

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 การตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการฝึกซ้อมอพยพอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 10 บันทึกการฉีดพ่นกำจัดแมลง
- เอกสารแนบที่ 11 รายงานการใช้น้ำ/ไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานตรวจเช็คสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 13 ใบเสร็จการสูบตะกอน
- เอกสารแนบที่ 14 รายงานตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค

เอกสารแนบที่ 1
เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน
/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

ಶ್ರೀ ಲಿಂಗ ರಾಜ್/೯೬೬೦

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕๑๓ มทบ. ๑๑

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอชื้อทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับรองข้ออายุขัยทะเบียนเพื่อปฏิบัติกริการกระทรวงเอกชน
บริษัท บีเค เบจเจอร์ หรือรต จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่ย่างถึง บริษัท บีดี เนเจอร์ ทอรัล จำกัด ขอตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๖ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐๐
ทั้งนี้ขอแจ้งว่า บริษัท บีดี เนเจอร์ ทอรัล จำกัด ขอตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๖ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐๐
จึงขอแจ้งว่า บริษัท บีดี เนเจอร์ ทอรัล จำกัด ขอตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๖ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐๐

กรมแรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค แมเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๕-๐๐๐๓

ทะเบียนเลขที่ 7-๒๙๐-ค-๐๐๐๒

๒. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๓) นายจีระศักดิ์ หมดหมั่น

(๒) นางสาวกาน้ำ กักดีสุวรรณ

๓) นางสาววิภา นวลชัย

ผู้แทน อ. ๕๗๖๖๔๔๔๔๔๔๔ (๒)

(๕) นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอข่ายสามารถลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
ฉบับนี้เพื่อบันทึกปฏิบัติการวิเคราะห์เชื้อตาม ใช้นี้ คำว่าต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ภายใน ๓๐ วัน นับวันหมดอายุของหนังสือเป็นของปฏิบัติการวิเคราะห์เชื้อตาม
ซึ่งดำเนินการโดยผู้กล่าวขอรับได้ทั้งกรณียื่นคำขอต่อสหภาพ ตาม QR Code หายใจหนังสือได้
หนังสือไว้ใช้กับกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ตาม QR Code หายใจหนังสือได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจันทิมา เศรษฐินทร

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑

ศูนย์วิจัยและเทือกมัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๕๔๒ ๕๐๒๕, ๐ ๗๕๕๙ ๖๖๓๔ ต่อ ๕๐๑๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirwadiw@mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



Green Industry
Agriculture & Environment

“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า รวมกลุ่มพัฒนา ขยายกิจกรรมสีเขียว”

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับออกรายชื่อบริษัทเพื่อปฏิบัติภารกิจพิเศษ
บริษัท บีเค เนเจอร์ ฟอรั่ม จำกัด เลขที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐
ที่ ๐๓๐๓๒/๑๙๕๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ขอขยายสารมลพิษที่^{๓๓}ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

นำเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายบเรศ ตรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

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

ISO 9001:2015

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

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

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

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อค์อำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ 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)

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

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (IS/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0550)

ได้มีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง 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 (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TSI)
Date: 2023-03-03T10:25:56.593+07:00
513612/e

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



เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจวัดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากรีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๑ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และ ไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการพลั่ว

(๑๐) มัตถาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดแล้วเสียนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

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

- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่พักพร้อมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่มณฑลที่เรศสยรวมกันมากขึ้นของอาคารที่รอกับของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การทหารอากาศที่สร้างขึ้นทุกชิ้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดแม่ทัพนาเชื๑สยวรมันทุกชน๑องเอ๑การห๑ก๑งเอ๑การต๑งเต๑ ๒๕๑๑ ต๑รงม๑ตร

(๔) วัตถุประสงค์หรือแนวทางการพัฒนาที่ให้บริการร่วมกันทุกชั้นของอาคาร

ข้อ ๕ อาคารประเภท จ. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตรารูดเงินรวมของทั้งห้าบริษัทที่มีอยู่เข้าด้วยกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่จำนวนห้องพักสำหรับเข้าพักพร้อมกันทุกชั้นอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๑๐๐ ห้อง

