			24042419	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.00 น.	16.07 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนิฟอร์ม (Total Coliform) (3)	mpL	Arise Modification part 4800-0 C	19.5	16.8
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform) (3)	mpL	5-Day BOD Test part 5210B	25.7	28.6
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine Residual) (4)	mg/L	Dried at 105-105 °C part 2540C	33.0	4.0
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine Residual) (4)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540C	20.8	23.6
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine Residual) (4)	mg/L	Merck-Kjeldahl part 4500-N <sub>am</sub>	0.26	0.20
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine Residual) (4)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sub>2</sub> F	3.0	4.3
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine Residual) (4)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	7.1	5.0-9.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- Sondex Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, 1975, 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- Principles and Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th Edition, APHA, 1995
- ISO 15815 Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
- การวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
- Net Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jiraporn Madman)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Anurak Chansungjai)

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

26/05/2024

(Approved by)

(Mr. Satorake Bunnit)

Managing Director



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

ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลคู้งก้านเขตจังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 082 059 2838, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619905  
Address : 59036 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2838, 082 059 4888 Fax: 076 619905  
เว็บไซต์ : [www.bknt.com](http://www.bknt.com) E-mail : [bknature@gmail.com](mailto:bknature@gmail.com)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเคเอสอาร์ จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 24042024  
โทรศัพท์ (Tel) : 076 623 306 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : คูคลองคอก เขต 3 หมู่ 2 ตำบลคู้งก้านเขตจังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/04/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/04/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-30/04/2024  
วันที่ทราบผล (Result Date) : 01/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รวมตัวอย่าง (Sample Name)			24042010	24042020
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 8.00 น.	เวลา 8.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำจืด	น้ำจืด
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Solids)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Solids) (10)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Solids) (10)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	4,600	4,600

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

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analysed By) (Mr. Jakkrit Madhuan) (Approved by) (Mr. Ankit Chaudhary) (Managing Director)  
วันที่ (Date) : 01/05/2024

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.6-01/1 V2.1 30/11/2563



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

ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลคู้งก้านเขตจังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 082 059 2838, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619905  
Address : 59036 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2838, 082 059 4888 Fax: 076 619905  
เว็บไซต์ : [www.bknt.com](http://www.bknt.com) E-mail : [bknature@gmail.com](mailto:bknature@gmail.com)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเคเอสอาร์ จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 24042024  
โทรศัพท์ (Tel) : 076 623 306 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : คูคลองคอก เขต 3 หมู่ 2 ตำบลคู้งก้านเขตจังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/04/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/04/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-30/04/2024  
วันที่ทราบผล (Result Date) : 01/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รวมตัวอย่าง (Sample Name)			24042010	24042020
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	น้ำจืด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 8.00 น.	เวลา 8.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำจืด	น้ำจืด
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Solids)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Solids) (10)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Solids) (10)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	4,600	4,600

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

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analysed By) (Mr. Jakkrit Madhuan) (Approved by) (Mr. Ankit Chaudhary) (Managing Director)  
วันที่ (Date) : 01/05/2024

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.6-01/1 V2.1 30/11/2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 53120 โทร. 076 623955, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร. 076 618065

Address: 59256 Village No.4 Kohn Sub-district, Kohn District, Phukan, 53120 Tel: 076 623955, 062 059 2848, 062 059 4888 Fax: 076 618065

แฟกซ์/อีเมล : (Fax ID): 083556103613 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 0  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-50607

ชื่อผู้ใช้งาน (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: อ.บ้านดงหลวง จ. น่าน  
: 81 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลคู้ง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 53120  
โทร (Tel) : 076 682 308 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: อ.บ้านดงหลวง จ. น่าน  
: 24/4/2024  
: 24/4/2024  
: 24-5/04/2024  
: 07/05/2024

วิธีการทดสอบ (Parameter)  
หน่วย (Unit)  
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)  
หมายเลข (Analysis No.)  
: สุ่มดิน  
: กรัม  
: 24/4/2024  
: 24042024

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)  
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)  
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)  
: น้ำดิน  
: น้ำดิน  
: 14.10 น.  
: น้ำดิน

การวิเคราะห์ (Analysis)  
หน่วย (Unit)  
ผลการวิเคราะห์ (Result)  
: กรัม  
: กรัม  
: 0.20  
: 0.10  
: 3.00g

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของดินและน้ำ : ใช้วิธีการทดสอบดินและน้ำตามมาตรฐานวิธีทดสอบดินและน้ำของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
(3) Not ISI Accredited  
(4) หอสมุดไทยไม่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)  
(5) การดำเนินการไม่ถูกต้อง  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

ผู้ปฏิบัติงาน :  
(Analyzed by) (Mr. Jiraporn Matmanee)  
Scientist  
วันที่ (Date) : 07/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 53120 โทร. 076 623955, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร. 076 618065

Address: 59256 Village No.4 Kohn Sub-district, Kohn District, Phukan, 53120 Tel: 076 623955, 062 059 2848, 062 059 4888 Fax: 076 618065

แฟกซ์/อีเมล : (Fax ID): 083556103613 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-50607

ชื่อผู้ใช้งาน (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: อ.บ้านดงหลวง จ. น่าน  
: 81 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลคู้ง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 53120  
โทร (Tel) : 076 682 308 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: อ.บ้านดงหลวง จ. น่าน  
: 24/4/2024  
: 24/4/2024  
: 24-5/04/2024  
: 07/05/2024

วิธีการทดสอบ (Parameter)  
หน่วย (Unit)  
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)  
หมายเลข (Analysis No.)  
: สุ่มดิน  
: กรัม  
: 24/4/2024  
: 24042024

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)  
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)  
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)  
: น้ำดิน  
: น้ำดิน  
: 14.10 น.  
: น้ำดิน

การวิเคราะห์ (Analysis)  
หน่วย (Unit)  
ผลการวิเคราะห์ (Result)  
: กรัม  
: กรัม  
: 0.20  
: 0.10  
: 3.00g

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของดินและน้ำ : ใช้วิธีการทดสอบดินและน้ำตามมาตรฐานวิธีทดสอบดินและน้ำของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
(3) Not ISI Accredited  
(4) หอสมุดไทยไม่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)  
(5) การดำเนินการไม่ถูกต้อง  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

ผู้ปฏิบัติงาน :  
(Analyzed by) (Mr. Jiraporn Matmanee)  
Scientist  
วันที่ (Date) : 07/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด







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

ที่อยู่ : 59050 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623555, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 615905  
Address: 59050 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623555, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 615905  
Email: bnat@bk.com (Fax ID): 063559015013 E-mail: bnat@bk.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 6 of 8  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-56887

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลบึง อำเภอวัง จันทบุรี 35120  
โทร (Tel): 076 682 308 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 24/04/2024  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 24/04/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 24-30/04/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date): 01/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24042425	24042426
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขี้มูลไก่	น้ำขี้มูลไก่
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ขี้มูลไก่ (ไก่ 1)	ขี้มูลไก่ (ไก่ 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14:27 น.	14:31 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้ง ผงละเอียด	แห้ง ผงละเอียด
การเคลื่อนย้าย (Settable Solids) (%)	m/L	Groimetric port 250F	0.50	0.10
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Cellom) (%)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	16,500	4,200

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภท สด 17 พ.ค. 2548  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบน้ำขี้มูลไก่ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)  
(6) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)  
(7) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)

ผู้วิเคราะห์: (Analyzed By) (Mr. Jiraporn Madom) (Approved by) (Mr. Jiraporn Madom) (Signature) (Date) 01/05/2024

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



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

ที่อยู่ : 59050 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623555, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 615905  
Address: 59050 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623555, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 615905  
Email: bnat@bk.com (Fax ID): 063559015013 E-mail: bnat@bk.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 9 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-56887

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลบึง อำเภอวัง จันทบุรี 35120  
โทร (Tel): 076 682 308 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 24/04/2024  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 24/04/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 24-30/04/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date): 01/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24042427	24042428
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขี้มูลไก่	น้ำขี้มูลไก่
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ขี้มูลไก่ (ไก่ 2)	ขี้มูลไก่ (ไก่ 1)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14:34 น.	14:35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้ง ผงละเอียด	แห้ง ผงละเอียด
การเคลื่อนย้าย (Settable Solids) (%)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Cellom) (%)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - 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) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภท สด 17 พ.ค. 2548  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบน้ำขี้มูลไก่ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)  
(6) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)  
(7) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)

ผู้วิเคราะห์: (Analyzed By) (Mr. Jiraporn Madom) (Approved by) (Mr. Jiraporn Madom) (Signature) (Date) 01/05/2024

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



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



ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4886 โทรสาร: 076 619925  
Address: 59256 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4886 Fax: 076 619925  
เว็บไซต์: (E-mail: 063595010613 E-mail: bknature@gmail.com)

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 83120  
โทร (Tel) : 076 623 305 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : คู้งกุ่มคู้งกุ่ม แหล่งน้ำ 2 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/05/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-28/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	6.7	5.0-9.0
อุณหภูมิ (Temp)	°C	At 25 °C	28.5	10-30
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	9-Box Nephelometry	18.6	40.0 NTU
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Dried at 105 °C	22.2	20.0
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl	4.86	4.0
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	Ascorbic Acid Reduction	21.3	36.7
ค่าคลอรีน (Chlorine)	mg/L	DPD Method	0.24	1.0
ค่าเหล็ก (Iron)	mg/L	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AES)	3.3	7.7

หมายเหตุ (Notes) :  
1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การทดสอบซ้ำควรดำเนินการตามขั้นตอนการทดสอบที่กำหนดไว้  
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การทดสอบซ้ำควรดำเนินการตามขั้นตอนการทดสอบที่กำหนดไว้

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 83120  
โทร (Tel) : 076 623 305 โทรสาร (Fax) : -

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 83120  
โทร (Tel) : 076 623 305 โทรสาร (Fax) : -

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการทดสอบ



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

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4886 โทรสาร: 076 619925  
Address: 59256 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2585, 082 059 4886 Fax: 076 619925  
เว็บไซต์: (E-mail: 063595010613 E-mail: bknature@gmail.com)

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 83120  
โทร (Tel) : 076 623 305 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : คู้งกุ่มคู้งกุ่ม แหล่งน้ำ 2 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/05/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-28/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	6.7	5.0-9.0
อุณหภูมิ (Temp)	°C	At 25 °C	28.5	10-30
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	9-Box Nephelometry	18.6	40.0 NTU
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Dried at 105 °C	22.2	20.0
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl	4.86	4.0
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	Ascorbic Acid Reduction	21.3	36.7
ค่าคลอรีน (Chlorine)	mg/L	DPD Method	0.24	1.0
ค่าเหล็ก (Iron)	mg/L	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AES)	3.3	7.7

หมายเหตุ (Notes) :  
1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การทดสอบซ้ำควรดำเนินการตามขั้นตอนการทดสอบที่กำหนดไว้  
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การทดสอบซ้ำควรดำเนินการตามขั้นตอนการทดสอบที่กำหนดไว้

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 83120  
โทร (Tel) : 076 623 305 โทรสาร (Fax) : -

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 83120  
โทร (Tel) : 076 623 305 โทรสาร (Fax) : -

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดปัตตานี 83120  
โทร (Tel) : 076 623 305 โทรสาร (Fax) : -

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการทดสอบ



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



ที่อยู่ : 59056 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขี้ อำเภอคูขี้ จังหวัดอุบลราชธานี 33100 โทร: 076 623955, 062 059 2843, 062 059 4883 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59056 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phumet, 33100 Tel: 076 623955, 062 059 2843, 062 059 4883 Fax: 076 619905  
E-mail: bntaurus@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ส่ง/รับทราบ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูขี้ อำเภอคูขี้ จังหวัดอุบลราชธานี 33100  
โทร (Tel.) : 076 623 306 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูขี้ อำเภอคูขี้ จังหวัดอุบลราชธานี 33100  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/05/2024  
วันที่รับทราบ (Received Date) : 23/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
วัตถุตัวอย่าง (Analyte No.)			24052313	24052314
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกรองระบบบำบัด	น้ำกรองระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาคาร B (ฟล. 1)	อาคาร B (ฟล. 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.30 น.	14.34 น.
			หลังจากรับประทาน	หลังจากรับประทาน
			ถังเก็บน้ำ	ถังเก็บน้ำ

ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	8.7	8.7	5.0-9.0
อัตราความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Aside Modification part 4500-D CF	55.0 <sup>(1)</sup>	55.0 <sup>(1)</sup>	450.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	5-Step BOD Test part 5210B	35.5	35.5	450.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	416	416	450
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	61.8	61.8	450.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> B	3.9	3.9	4.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Estometric part 4500-S <sub>2</sub> F	7.0	7.0	8.3
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	24.3	24.3	450.0

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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทระบบบำบัดน้ำเสีย ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2549  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 124 ก วันที่ 28 ธันวาคม 2549

(3) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทระบบบำบัดน้ำเสีย ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2549  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 124 ก วันที่ 28 ธันวาคม 2549  
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
(5) Not TSI Accredited  
(6) ประกาศไม่ผ่านการรับรอง  
(7) ประกาศไม่ผ่านการรับรอง  
(8) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ส่ง/รับทราบ : (Analyzed By) (Mr. Jiraporn Madsman) (Approved by) (Mr. Apich Chumudjai) (Managing Director)  
วันที่ (Date) : 30/05/2024

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

“PROF” Principle Reproducibility On standard first series

บริษัท เนเจอร์ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ที่อยู่ : 59056 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขี้ อำเภอคูขี้ จังหวัดอุบลราชธานี 33100 โทร: 076 623955, 062 059 2843, 062 059 4883 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59056 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phumet, 33100 Tel: 076 623955, 062 059 2843, 062 059 4883 Fax: 076 619905  
E-mail: bntaurus@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ส่ง/รับทราบ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูขี้ อำเภอคูขี้ จังหวัดอุบลราชธานี 33100  
โทร (Tel.) : 076 623 306 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูขี้ อำเภอคูขี้ จังหวัดอุบลราชธานี 33100  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/05/2024  
วันที่รับทราบ (Received Date) : 23/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
วัตถุตัวอย่าง (Analyte No.)			24052313	24052314
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกรองระบบบำบัด	น้ำกรองระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาคาร B (ฟล. 1)	อาคาร B (ฟล. 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.30 น.	14.34 น.
			หลังจากรับประทาน	หลังจากรับประทาน
			ถังเก็บน้ำ	ถังเก็บน้ำ

ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	8.7	8.7	5.0-9.0
อัตราความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Aside Modification part 4500-D CF	55.0 <sup>(1)</sup>	55.0 <sup>(1)</sup>	450.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	5-Step BOD Test part 5210B	35.5	35.5	450.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	416	416	450
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	61.8	61.8	450.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> B	3.9	3.9	4.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Estometric part 4500-S <sub>2</sub> F	7.0	7.0	8.3
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	24.3	24.3	450.0

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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทระบบบำบัดน้ำเสีย ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2549  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 124 ก วันที่ 28 ธันวาคม 2549

(3) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารประเภทระบบบำบัดน้ำเสีย ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2549  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 124 ก วันที่ 28 ธันวาคม 2549  
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
(5) Not TSI Accredited  
(6) ประกาศไม่ผ่านการรับรอง  
(7) ประกาศไม่ผ่านการรับรอง  
(8) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ส่ง/รับทราบ : (Analyzed By) (Mr. Jiraporn Madsman) (Approved by) (Mr. Apich Chumudjai) (Managing Director)  
วันที่ (Date) : 30/05/2024

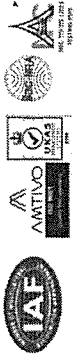
หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้สำหรับน้ำทิ้งจากอาคารประเภทระบบบำบัดน้ำเสีย  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภทระบบบำบัดน้ำเสีย  
(This report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

“PROF” Principle Reproducibility On standard first series

บริษัท เนเจอร์ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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



ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชันเหนือ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร: 076 623955, 062 059 2804, 062 059 4884 โทรสาร: 076 619065  
Address: 59036 Village No.4 Kchu Sub-district, Kchu District, Phakret, 31120 Tel: 076 623955, 062 059 2804, 062 059 4884 Fax: 076 619065  
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 202107  
วันที่ออกใบรายงาน (Issue Date) : 202107

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรกรรม จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ 2 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120  
โทร (Tel) : 076 623 206 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 81 หมู่ 2 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/05/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-24/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24052310	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียชุมชน	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.19 น.	14.23 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีกลิ่น
การวัดค่า pH ที่ 25 °C		Electrometric Method part 4500-N <sup>+</sup> B	7.1	7.1
อุณหภูมิ (Temp)		Acid Modification part 4500-O C 5-Days BOD Test part 5210B	18.6	25.0 <sup>(3)</sup>
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	23.6	48.4
ความเข้มข้นของสารแขวนลอยที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	364	472
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N <sup>+</sup> H <sup>+</sup>	32.0	35.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	Isometric part 4500-N <sup>+</sup> H <sup>+</sup>	0.32	0.32
ไนโตรเจนไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen, NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	Part 4500-N <sup>+</sup> H <sup>+</sup>	1.0	3.7

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

ผู้วิเคราะห์ (Analyst) : (Signature)  
ผู้ตรวจสอบ (Checked) : (Signature)  
ผู้ควบคุมคุณภาพ (Quality Control) : (Signature)  
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน (Operation Control) : (Signature)  
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน (Operation Control) : (Signature)  
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน (Operation Control) : (Signature)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



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

ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชันเหนือ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร: 076 623955, 062 059 2804, 062 059 4884 โทรสาร: 076 619065  
Address: 59036 Village No.4 Kchu Sub-district, Kchu District, Phakret, 31120 Tel: 076 623955, 062 059 2804, 062 059 4884 Fax: 076 619065  
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-2107

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรกรรม จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ 2 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120  
โทร (Tel) : 076 623 206 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 81 หมู่ 2 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/05/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-24/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24052315	24052310B
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียชุมชน	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.19 น.	14.23 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีกลิ่น
การวัดค่า pH ที่ 25 °C	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	0.30
อุณหภูมิ (Temp)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	5,500	9,200

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

ผู้วิเคราะห์ (Analyst) : (Signature)  
ผู้ตรวจสอบ (Checked) : (Signature)  
ผู้ควบคุมคุณภาพ (Quality Control) : (Signature)  
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน (Operation Control) : (Signature)  
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน (Operation Control) : (Signature)  
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน (Operation Control) : (Signature)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
BK Nature Taurus Co., Ltd.