(๓) หอพักมีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่ชั่วคราวร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ดังแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการพัฒนาพืชสวนบกทุกชนิดของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทหารการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
ที่มิได้กำกับบัญชีไว้ข้างต้นรวมกันทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ ๑๐ ชั้น แต่ไม่ถึง
๑๐๐ ชั้น

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่ดินที่ให้เช่ารวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง
๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๔) อาคารของศูนย์การศึกษาหรือทางสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือ
กลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(๑๐) วัตถุประสงค์การรับอาหารกลางวันให้กับนักเรียนหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๒๕๐๐ ตารางเมตร

๓๖๖ ๕. การดำเนินงานของหน่วยงานราชการ

(๑) อัครทูตที่จำนวนนั้นทั้งปวงใช้ไปเพื่อสรวนกันทุกชนของอาหรับหรือกลุ่มของอาหรับ

(๒) โรงพยาบาลจำนวนหนึ่งทำหีบไซโตเมทริกพรอเทอโมแกรมเพื่อกลุ่มของการ

(๓) หอพักที่จำนวนห้องต่ำกว่าสิบสี่ห้องขึ้นไปเพื่อใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการพัฒนาเพื่อเยาวชนทุกชนิดของอาศรม หรือกลุ่มของการตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่สนับสนุนให้ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ซื้อขายรวมกันของผู้คนของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) กิตติาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือจุดหนึ่งของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อัครประภท จ. หมายความถึง อัครดงต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) อาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทิเคอเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทิเคอเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ 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) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

- (๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันจากน้ำมันและไขมัน
- (๒) การตรวจสอบค่าที่เคอื่นให้กระทำโดยวิธีการกลด้าล (Kjeldahl)
- ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

จัดให้บรรดาผู้ไปจัดการงานเป็นภาคย่อย

CONFIDENTIAL

1951年12月14日

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนมีสุขภาพดีและมีความสุข

12/10/2014

[illegible]

การนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ประโยชน์

วันที่ ๐ ๒๒๐๕ ๐๘๐๐ และ ๐๕:๐

WCA 0 2265 6616



thai thai engineers co., ltd

Environmental Engineers Consultants
50/51 Thrasanong Road, Bangkok 10110
Tel. 02-255 2443 Fax 02-255 2444

10001 17 30 1999

775 101 / 55

12 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานเบื้องต้น) 2)
โครงการ สะพานรถไฟ ทางรถไฟ-ชุมชุน

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง ส่วนด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานเบื้องต้น) 2)
โครงการ สะพานรถไฟ ทางรถไฟ-ชุมชุน จำนวน 15 ฉบับ

ตามที่บริษัท แชนดรี จำกัด (มหาชน) ได้ส่งมอบอำนาจให้บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด เป็น
ผู้ดำเนินการประเมินผลกระทบจากโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบสิ่งแวดล้อม ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือมอบอำนาจแนบมาในรายงานด้วยนิต

บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจให้ดำเนินการศึกษาระบบสิ่งแวดล้อม (รายงาน
เบื้องต้น) 2) โครงการ สะพานรถไฟ ทางรถไฟ-ชุมชุน ตั้งอยู่ที่ตำบลวิจิตร อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
จำนวน 15 ฉบับ เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ทราบต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด
วันที่ 12/12/55
ที่ 12/12/55



हस्ताक्षरः

สรุปผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม: ผลมาตรการติดตามการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

អំពីការបោះឆ្នោតសម្រាប់សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

เจ้าแก้ว งามแก้ว เจ้าแก้ว (บุตรแก้ว) สอนเขียนหนังสือให้เจ้าแก้ว

[illegible]

1. โครงการนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่สังคมและคนในองค์กรของหน่วยงานอื่น และมหาวิทยาลัยตาม
ขอบเขตของโครงการที่รับผิดชอบ ตามที่ได้ออกใช้ให้หน่วยงานภาววิชาการเห็นสมควรสิ่งแนบด้วย โครงการ เพื่อเพิ่มพูน
ความรู้ทาง - ภูมิปัญญา ของชีวิต แก่คนทั่วไป (มหาชน) ของโครงการนี้

2. โครงการนี้จะยังยั้งก็ต่อเวลาที่คณะกรรมการจะขอความเห็นชอบการปฏิบัติงานตามภาระงานซึ่งได้แก่เรื่องให้บุคลากรทั้งโรงเรียน และบุคลากรที่ติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนต่อไปในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้ดูแลสิ่งแวดล้อมด้านโรงงานโรงงานและคณะกรรมการชุมชนสิ่งแวดล้อมด้วย ตามแผนปฏิบัติการแผนรณการและโครงการปฏิบัติการด้านเวลาที่เกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติการของสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีงานอันเป็นลักษณะพิเศษหรือโครงการ หรือมาตรการอื่นที่นอกเหนือไป
 ผลกระทบที่คาดคิด และมาตรการที่ลดผลกระทบลงจนผลกระทบซึ่งลดลง ตามที่คำนวณไว้ในรายงานการวิเคราะห์
 ผลกระทบที่แนบมา มิได้มีความเหมาะสมพอให้ถือว่า ให้โครงการดังกล่าวให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ
 หรืออนุญาตดำเนินการต่อไป

3.2) หน่วยงานของรัฐหรือบริษัทเอกชนที่ดำเนินการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง (เกิดผลให้ต้องมีการลดหรือเลิกตำแหน่งหรือตำแหน่งเดิมและสรรหาบุคคลใหม่มาดำรงตำแหน่งเดิมที่ได้รับมอบหมาย) จะต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลของหน่วยงานนั้นๆ ให้เป็นไปด้วยดี ผู้ปฏิบัติงานหรือบุคลากรต้องเข้าใจว่าเป็นไปตามเกณฑ์เกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎเกณฑ์นั้นๆ ต่อไป จะขอเสนอให้จัดทำคำแนะนำการเปลี่ยนแปลงองค์กรให้เป็นต้นแบบที่ดีไว้แก่ผู้เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ให้คำนึงถึงผลกระทบโดยรอบและแผนการพัฒนาระยะยาวด้วย

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ 5)

การคำนวณการปล่อยมลพิษ	ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ	สารเคมี	ข้อมูลประกอบ	ค่าเฉลี่ยการปล่อย	ข้อมูลประกอบ
<p>1. การเผาไหม้</p> <p>2. การปล่อยจากกระบวนการผลิต</p> <p>3. การปล่อยจากกิจกรรมอื่น ๆ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>
<p>การปล่อยมลพิษจากกระบวนการผลิต</p> <p>การปล่อยมลพิษจากกิจกรรมอื่น ๆ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>
<p>การปล่อยมลพิษจากกระบวนการผลิต</p> <p>การปล่อยมลพิษจากกิจกรรมอื่น ๆ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>	<p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p> <p>ข้อมูลการปล่อยมลพิษ</p>

หมายเหตุ: * ข้อมูลการปล่อยมลพิษจากกระบวนการผลิต

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ 1)

กิจกรรมการดำเนินงาน	วัตถุประสงค์ของงาน	วิธีการวัด	ข้อมูลประกอบ	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผล	ผู้รับผิดชอบ
<p>1) การจัดทำบัญชีรายวัน</p> <p>2) การจัดทำบัญชีรายเดือน</p>	<p>- จัดทำบัญชีรายวัน รายเดือน</p> <p>- จัดทำบัญชีรายเดือนรายสัปดาห์</p>	<p>ปี</p> <p>เดือน</p> <p>รายสัปดาห์</p> <p>รายเดือน</p> <p>รายสัปดาห์</p> <p>รายเดือน</p>	<p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p> <p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p> <p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p> <p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p> <p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p> <p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p>	<p>- ข้อมูลรายวัน รายเดือน</p> <p>- ข้อมูลรายวัน รายเดือน</p> <p>- ข้อมูลรายวัน รายเดือน</p> <p>- ข้อมูลรายวัน รายเดือน</p> <p>- ข้อมูลรายวัน รายเดือน</p> <p>- ข้อมูลรายวัน รายเดือน</p>	<p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p>
<p>3) การจัดทำบัญชีรายปี</p> <p>4) การจัดทำบัญชีรายไตรมาส</p>	<p>- จัดทำบัญชีรายปี รายไตรมาส</p> <p>- จัดทำบัญชีรายปี รายไตรมาส</p>	<p>ปี</p> <p>ไตรมาส</p> <p>รายสัปดาห์</p> <p>รายเดือน</p> <p>รายไตรมาส</p> <p>รายปี</p>	<p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p> <p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p> <p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p> <p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p> <p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p> <p>- นำมาวิเคราะห์และสรุปผล</p>	<p>- ข้อมูลรายปี รายไตรมาส</p> <p>- ข้อมูลรายปี รายไตรมาส</p> <p>- ข้อมูลรายปี รายไตรมาส</p> <p>- ข้อมูลรายปี รายไตรมาส</p> <p>- ข้อมูลรายปี รายไตรมาส</p> <p>- ข้อมูลรายปี รายไตรมาส</p>	<p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>- เจ้าหน้าที่บัญชี</p>