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

**ที่อยู่ :** 59200 หมู่ 4 บ้านนาหว้า ตำบลนาหว้า อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 33120 โทร: 076 623995, 062 059 4038 โทรสาร: 076 619995  
**Address:** 59200 Village No.4 Nua Sub-district, Nua District, Phumet, 33120 Tel: 076 623995, 062 059 4038 Fax: 076 619995  
**เว็บไซต์ :** [www.burudara.com](http://www.burudara.com) E-mail: [burudara.1@gmail.com](mailto:burudara.1@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
 หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-06257  
 เว้นข้อมูลผู้สมัครรับเลือกตั้ง และ 2-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)  
ที่อยู่อีเมล (address)  
: นิติบุคคลทหารอากาศ ศ. กองที่ ๑ ร.๓  
: ๑1 หมู่ที่ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค จังหวัดภูเก็ต ๘๖120  
โทร (Tel.): 076 832 508 โทรสาร (Fax) : -

สถานการณ์การกักตุน (Sampling Source) : **พื้นที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : EcoB Sampling**  
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : **15/05/2024**  
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Received Date) : **15/05/2024**  
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : **15-16/05/2024**  
 วันที่รายงานผล (Result Date) : **16/05/2024**

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สภาวะการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)				
ค่า pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.6	6.5-8.5
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	114	≤600

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

[2] คำนวณอัตราคนและกรรมาการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการชะล้างน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในท่ามกลางตัวถัง

[illegible]

RG) Not Department of Industrial Works Accredited

;

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

๓. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้ทั้งที่ต้นแบบเพื่อรายงานต่อกรรมการโดยใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้เขียนอนุมัติโดยคณะกรรมการ บริษัท เพอร์ฟิว จำกัด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATIVE TAJURU (CO., LTD.)

**PROF**

F-P-7.8-01: V2.1 11/19/01 2563

Analyzed By:

7. รวบรวมผลการทดสอบกับวิธีผสมผสานกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวข้างต้นทั้งหมด (the above results are related only to the tested samples or manifested in this report).

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

**PROF**

F-P-7.8-01: V2.1 11/19/01 2563





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



ห้อง : 59350 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120 โทร : 076 623955, 092 099 4838 โทรสาร : 076 619605  
Address: 59350 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 092 099 4838 Fax: 076 619605  
Email: info@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-05267

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ส. หนองโคก อ.บ้าน  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ 2 ต.หนองโคก อ.บ้านใหม่ จ.พระนครศรีอยุธยา 31120  
โทร (Tel.) : 076 682 356 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ส. หนองโคก อ.บ้านใหม่ จ.พระนครศรีอยุธยา 31120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/05/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Customer  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-16/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24051920	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.20 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
คลอรีน (Chloride)	mg/L	Argentometric 4500-Cl <sup>-</sup> B	20.0	\$250
ความกระด้างทั้งหมด	mg/L	EDTA Titrimetric port 2340C	82.4	\$500
(Total Hardness as CaCO <sub>3</sub> ) <sup>2)</sup>				
เหล็ก (Total Iron)	mg/L	Phenanthroline port 3500-Fe B	0.12	\$0.3
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	Nephelometric port 2130 B	4.0	\$4.0
สี (Color, True) <sup>3)</sup>	PC-Co	Spectrophotometric	3.0	\$15.0
แมงกานีส (Manganese) <sup>3)(2)</sup>	mg/L	Persulfate port 3500-Mn B	<0.05	\$0.3

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ตามคำแนะนำของกรมอนามัย (WHO) ปี พ.ศ. 2561  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ครอบคลุมโดยวิธีการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ทุกรายงานเป็นภาษาไทย  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - P, H, C\*\*\*

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed by) (Mr. Jergon Madman) (Approved by) (Mr. Anurak Madman) (Ms. Somsinee Butniti)  
Scientist Laboratory Manager Managing Director  
วันที่ (Date) : 16/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-2-7-0-V1 V2, 1 มกราคม 2563



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



ห้อง : 59350 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120 โทร : 076 623955, 092 099 4838 โทรสาร : 076 619605  
Address: 59350 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 092 099 4838 Fax: 076 619605  
Email: info@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-05267  
หมายเลขใบกำกับสินค้า (Invoice No.) : 0-250

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ส. หนองโคก อ.บ้าน  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ 2 ต.หนองโคก อ.บ้านใหม่ จ.พระนครศรีอยุธยา 31120  
โทร (Tel.) : 076 682 356 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ส. หนองโคก อ.บ้านใหม่ จ.พระนครศรีอยุธยา 31120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/05/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsinee Butniti  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-16/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24051920	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
คลอรีน (Chloride)	mg/L	Argentometric Method port 4500-Cl <sup>-</sup> B	8.0	6.7
ความกระด้างทั้งหมด	mg/L	EDTA Titrimetric port 2340C	17.3	18.9
(Total Hardness as CaCO <sub>3</sub> ) <sup>2)</sup>				
เหล็ก (Total Iron)	mg/L	Phenanthroline port 3500-Fe B	15.2	15.4
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	Nephelometric port 2130 B	282	448
สี (Color, True) <sup>3)</sup>	PC-Co	Spectrophotometric	18.7	28.1
แมงกานีส (Manganese) <sup>3)(2)</sup>	mg/L	Persulfate port 3500-Mn B	0.16	0.24
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N <sub>3</sub>	0.16	0.24
ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	Isometric port 4500-S <sup>2-</sup> F	3.3	3.3
ไนโตรเจน (Nitrogen, NH <sub>4</sub> & Nitrate) <sup>4)</sup>	mg/L	Nitrogen & Isometric port 5520		

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ตามคำแนะนำของกรมอนามัย (WHO) ปี พ.ศ. 2561  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ครอบคลุมโดยวิธีการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ทุกรายงานเป็นภาษาไทย  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - P, H, TSS, TDS, TKN\*\*\*

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed by) (Mr. Jergon Madman) (Approved by) (Mr. Anurak Madman) (Ms. Somsinee Butniti)  
Scientist Laboratory Manager Managing Director  
วันที่ (Date) : 16/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-2-7-0-V1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2686, 092 059 4868 โทรสาร : 076 610905  
Address : 59250 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukeat, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2686, 092 059 4868 Fax: 076 610905  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-42307

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร (Tel) : 076 623 306 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 8 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/06/2564  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/06/2564  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-15/06/2564  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 19/06/2564

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด (Total Bacteria)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,900	4,200
จำนวนจุลินทรีย์ที่ทนต่อกรด (Acid Tolerant Bacteria)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	0.10	0.10

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด การปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่มบรรจุขวด 7 พฤศจิกายน 2548  
ประกาศใช้ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 22 พ.ศ. 2554 วันที่ 29 ธันวาคม 2548  
[3] Not TSI Accredited  
[4] หน่วยงานที่ได้รับการรับรองผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] Nat TSI Accredited  
[6] Nat Department of Industrial Works Accredited  
- หน่วยงาน ไม่ได้รับรองการตรวจวิเคราะห์

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst) : (Mr. Jiraporn Niamsan) (Approved by) (Mr. Apich Chumchai) (Ms. Somsone Butnoi)  
(Analized By) (Mr. Jiraporn Niamsan) (Approved by) (Mr. Apich Chumchai) (Ms. Somsone Butnoi)  
Scientist Laboratory Director  
วันที่ (Date) : 14/06/2564

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first series  
บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120



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

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2686, 092 059 4868 โทรสาร : 076 610905  
Address : 59250 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukeat, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2686, 092 059 4868 Fax: 076 610905  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-42307  
หมายเลขใบกำกับสินค้า (Invoice No.) : 1-230

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร (Tel) : 076 623 306 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 8 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/06/2564  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/06/2564  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-15/06/2564  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 19/06/2564

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด (Total Bacteria)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,900	4,200
จำนวนจุลินทรีย์ที่ทนต่อกรด (Acid Tolerant Bacteria)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	0.10	0.10

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด การปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่มบรรจุขวด 7 พฤศจิกายน 2548  
ประกาศใช้ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 22 พ.ศ. 2554 วันที่ 29 ธันวาคม 2548  
[3] Not TSI Accredited  
[4] หน่วยงานที่ได้รับการรับรองผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] Nat TSI Accredited  
[6] Nat Department of Industrial Works Accredited  
\*\*Certificate ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN  
ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst) : (Mr. Jiraporn Niamsan) (Approved by) (Mr. Apich Chumchai) (Ms. Somsone Butnoi)  
(Analized By) (Mr. Jiraporn Niamsan) (Approved by) (Mr. Apich Chumchai) (Ms. Somsone Butnoi)  
Scientist Laboratory Director  
วันที่ (Date) : 14/06/2564

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first series  
บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 8 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120

## Analysis Report

แหล่งที่มาข้อมูล (Sampling Source) : หนังสือ สรรพ 2 สมมติฐานทาง ทฤษฎี การอยู่ จิตวิทยา 05/20  
 วันที่เก็บข้อมูล (Sampling Date) : 12/05/2024  
 วันที่ได้รับข้อมูล (Received Date) : 12/05/2024  
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-16/05/2024  
 วันที่ประมวลผล (Result Date) : 18/05/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการสอบ (Method of Analysis) <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remark) <sup>2)</sup>
<b>ข้อมูลทั่วไป (General Information)</b>				
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Product Name)			3456789	ผลิตภัณฑ์ A
ชื่อผู้ผลิต (Manufacturer)			บริษัท จำกัด	กรุงเทพฯ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)			2023-10-27	เวลา 10:00 น.
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Collector Name)			นาย วิชาญ	เบอร์โทร 08-1234567
<b>การวิเคราะห์ (Analysis Results)</b>				
ค่า pH			7.2	อยู่ในเกณฑ์ปกติ
ความเข้มข้นของสาร (Concentration of Substance)	mg/L		150.5	± 2.5
ค่าการดูดกลืนแสง (Optical Density)			0.45	ค่ามาตรฐาน
ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity)	µS/cm		120.0	± 1.0
ค่าการวัดความเค็ม (Salinity Measurement)	g/L		0.10	± 0.01
<b>การคำนวณและสรุป (Calculation and Conclusion)</b>				
ค่าเฉลี่ย (Average)			7.2	
ค่าความแปรปรวน (Variance)			0.15	
ค่าความคลาดเคลื่อน (Error Margin)			± 0.5	
สรุปผลการวิเคราะห์ (Conclusion of Analysis)			ผลการวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	
ผู้วิเคราะห์ (Analyst Name)			นาย วิชาญ	
วันที่รายงาน (Reporting Date)			2023-10-27	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] [2] องค์การอนามัยโลกกำหนดค่าเฉลี่ยสูงสุดที่ยอมรับได้ของสารพิษตกค้างในน้ำดื่มที่ประเทศไทยได้ประกาศและรายงาน แล้วที่ 7 พฤศจิกายน 2546

ประเทศไทยได้ตั้งค่าคุณภาพน้ำดื่มที่ 122 มก./ลิ 125 ลิ ต่อ 50 บาท 2546




(3) Net TSI Accredited

(4) หอสมุดไทยรัฐวิจิตรการหอสมุดแห่งชาติ (Analyzed by Subcontractor)

(5) การรวมกันของข้อมูล

(6) Net Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่สามารถทำการตรวจสอบ

<p>               (Analyzed By)              (Mr. Jerald Madmon)              Scientist           </p>	<p>               (Approved by)              (Mr. Adam Chumjudil)              Laboratory Manager           </p>	<p>               (Approved by)              (Ms. Songhine Bulum)              Managing Director           </p>	<p>             5th Date: 19/06/2024           </p>
---	---	--	---

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเฉพาะที่ระบุเท่านั้น
2. รายงานนี้เป็นอิสระไม่ผูกพันต่อความหมายสรุปผลการวิเคราะห์อื่นใดที่ไม่ได้มีการยืนยันหรือยืนยันโดยนักวิชาการอื่น บิด บุณส์ ทนวิ จัฑ์ (this report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK MATURE TAURINUS CO., LTD.)

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard Test service

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทสหพัฒนพิบูล จำกัด (มหาชน)  
: 51 หมู่ 2 ถนนวิเศษนครนายก ตำบลตะกั่วป่า อำเภอนาเกลือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (Tel. : 075 682 255) โทรสาร (Fax. : 075 682 255)

การสุ่มตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่สุ่มตัวอย่าง (Sampling Date)	วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่ได้ผล (Result Date)
สุ่มตัวอย่างจากแหล่งน้ำ (Sampling from Water Source)	12/05/2024	12/05/2024	12-12-05/2024	10/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ข้อมูลทั่วไป (General Information)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2408T224	2408T224
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผอมจากบ่อน้ำ	น้ำผอมจากบ่อน้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			วันที่ 8 (Aug 8)	วันที่ 8 (Aug 8)
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
			15.00 m	15.00 m
			เพื่อส่งวิเคราะห์	เพื่อส่งวิเคราะห์
			ถังเก็บ	ถังเก็บ
การวัดค่า pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500- <i>H<sup>+</sup></i> B	8.8	5.0-9.0
การวัดค่า BOD (mg/L)				
วัดค่า BOD	mg/L	Atkins Modification part 4500- <i>O<sub>2</sub></i> C 5-Boys BOD Test part 2210B	41.5 <sup>(1)</sup> 54.0 <sup>(1)</sup>	420.0
การวัดค่าความขุ่น (mg/L)				
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	24.3	40.2
การวัดค่าความเค็ม (mg/L)				
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	492	406
การวัดค่าความเข้มข้นของสารพิษ (mg/L)				
วัดค่าความเข้มข้นของสารพิษ (Micrograms, TSS)	mg/L	Micro-Kydan part 4520- <i>M<sub>2</sub></i> B	41.7	45.0
วัดค่าความเข้มข้นของสารพิษ (Micrograms, TSS)	mg/L	Isometric part 4500- <i>S<sup>2</sup></i> F	1.9	1.9
วัดค่าความเข้มข้นของสารพิษ (Micrograms, TSS)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	5.0	7.7

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและมาตรฐาน ฉบับที่ 7 พ.ศ. ๒๕๕๘

(3) Not TISI Accredited  
(4) วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบได้รับการรับรองโดย Subcontractor  
(5) วัสดุที่ใช้ในการทดสอบ  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificate ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TCN

၂၁၆၈-၄-၀၀၀၁  
 (Analyzed by) (Mr. Jernach Madman)  
 ၂၁၆၈-၄-၀၀၀၁  
 (Approved by) (Mr. Aye Chitthaung)  
 ၂၁၆၈-၄-၀၀၀၁  
 (Approved by) (Ms. Sathone Butun)  
 Managing Director  
 ၂၁၆၈-၄-၀၀၀၁

[illegible]

**PRO™** Principle Reproducibility On standard first service



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

ที่อยู่ : 59356 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 33120 โทร: 076 423595, 092 059 2535, 092 059 4808 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59356 Village No.4 Kuanu Sub-district, Kuanu District, Phuek, 33120 Tel: 076 423595, 092 059 2535, 092 059 4808 Fax: 076 619905  
แฟกซ์: 076 619905  
E-mail: info@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02087

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สอนโค อ.ก.  
ที่อยู่ (Address) : 91 หมู่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูน้ำ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 33120  
โทร (Tel.) : 076 682 308 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อ. สอนโค อ.ก. หมู่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูน้ำ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 33120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/06/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/06/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-14/06/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 19/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				24031224
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกสวนโคก	น้ำตกสวนโคก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง C (จุล 1)	ตัวอย่าง C (จุล 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.56 น.	15.00 น.
			เก็บจากถังขยะ	เก็บจากถังขยะ
			ถังขยะ	ถังขยะ
ความเข้มข้นของของแข็งที่ตกตะกอน (Settleable Solids) (W)	m/L	Gravimetric part 2540F	0.20	0.40
ความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Solids) (W)	MPH/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	6.400	9.200

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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทเกษตรและปศุสัตว์ พุทธศักราช 2546
- [3] Not ISI Accredited
- [4] ควบคุมโดยห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพน้ำ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] การควบคุมโดยห้องปฏิบัติการ
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับใบ

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jongsak Madman) (Approved by) (Mr. Apich Chumsoj) (Ms. Sookanee Butsir) (Laboratory Manager) (Approved Director) วันที่ (Date) : 19/06/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



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

ที่อยู่ : 59356 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 33120 โทร: 076 423595, 092 059 2535, 092 059 4808 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59356 Village No.4 Kuanu Sub-district, Kuanu District, Phuek, 33120 Tel: 076 423595, 092 059 2535, 092 059 4808 Fax: 076 619905  
แฟกซ์: 076 619905  
E-mail: info@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สอนโค อ.ก.  
ที่อยู่ (Address) : 91 หมู่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูน้ำ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 33120  
โทร (Tel.) : 076 682 308 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อ. สอนโค อ.ก. หมู่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูน้ำ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 33120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/06/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/06/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-14/06/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 19/06/2024

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อ. สอนโค อ.ก. หมู่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูน้ำ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 33120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/06/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/06/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-14/06/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 19/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				24031226
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกสวนโคก	น้ำตกสวนโคก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง D (จุล 2)	ตัวอย่าง D (จุล 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.00 น.	15.00 น.
			เก็บจากถังขยะ	เก็บจากถังขยะ
			ถังขยะ	ถังขยะ
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	6.7	6.8
ค่า BOD (BOD)	mg/L	APHA 5-Day BOD Test part 5210B	58.0 <sup>(3)</sup>	47.0 <sup>(3)</sup>
ค่าความเข้มข้นของของแข็งที่ตกตะกอน (Settleable Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540C	59.1	25.0
ค่าความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 °C part 2540C	480	364
ค่าไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> B	44.5	30.5
ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction method part 4500-P <sub>total</sub> B	1.8	1.0
ค่าความเข้มข้นของไขมันทั้งหมด (Total Fat, Oil & Grease) (FM)	mg/L	Partition & Gravimetric part 662.0B	0.7	0.3

- 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทเกษตรและปศุสัตว์ พุทธศักราช 2546
  - [3] Not ISI Accredited
  - [4] ควบคุมโดยห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพน้ำ (Analyzed by Subcontractor)
  - [5] การควบคุมโดยห้องปฏิบัติการ
  - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
  - \*\*\*Certification ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jongsak Madman) (Approved by) (Mr. Apich Chumsoj) (Ms. Sookanee Butsir) (Laboratory Manager) (Approved Director) วันที่ (Date) : 19/06/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/306 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกี อำเภอคู้งกี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619905  
Address : 99/306 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4838 Fax: 076 619905  
แฟกซ์ : 0655581013615 E-mail: bknature@gmail.com

หน้า (Page) : 6 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-82087

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลคู้งกี อำเภอคู้งกี จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 682 306 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สี่ คมใต้ คลัง เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลคู้งกี อำเภอคู้งกี จังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/05/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-15/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24051225	24051226
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระแนงไม้	น้ำของระแนงไม้
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร D (จุล.)	อาหาร D (จุล.)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.00 น.	15.10 น.
การวัดค่าของของแข็งแขวนลอย (Settleable Solids) (34)	ml/L	Grovimetric port 25-0F	0.60	0.20
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (35)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	9,000	7,200
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (36)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	part 921 A - E	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม (การระแนงไม้ที่ใช้ทำภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546  
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม (การระแนงไม้ที่ใช้ทำภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546  
(3) Not ISI Accredited  
(4) หน่วยงานที่ได้รับการทดสอบเป็นมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
(5) หน่วยงานที่ได้รับการทดสอบเป็นมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเหตุ : ไม่ได้รับรองผลการทดสอบ