หมายเหตุ : * ผู้จัดทำบัญชีรายวัน รายเดือน รายไตรมาส รายปี

SECRET

[illegible]

ตารางที่ 6.1-4 (ต่อ 8)

ลักษณะการตั้งแหล่ง	ปริมาณใช้แรงงาน	ชนิดเครื่อง	จำนวนแรงงาน	การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ป่าไร่	- เก็บวัชพืชรบกวน	11. ดิน (ทราย) (บดด้วยมือ) 12. ปักหมุดตามแนวเขต ปักหลักเขตกรรมจำแนก พื้นที่ป่าไร่ (ตาม)		- เก็บดิน 10-15 เศษขยะเศษไม้ เศษกิ่งไม้	- เก็บของในป่า (ไม้สัก ไม้ยาง ไม้กระบาก) ไม้รวก ไม้หนาม ไม้ยี่หวะ
	- เก็บวัชพืชรบกวน	13. วัสดุอุปกรณ์ และ เครื่องมือ			
3. ป่าสวน	- เก็บวัชพืชรบกวน	14. ดิน (ทราย) (บดด้วยมือ) 15. ปักหมุดตามแนวเขต ปักหลักเขตกรรมจำแนก พื้นที่ป่าสวน (ตาม)		- เก็บดิน 10-15 เศษขยะเศษไม้ เศษกิ่งไม้	- เก็บของในป่า (ไม้สัก ไม้ยาง ไม้กระบาก) ไม้รวก ไม้หนาม ไม้ยี่หวะ
	- เก็บวัชพืชรบกวน	16. วัสดุอุปกรณ์ และ เครื่องมือ			

หมายเหตุ : 1. จำนวนแรงงานในตารางนี้ เป็นจำนวนแรงงานที่ใช้ในการดำเนินงาน

ตารางที่ 6.1-2 (ต่อ 2)

ดัชนีการวัดผลกระทบ	ตัวชี้วัดผลกระทบ	ทางแก้ไข	มาตรการป้องกัน	แผนดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.ระบบป้องกันสัตว์	1) ขุดลอกในบริเวณที่ก่อสร้างและพื้นที่ปลูกพืชยืนต้น	- เติบโตจนใช้ประโยชน์	- ควบคุมการขุดลอก	- 3 เดือน/ครั้ง ขุดลอกบริเวณที่ปลูกพืชยืนต้น	- ใช้ของใหม่ทดแทน (ไม้ค้ำยัน และไม้ค้ำยัน) จัดซื้อ (ไม้ค้ำยัน) - วัสดุไม้ค้ำยันทดแทน
	2) ป่าชุมชนของชุมชนและพื้นที่ป่าชุมชน	- ควบคุมดูแลรักษาและใช้ประโยชน์	- ควบคุมดูแลรักษา	- 3 เดือน/ครั้ง ควบคุมดูแลรักษาพื้นที่ป่าชุมชน	- ฝึกอบรมเกษตรกร (ไม้ค้ำยัน และไม้ค้ำยัน) จัดซื้อ (ไม้ค้ำยัน) - วัสดุไม้ค้ำยันทดแทน
	3) พื้นที่ป่าชุมชนของชุมชนและพื้นที่ป่าชุมชน	- ควบคุมดูแลรักษาและใช้ประโยชน์	- ควบคุมดูแลรักษา	- 3 เดือน/ครั้ง ควบคุมดูแลรักษาพื้นที่ป่าชุมชน	- ฝึกอบรมเกษตรกร (ไม้ค้ำยัน และไม้ค้ำยัน) จัดซื้อ (ไม้ค้ำยัน) - วัสดุไม้ค้ำยันทดแทน
	4) พื้นที่ป่าชุมชนของชุมชนและพื้นที่ป่าชุมชน	- ควบคุมดูแลรักษาและใช้ประโยชน์	- ควบคุมดูแลรักษา	- 3 เดือน/ครั้ง ควบคุมดูแลรักษาพื้นที่ป่าชุมชน	- ฝึกอบรมเกษตรกร (ไม้ค้ำยัน และไม้ค้ำยัน) จัดซื้อ (ไม้ค้ำยัน) - วัสดุไม้ค้ำยันทดแทน
	5) พื้นที่ป่าชุมชนของชุมชนและพื้นที่ป่าชุมชน	- ควบคุมดูแลรักษาและใช้ประโยชน์	- ควบคุมดูแลรักษา	- 3 เดือน/ครั้ง ควบคุมดูแลรักษาพื้นที่ป่าชุมชน	- ฝึกอบรมเกษตรกร (ไม้ค้ำยัน และไม้ค้ำยัน) จัดซื้อ (ไม้ค้ำยัน) - วัสดุไม้ค้ำยันทดแทน