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jarak Nudman) (Approved By) (Mr. Jarak Nudman) (Ms. Sanyasak Nudman) (Ms. Sanyasak Nudman)  
Scientist Laboratory Manager  
วันที่ (Date) : 18/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (จำกัดความรับผิด) บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
P-N-8-01 V2, 1 มกราคม 2553



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/306 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกี อำเภอคู้งกี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619905  
Address : 99/306 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4838 Fax: 076 619905  
แฟกซ์ : 0655581013615 E-mail: bknature@gmail.com

หน้า (Page) : 9 of 9  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-82087

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลคู้งกี อำเภอคู้งกี จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 682 306 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สี่ คมใต้ คลัง เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลคู้งกี อำเภอคู้งกี จังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/05/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/05/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-15/05/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24051227	24051228
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระแนงไม้	น้ำของระแนงไม้
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร D (จุล.)	อาหาร D (จุล.)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.14 น.	15.15 น.
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (34)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	part 921 A - E	N.D.
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (35)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	part 921 A - E	N.D.
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (36)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	part 921 A - E	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม (การระแนงไม้ที่ใช้ทำภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546  
(3) Not ISI Accredited  
(4) หน่วยงานที่ได้รับการทดสอบเป็นมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
(5) หน่วยงานที่ได้รับการทดสอบเป็นมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
H.D. หมายเหตุ : NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jarak Nudman) (Approved By) (Mr. Jarak Nudman) (Ms. Sanyasak Nudman) (Ms. Sanyasak Nudman)  
Scientist Laboratory Manager  
วันที่ (Date) : 18/05/2024

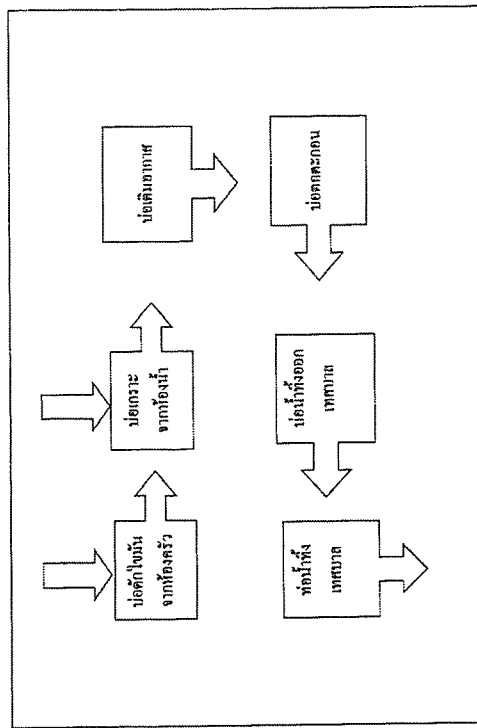
หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นใดได้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (จำกัดความรับผิด) บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
P-N-8-01 V2, 1 มกราคม 2553

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดพืชดั้งอยู่เลขที่ ๘1..... หมู่ที่ 2..... ซอย.....  
 ถนน..... วัดตรงรวม..... แขวงสามล..... กะมู่..... เขตอำเภอ..... กะมู่.....  
 จังหวัด..... กุมืด..... โทรศัพท์..... 076-692-360..... มี..... นิติบุคคลอาวาท.....  
 โทรสาร..... 076-692-361..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดพืช.....  
 ออกใบ..... หนึ่งชุดที่ยื่นเข้า.....  
 ประกอบกิจการประเภท..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... 23/2556 (22 มีนาคม 2556).....  
 ให้โดย..... เทศบาลตำบล..... กะมู่..... ไม่มี.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



๒๒๒ ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

สถิติและข้อมูลพื้นฐานแบบสรุบท้องถิ่นและตำบล A									
พื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	พื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	พื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	พื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	พื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	พื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	พื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	พื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	พื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	พื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด
171/2567	31	67	65.66	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
181/2567	29	59	57.82	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
191/2567	31	75	73.50	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
201/2567	31	39	38.22	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
211/2567	31	71	70.56	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
221/2567	30	0	0.00	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
231/2567	30	183	179.34	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
241/2567	30	102	99.96	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
251/2567	31	108	105.84	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
261/2567	31	94	92.12	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
271/2567	31	0	0.00	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
281/2567	32	118	115.61	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
291/2567	30	122	119.56	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
301/2567	30	121	118.58	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19
311/2567	31	130	127.40	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19	32.19

<p> <b>ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ກະຖານະການເຮັດວຽກໂດຍມີປະສິດທິພາບ</b> </p>									
ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ
ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ	ປະເພດການຈ່າຍ
1/1/2567	2/1/2567	3/1/2567	4/1/2567	5/1/2567	6/1/2567	7/1/2567	8/1/2567	9/1/2567	10/1/2567
11/1/2567	12/1/2567	13/1/2567	14/1/2567	15/1/2567	16/1/2567	17/1/2567	18/1/2567	19/1/2567	20/1/2567
21/1/2567	22/1/2567	23/1/2567	24/1/2567	25/1/2567	26/1/2567	27/1/2567	28/1/2567	29/1/2567	30/1/2567
31/1/2567	32/1/2567	33/1/2567	34/1/2567	35/1/2567	36/1/2567	37/1/2567	38/1/2567	39/1/2567	40/1/2567
41/1/2567	42/1/2567	43/1/2567	44/1/2567	45/1/2567	46/1/2567	47/1/2567	48/1/2567	49/1/2567	50/1/2567
51/1/2567	52/1/2567	53/1/2567	54/1/2567	55/1/2567	56/1/2567	57/1/2567	58/1/2567	59/1/2567	60/1/2567
61/1/2567	62/1/2567	63/1/2567	64/1/2567	65/1/2567	66/1/2567	67/1/2567	68/1/2567	69/1/2567	70/1/2567
71/1/2567	72/1/2567	73/1/2567	74/1/2567	75/1/2567	76/1/2567	77/1/2567	78/1/2567	79/1/2567	80/1/2567
81/1/2567	82/1/2567	83/1/2567	84/1/2567	85/1/2567	86/1/2567	87/1/2567	88/1/2567	89/1/2567	90/1/2567
91/1/2567	92/1/2567	93/1/2567	94/1/2567	95/1/2567	96/1/2567	97/1/2567	98/1/2567	99/1/2567	100/1/2567

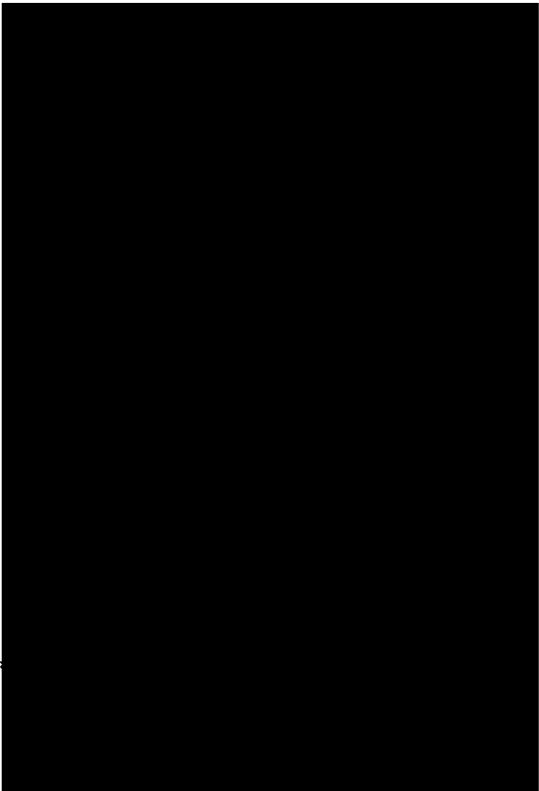




\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒.ในการนี้ระบบบันทึกข้อมูลที่มีเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ  
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ  
และข้อมูลรายเดือน



สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษจาก TTD													
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)	การวางแผนขอรับน้ำเพื่อผลิต				ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)
								ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ รวม หน่วย ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)		
17/12/57	62	44	43.12	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
18/12/57	54	49	48.02	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
19/12/57	66	55	50.06	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
20/12/57	54	49	48.02	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
21/12/57	61	53	51.94	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
23/12/57	63	5	7.84	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
23/12/57	57	146	143.08	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
24/12/57	61	66	64.68	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
25/12/57	58	57	55.86	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
26/12/57	67	60	54.80	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
27/12/57	59	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28/12/57	64	104	103.83	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
29/12/57	58	63	61.74	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
30/12/57	61	63	60.76	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
31/12/57	61	56	54.80	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมโคราช  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81 หมู่ที่ : 2  
ถนน : วิจิตรสงคราม แขวง/ตำบล : กษัตริย์เขต/ตำบล : กษัตริย์  
จังหวัด : กรุงเทพฯ โทรศัพท์ : 076882360 โทรสาร : 076882361  
มี : โรงบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม  
ประเภทย่อย : ประเภทยา เคมีภัณฑ์ จำนวนห้อง : 806  
ผลิตภัณฑ์ : ยา  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 23/2556 ออกให้โดย : เทศบาลเมืองนครราชสีมา

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 23/2556 ออกให้โดย : เทศบาลเมืองนครราชสีมา

ตามที่ได้

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกกันตัว (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ขั้วไม่ขุ่น

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกล/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกล/ผสมน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบลม

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระยะ) บ่อบำบัดของเสีย

(5) วิธีการทยอยปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด มูลหรือของเสียที่ตกค้างในบ่อ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	5,144.000	พ.ย.
(2) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	6,355.000	ธ.ค.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	6,227.900	ส.ค.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[ X ] ระบบบำบัดน้ำเสีย	
	[ ] ระบบบำบัดน้ำเสีย (จะจ่ายน้ำทิ้งตามวัน)	วัน
	[ ] ไม่ระบาย	
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดที่ใช้		ปริมาณ หน่วย
1.		0.000 กิโลกรัม
(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย		
ระบบบำบัดน้ำเสีย	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ	
เครื่องสูบน้ำ	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ	
ระบบเติมอากาศ	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ	
เครื่องสูบลม	[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ	
(7) ปริมาณตะกอนที่ปล่อยจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด	0.00	กิโลกรัม
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข		

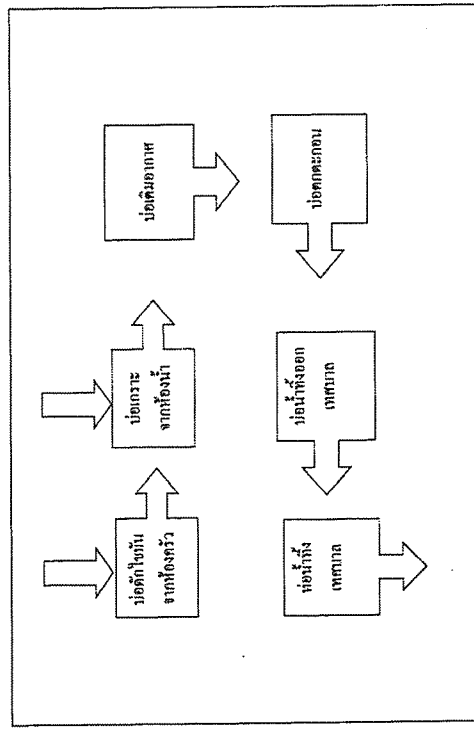
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ขอบเขต หรือไม่ทำตามข้อกำหนด ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดฝ่าฝืนข้อกำหนด หรือแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๘

แบบบันทึกภาระงานรายสัปดาห์และรายเดือนของบุคลากรทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 81..... หมู่ที่ 2..... ซอย.....	
ถนน..... วัสดุสิ่งทอ..... แขวง/ตำบล..... กะปู้..... เขต/อำเภอ..... กะปู้.....	
จังหวัด..... ภูเก็ต..... โทรสาร..... 076-892-361..... มี..... นิติบุคคลอาคารชุด.....	
..... คือ..... โด่..... เป็นเจ้าแห่งหรือผู้ครอบครองหลังกำเนิดมลพิษ.....	
ประกอบกิจการประเภท..... ห้องชุดที่อาศัยอยู่ภายใน.....	
..... โบนูนยาตเลขที่ (บ้าน)..... 2322558 (22 มีนาคม 2558)..... ไป..... อ.อ.....	
ให้โดย..... เทศบาลตำบล..... กะปู้.....	
..... นนทชาย..... ไม่มี.....	

ผู้ที่มีแผนผังแสดงการทำงานของคนในสาย ดังนี้



ได้จัดทำบัญชีและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]



[illegible]



[illegible][illegible]

๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกราฟที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกราฟจะมีแบบว่าต้นสี่เหลี่ยมซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจจับแก๊สแบบอัตโนมัติในแหล่งก๊าซธรรมชาติข้อมูลภาพหน้าทั้งหมดวันแยกตามกราฟเครื่องตรวจจับและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

สถิติและข้อมูลทั่วไปตามแหล่งที่มาเงินสมทบกองทุน D									
ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปีงบประมาณ พ.ศ.	การดำเนินงานรวมในปีงบประมาณ		ปีงบประมาณ พ.ศ.
							งบดำเนินงาน (งบดำเนินงาน)	งบลงทุน (งบลงทุน)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

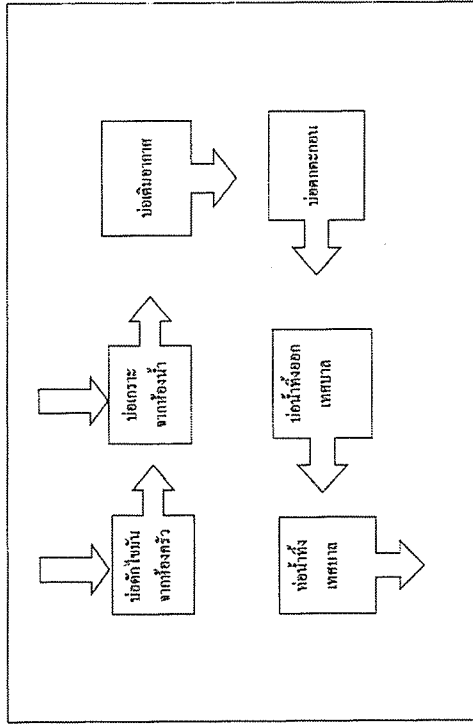


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ซอย .....  
ถนน วิจิตรสงคราม แขวง/ตำบล กะปี่ เขต/อำเภอ กะปี่  
จังหวัด ..... กฤติ 076-882-380 โทรศัพท์ .....  
โทรสาร 076-882-381 มี ใบอนุญาตออก 133 จ. ดี.  
ข้อมูลได้ จาก ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประเภทกิจการประเภท ..... บัญชีหักภาษีแล้ว  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 232556 (22 มี.ค. 2558) ใบ 0.6 อ ก  
ให้โดย เทศบาลตำบล กะปี่ หมอดอย ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ปี ที่ ดำเนินการ	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำเสียตามแบบทส. ๑										หมายเหตุ			
	ปริมาณน้ำ ดิบ เข้า โรง บำบัด (ตัน/วัน)	ปริมาณน้ำ ดิบ เข้า โรง บำบัด (ตัน/วัน)	ปริมาณน้ำ ดิบ เข้า โรง บำบัด (ตัน/วัน)	ปริมาณน้ำ ดิบ เข้า โรง บำบัด (ตัน/วัน)	ปริมาณน้ำ ดิบ เข้า โรง บำบัด (ตัน/วัน)	ปริมาณน้ำ ดิบ เข้า โรง บำบัด (ตัน/วัน)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							
							ปริมาณน้ำ ดิบ เข้า โรง บำบัด (ตัน/วัน)	ปริมาณน้ำ ดิบ เข้า โรง บำบัด (ตัน/วัน)	ปริมาณน้ำ ดิบ เข้า โรง บำบัด (ตัน/วัน)	ปริมาณน้ำ ดิบ เข้า โรง บำบัด (ตัน/วัน)				
13/12/57	32	40	39.20	39.20	39.20	39.20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
20/12/57	39	38	37.24	37.24	37.24	37.24	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3/1/58	31	43	42.14	42.14	42.14	42.14	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4/1/58	31	65	61.70	61.70	61.70	61.70	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
5/1/58	31	25	24.90	24.90	24.90	24.90	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6/1/58	32	43	42.14	42.14	42.14	42.14	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7/1/58	30	43	42.14	42.14	42.14	42.14	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
8/1/58	31	55	53.89	53.89	53.89	53.89	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9/1/58	30	76	75.48	75.48	75.48	75.48	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
10/1/58	30	40	39.20	39.20	39.20	39.20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
11/1/58	30	45	44.10	44.10	44.10	44.10	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
12/1/58	33	80	78.40	78.40	78.40	78.40	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
13/1/58	30	17	16.64	16.64	16.64	16.64	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
14/1/58	29	47	46.06	46.06	46.06	46.06	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
15/1/58	31	57	55.86	55.86	55.86	55.86	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
16/1/58	29	31	30.38	30.38	30.38	30.38	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

\_\_\_\_\_

[REDACTED]

[illegible]

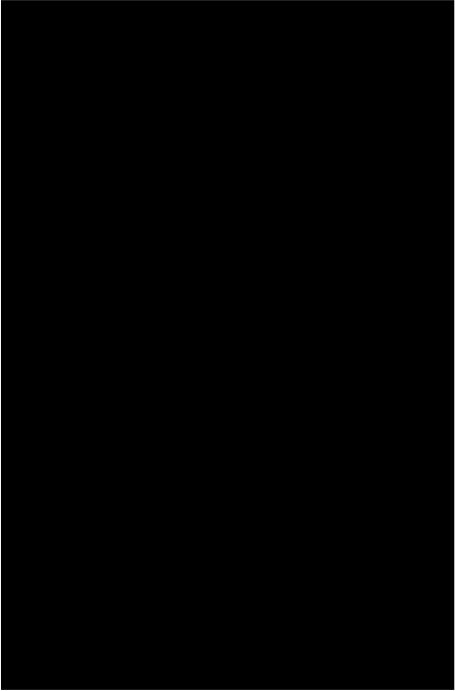
สถิติและข้อมูลพื้นที่เกษตรแหล่งกำเนิดมลพิษจาก C													ดำเนินการ ตามมติ ผู้บังคับ การ
ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ.	
ปริมาณ การใส่ ปุ๋ยเคมี ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ ยาฆ่าแมลง ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ สารเคมี กำจัดวัชพืช ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ สารเคมี กำจัดศัตรูพืช ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ สารเคมี กำจัดวัชพืช ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ สารเคมี กำจัดศัตรูพืช ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ สารเคมี กำจัดวัชพืช ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ สารเคมี กำจัดศัตรูพืช ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ สารเคมี กำจัดวัชพืช ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ สารเคมี กำจัดศัตรูพืช ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ สารเคมี กำจัดวัชพืช ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ สารเคมี กำจัดศัตรูพืช ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	ปริมาณ การใช้ สารเคมี กำจัดวัชพืช ต่อไร่ ต่อปี (กิโลกรัม ต่อไร่)	
17/02/587	34	25	24.50	22/01/587	34	25	24.50	22/01/587	34	25	24.50	22/01/587	34
18/02/587	35	25	24.50	23/01/587	34	25	24.50	23/01/587	34	25	24.50	23/01/587	34
19/02/587	36	25	24.50	24/01/587	34	25	24.50	24/01/587	34	25	24.50	24/01/587	34
20/02/587	37	25	24.50	25/01/587	34	25	24.50	25/01/587	34	25	24.50	25/01/587	34
21/02/587	38	25	24.50	26/01/587	34	25	24.50	26/01/587	34	25	24.50	26/01/587	34
22/02/587	39	25	24.50	27/01/587	34	25	24.50	27/01/587	34	25	24.50	27/01/587	34
23/02/587	40	25	24.50	28/01/587	34	25	24.50	28/01/587	34	25	24.50	28/01/587	34
24/02/587	41	25	24.50	29/01/587	34	25	24.50	29/01/587	34	25	24.50	29/01/587	34
25/02/587	42	25	24.50	30/01/587	34	25	24.50	30/01/587	34	25	24.50	30/01/587	34
26/02/587	43	25	24.50	31/01/587	34	25	24.50	31/01/587	34	25	24.50	31/01/587	34
27/02/587	44	25	24.50	01/02/587	34	25	24.50	01/02/587	34	25	24.50	01/02/587	34
28/02/587	45	25	24.50	02/02/587	34	25	24.50	02/02/587	34	25	24.50	02/02/587	34
29/02/587	46	25	24.50	03/02/587	34	25	24.50	03/02/587	34	25	24.50	03/02/587	34
30/02/587	47	25	24.50	04/02/587	34	25	24.50	04/02/587	34	25	24.50	04/02/587	34
31/02/587	48	25	24.50	05/02/587	34	25	24.50	05/02/587	34	25	24.50	05/02/587	34