หมายเหตุ : ข้อมูลในตารางนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่จัดทำขึ้นโดยผู้จัดทำรายงาน

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ 10)

ดัชนีชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัดผลกระทบ	ทางเดิน	วิธีบรรเทาผลกระทบ	การดำเนินการบรรเทา	ผู้มีผลกระทบ
5. ผลกระทบต่อชุมชน	การเกิดมลพิษทางอากาศ	- การเกิดมลพิษทางอากาศ	- การเกิดมลพิษทางอากาศ	- การเกิดมลพิษทางอากาศ	- การเกิดมลพิษทางอากาศ
	การเกิดมลพิษทางน้ำ	- การเกิดมลพิษทางน้ำ	- การเกิดมลพิษทางน้ำ	- การเกิดมลพิษทางน้ำ	- การเกิดมลพิษทางน้ำ
	การเกิดมลพิษทางดิน	- การเกิดมลพิษทางดิน	- การเกิดมลพิษทางดิน	- การเกิดมลพิษทางดิน	- การเกิดมลพิษทางดิน
6. ผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจ	การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ
	การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ
	การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ	- การเกิดมลพิษทางสังคมและเศรษฐกิจ

หมายเหตุ: 1. ข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นข้อมูลเบื้องต้นและอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ 2)

สิ่งก่อสร้าง/พื้นที่-แนวตั้ง	บริเวณ/พื้นที่	การสังเกต	พื้นที่ตรวจสอบ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ถนนสายหลัก	บริเวณถนนสายหลัก	สภาพผิวจราจร, ความกว้าง, ความสูง, ความลาดชัน, ความแข็งแรง, ความปลอดภัย	ถนนสายหลัก	ทุกวัน	วิศวกรโยธา, วิศวกรโยธา, วิศวกรโยธา
		สภาพผิวจราจร, ความกว้าง, ความสูง, ความลาดชัน, ความแข็งแรง, ความปลอดภัย			
2. ถนนสายรอง	บริเวณถนนสายรอง	สภาพผิวจราจร, ความกว้าง, ความสูง, ความลาดชัน, ความแข็งแรง, ความปลอดภัย	ถนนสายรอง	ทุกวัน	วิศวกรโยธา, วิศวกรโยธา, วิศวกรโยธา
		สภาพผิวจราจร, ความกว้าง, ความสูง, ความลาดชัน, ความแข็งแรง, ความปลอดภัย			
3. ถนนสายซอย	บริเวณถนนสายซอย	สภาพผิวจราจร, ความกว้าง, ความสูง, ความลาดชัน, ความแข็งแรง, ความปลอดภัย	ถนนสายซอย	ทุกวัน	วิศวกรโยธา, วิศวกรโยธา, วิศวกรโยธา
		สภาพผิวจราจร, ความกว้าง, ความสูง, ความลาดชัน, ความแข็งแรง, ความปลอดภัย			