สถิติและข้อมูลพื้นที่เกษตรแหล่งกำเนิดมลพิษจาก D													
ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.	ปี พ.ศ. พ.ศ.
10/02/587	64	31	49.88	22/01/587	64	31	49.88	22/01/587	64	31	49.88	22/01/587	64
20/02/587	65	49	48.02	23/01/587	64	49	48.02	23/01/587	64	49	48.02	23/01/587	64
30/02/587	66	48	47.04	24/01/587	64	48	47.04	24/01/587	64	48	47.04	24/01/587	64
40/02/587	67	39	38.22	25/01/587	64	39	38.22	25/01/587	64	39	38.22	25/01/587	64
50/02/587	68	38	37.24	26/01/587	64	38	37.24	26/01/587	64	38	37.24	26/01/587	64
60/02/587	69	46	45.08	27/01/587	64	46	45.08	27/01/587	64	46	45.08	27/01/587	64
70/02/587	70	43	42.14	28/01/587	64	43	42.14	28/01/587	64	43	42.14	28/01/587	64
80/02/587	72	41	40.18	29/01/587	64	41	40.18	29/01/587	64	41	40.18	29/01/587	64
90/02/587	77	33	32.34	30/01/587	64	33	32.34	30/01/587	64	33	32.34	30/01/587	64
100/02/587	59	38	37.24	31/01/587	64	38	37.24	31/01/587	64	38	37.24	31/01/587	64
110/02/587	60	41	40.18	01/02/587	64	41	40.18	01/02/587	64	41	40.18	01/02/587	64
120/02/587	38	41	40.18	02/02/587	64	41	40.18	02/02/587	64	41	40.18	02/02/587	64
130/02/587	59	22	20.26	03/02/587	64	22	20.26	03/02/587	64	22	20.26	03/02/587	64
140/02/587	57	30	28.40	04/02/587	64	30	28.40	04/02/587	64	30	28.40	04/02/587	64
150/02/587	60	42	41.46	05/02/587	64	42	41.46	05/02/587	64	42	41.46	05/02/587	64
160/02/587		45	44.10	06/02/587		45	44.10	06/02/587		45	44.10	06/02/587	



หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒.ในกรณีระบบบ้านนั้นเสียซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล  
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ  
และข้อมูลรายเดือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ใช้รายงานส่งสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ๑๐										ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ปริมาณ ตะกอน สังกะสี ฟอสฟอรัส ไนโตรเจน สารอินทรีย์ สารพิษ สารเคมี (ปะปน ปัสสาวะ ยาฆ่าแมลง) (สารเคมี)			
	ปริมาณ การใส่ ปุ๋ย	ปริมาณ น้ำใส่ ปุ๋ย	ปริมาณ น้ำที่ใช้ ในการรดน้ำ พืชในแปลง (อบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (อบ.ม.)	ปริมาณ น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (อบ.ม.)	ปริมาณ น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (อบ.ม.)	ปริมาณ น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (อบ.ม.)	ปริมาณ น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (อบ.ม.)	ปริมาณ น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (อบ.ม.)	ปริมาณ น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (อบ.ม.)			การกำจัดของเสียแบบปิดท้าย		
													ระบบบำบัด น้ำเสีย (บ่อบำบัด น้ำเสีย) (อบ.ม.)	แหล่งบำบัด น้ำเสีย (บ่อบำบัด น้ำเสีย) (อบ.ม.)	แหล่งบำบัด น้ำเสีย (บ่อบำบัด น้ำเสีย) (อบ.ม.)
17/02/57	52	38	37.24	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
18/02/57	58	40	38.20	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
19/02/57	62	39	38.22	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
20/02/57	55	46	45.02	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
21/02/57	58	43	43.10	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
22/02/57	61	48	47.04	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
23/02/57	54	23	22.54	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
24/02/57	57	52	58.96	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
25/02/57	59	33	33.34	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
26/02/57	57	58	56.94	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
27/02/57	60	41	42.14	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
28/02/57	62	44	43.12	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
29/02/57	57	41	41.14	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
30/02/57	53	39	37.82	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี
31/02/57	57	30	29.40	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	ไม่มี

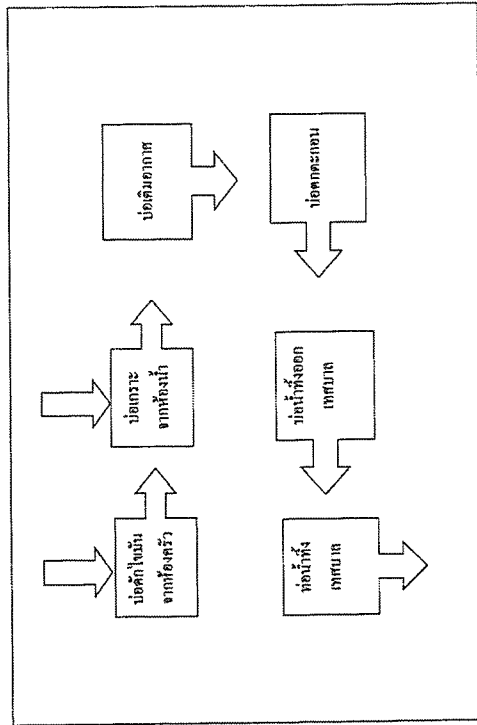




แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลเชิงแสดงผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดทรัพย์สินตั้งอยู่เลขที่	๑1	หมู่ที่	2	ซอย	-
ถนน	วิจิตรสงคราม	แขวงตำบล	กะมู่	เขตอำเภอ	กะมู่
จังหวัด	ภูเก็ต	โทรศัพท์	076-892-380		
โทรสาร	076-892-381	มีนิติบุคคลอากรวิธีคดี			
เคยได้ คริก		เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหลังคาเดิมสิทธิ์			
ประกอบกิจการประเภท	ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น				
	ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)	232558 (22 มีนาคม 2550)	ไป.อ.อ.	ชยก	
ให้โดย	เทศบาลตำบล กะมู่	นายชาย	ไม่มี		

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของบริษัทมาตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ ตามตาราง ดังนี้

[illegible]

\_\_\_\_\_

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

หมายเหตุ

๑. ให้อากสภกิตติและข้อมูลเฉพาะในการณินที่มสภกิตติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบมีตัวนำสัญญาณที่มสภกิตติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

การสำรวจข้อมูลเฉพาะในทั้งทุกวันแยกตามวาระมีต่อไปนี้จะกล่าวถึง และทำการสรุปผลเป็นสถิติ และข้อมูลรายละเอียด

[illegible]

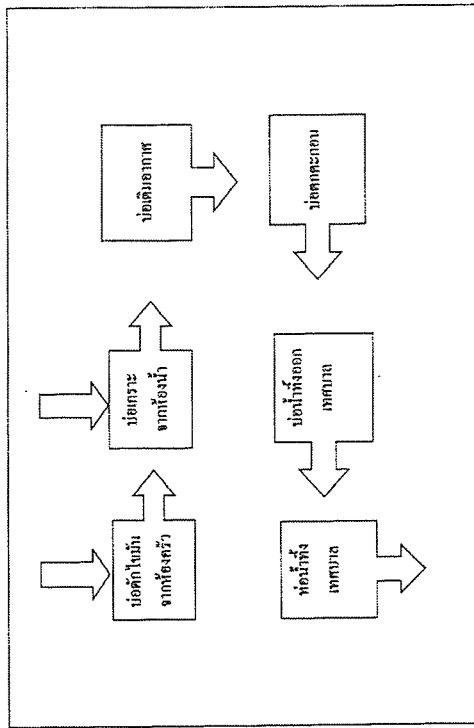




แบบฉบับที่กายจะยึดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของบริษัทให้เสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๘1 หมู่ที่ 2 ซอย .....  
 ถนน ..... เขตตำบล ..... กะมู .....  
 จังหวัด ..... โทรศัพท์ 076-682-360 .....  
 โทรสาร 076-682-364 ..... มีนิติบุคคลอย่างไรชุดที่ .....  
 คุณใด คุณี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกีดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท .....  
 ไปโดย ..... นวดอายุ ..... ไป ๐6 .....  
 เทศบาลตำบล กะมู .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำปฏิทินและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

๑. อิทธิภิกขอสถิตและข้อมูลเฉพาะในภพที่มีสติและข้อมูลหนึ่ง ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในภพที่มีพระบารมีบ้นดี่เสียที่มีชาติตั้งแต่เรื่องราวจัดคุณภาพทั้งเชิงแบบอัตโนมัติแบบผล การตรวจจัดคุณภาพนี้ทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ และข้อมูลรายเดือน

๑. ใ้การออกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆในแต่ละวัน

๒. ในกรณีกระบวนบำบัดแก้ไข้ที่มีอาศัยองค์ความรู้ทางจิตวิทยาเป็นต้นไป การตรวจคัดกรองผู้ป่วยทั้งก่อนและระหว่างดำเนินการบำบัดแก้ไข้ และทำการสรุปผลเป็นสถิติ และข้อมูลรายเดือน

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดเสีย : บัณฑิตคัลคอปโตกริก

แหล่งกำเนิดเสีย ตั้งอยู่เลขที่ : 81

ถนน : วิถีสงคราม

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

มี : เป็นเจ้าทองหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดเสีย

ประกอบกิจการประเภท : ยาตราชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

ผู้จัดทำ : เอกชน

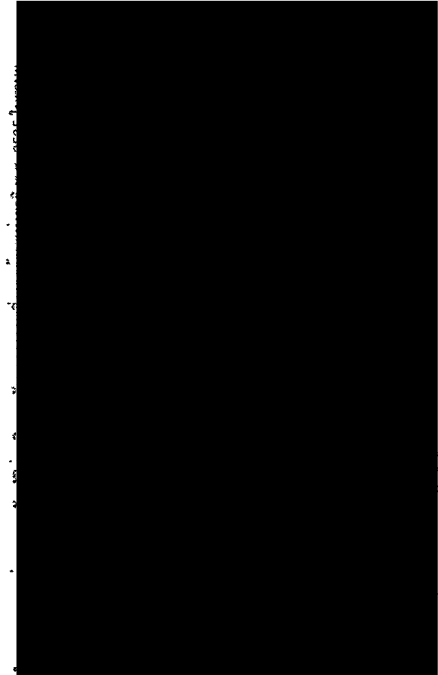
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 23/2556

ในกรณี ขอยุติงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดเสีย สำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนด

ขนาดอายุ :

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะปูล



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกทิวเดินสัตซ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง จั่วนมวัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบลูตะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อน้ำทิ้งของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด คูบ่ทิ้งหรือระบายน้ำเทศบาลเมืองกะปูล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดเสีย (ลบ.ม.)

(3) ปริมาณน้ำเสียที่ชำระระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัตสภาพที่ใช้

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องสูบลูตะกอน

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

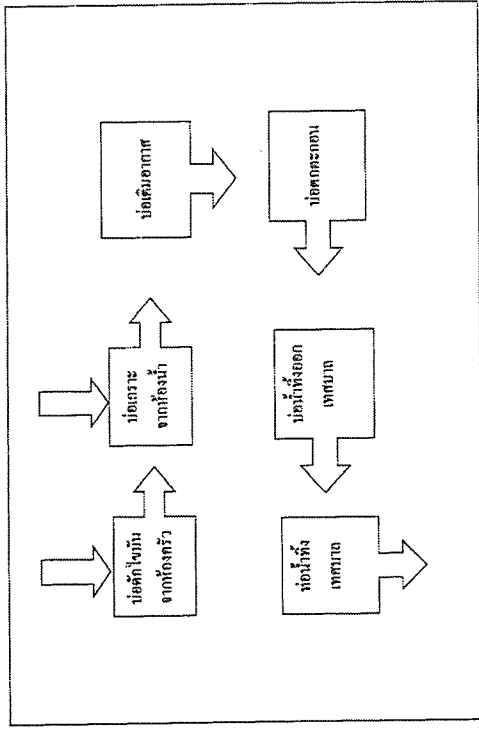
[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ซอย .....  
ถนน วิถีสงคราม แขวงคำมล กระบี่ เขตอำเภอ .....  
จังหวัด ..... ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-360

โทรสาร 076-682-361 มีนิติบุคคลภายใต้ 33 จ. ดี  
คุณได้ 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ควบคุมการดำเนินงานบำบัดน้ำเสีย  
ประกอบกิจการประเภท ..... พืชสวน (22 มี.ค. 2556) ใน 0.6 ค ก  
โดย ..... เทศบาลตำบล กระบี่ .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานบำบัดน้ำเสียตามข้อ 1									
วัน เดือน ปี	ปริมาณน้ำทิ้งจากครัวเรือน (กก)	ปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน (กก)	ปริมาณน้ำทิ้งจากชุมชน (กก)	ปริมาณน้ำทิ้งจากแหล่งน้ำ (กก)	ปริมาณน้ำทิ้งจากแหล่งน้ำ (กก)	ปริมาณน้ำทิ้งจากแหล่งน้ำ (กก)	ปริมาณน้ำทิ้งจากแหล่งน้ำ (กก)	ปริมาณน้ำทิ้งจากแหล่งน้ำ (กก)	ปริมาณน้ำทิ้งจากแหล่งน้ำ (กก)
1	29	47	46.06	61.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	33	63	61.21	61.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	33	50	49.00	49.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	29	23	22.54	22.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	30	84	84.32	84.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	30	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	29	56	54.88	54.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	31	1	0.98	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	29	88	88.24	88.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	31	3	2.94	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	31	77	75.46	75.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	29	73	72.54	72.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	30	49	48.02	48.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	30	36	35.28	35.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	31	31	30.18	30.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



\_\_\_\_\_

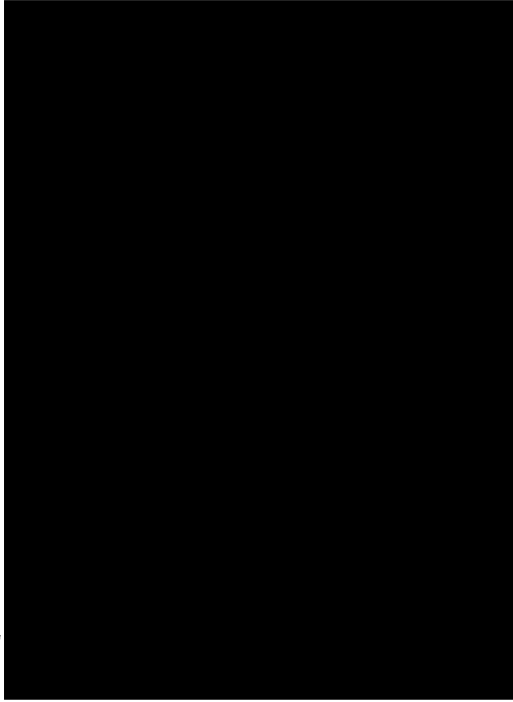
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	25
	26
	27
	28
	29
	30
	31
	32
	33
	34
	35
	36
	37
	38
	39
	40
	41
	42
	43
	44
	45
	46
	47
	48
	49
	50
	51
	52
	53
	54
	55
	56
	57
	58
	59
	60
	61
	62
	63
	64
	65
	66
	67
	68
	69
	70
	71
	72
	73
	74
	75
	76
	77
	78
	79
	80
	81
	82
	83
	84
	85
	86
	87
	88
	89
	90
	91
	92
	93
	94
	95
	96
	97
	98
	99
	100

สถิติและข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับงานหลักในด้านอุตสาหกรรม									
ปีงบประมาณ	ปีปฏิทิน	ปีงบประมาณ	ปีปฏิทิน	ปีงบประมาณ	ปีปฏิทิน	ปีงบประมาณ	ปีปฏิทิน	ปีงบประมาณ	ปีปฏิทิน
1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391
1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401
1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411
1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421
1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431
1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441
1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451
1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461
1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471
1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481
1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491
1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501
1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511
1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521
1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531
1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541
1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551
1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561
1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571
1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581
1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591
1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601
1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611
1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620	1621
1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631
1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640	1641
1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651
1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1661
1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671
1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680	1681
1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691
1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700	1701
1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711
1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720	1721
1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729	1730	1731
1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740	1741
1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750	1751

[illegible][illegible]

หมายเหตุ

- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการนี้ที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆในแต่ละวัน
- ๒.ในการนี้ระบบว่าบัดนี้เสียเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพหามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมโคราช

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81

ถนน : วิถีสงคราม

จังหวัด : กาญ

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จังหวัด : เกษ

ใบอนุญาตเลขที่ (กม) : 23/2556

ใบอนุญาตเลขที่ (กม) : 23/2556 ออกโดย : เทศบาลเมืองทะ

สถานที่ได้กำหนดไป

ชื่อย :

เขต/ตำบล : กะ

โทรสาร : 076682361

จำนวนห้อง : 806

ขนาด : 2567



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกชีวเคมีแอกทีเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ตม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)

[ X ] ระบบเติมอากาศ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] เครื่องยก/ผสมน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบลม

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดขบโคราช

(5) วิธีการตรวจสอบหรือเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด มูลหรือขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองทะ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(4) การระบายน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)

[ ] ไม่ระบายเลย

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัคตภาพที่ใช้

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องสูบลม

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียส่งไปกำจัด

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๓๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ละเมิดหน้าที่หรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๓๐๗