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ข้อมูลที่แท้จริงจะปรากฏในรายงานผลการตรวจสอบ

2025-12-11

ชื่อผู้เขียน/ผู้จัดทำเอกสาร	หน่วยงาน/แหล่งข้อมูล	ชื่อเอกสาร/เรื่อง	ปีที่จัดทำ/ปีเผยแพร่	สถานที่เก็บเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ
รศ. อารมย์ อารมย์ เชิดชูคุณ	กองส่งเสริมสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)			
	รายงานฉบับสมบูรณ์	ตอนที่ 1 หน้า 1-10	หน้า 11-15	หน้า 16-20	หน้า 21-25
	หน้า 26-30	หน้า 31-35	หน้า 36-40	หน้า 41-45	
รศ. อารมย์ อารมย์ เชิดชูคุณ	กองส่งเสริมสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)			
	รายงานฉบับสมบูรณ์	ตอนที่ 1 หน้า 1-10	หน้า 11-15	หน้า 16-20	หน้า 21-25
	หน้า 26-30	หน้า 31-35	หน้า 36-40	หน้า 41-45	
รศ. อารมย์ อารมย์ เชิดชูคุณ	กองส่งเสริมสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)			
	รายงานฉบับสมบูรณ์	ตอนที่ 1 หน้า 1-10	หน้า 11-15	หน้า 16-20	หน้า 21-25
	หน้า 26-30	หน้า 31-35	หน้า 36-40	หน้า 41-45	

Handwritten: *Handwritten text, possibly a signature or name, written vertically.*

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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

ห้อง : 50256 หมู่ 4 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623565, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619065
Address: 50256 Moo 4, Tambon Ta Chuan, Kohun, Phuket, 83120 Tel: 076 623565, 082 059 4888 Fax: 076 619065
Email: info@bknt.com (For B.O.) 08252610013 E-mail: bknt@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000877

ผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อเมซอน ควีนส์ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลอรัญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 145

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Downtown Phuket เลขที่ 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลอรัญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/01/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/01/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-08/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
โปรตีน (Protein)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326

หมายเหตุ (Notes) :
1. การรายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น และไม่ถือเป็นหลักฐานการรับรอง (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 : (Mr. Samadong Pongpradach)
ผู้ตรวจสอบ : (Mr. Samadong Pongpradach)
วันที่ : 08/01/2024

หลักการ (Notes) :
1. การรายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น และไม่ถือเป็นหลักฐานการรับรอง (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.

ห้อง : 50256 หมู่ 4 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623565, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619065
Address: 50256 Moo 4, Tambon Ta Chuan, Kohun, Phuket, 83120 Tel: 076 623565, 082 059 4888 Fax: 076 619065
Email: info@bknt.com (For B.O.) 08252610013 E-mail: bknt@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000877

ผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อเมซอน ควีนส์ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลอรัญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 145

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Downtown Phuket เลขที่ 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลอรัญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/01/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/01/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-08/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
โปรตีน (Protein)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)		24010325	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)	24010326

หมายเหตุ (Notes) :
1. การรายงานผลการทดสอบเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น และไม่ถือเป็นหลักฐานการรับรอง (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 : (Mr. Samadong Pongpradach)
ผู้ตรวจสอบ : (Mr. Samadong Pongpradach)
วันที่ : 08/01/2024

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



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 393/205 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังจันทร์ จ.ระยอง 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4308 โทรสาร : 076 619965
Address: 393/205 Moo 4, Tambon Khatu, Galla, Phukiet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4308 Fax: 076 619965
E-mail: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02007

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทเกษตรวิสาหกิจชุมชน ต.หนองขี้เหล็ก : 5 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังจันทร์ จ.ระยอง 83120 โทร (Tel.) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 143
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Downtown Phuket เขต 5 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังจันทร์ จ.ระยอง 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/01/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 10/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 10-10/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 17/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24010214	24010215
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง A (ชุด 1)	ตัวอย่าง B (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.30 น.	15.35 น.
			เก็บจาก บึงธรรมชาติ	เก็บจาก บึงธรรมชาติ

การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) %	mL	gravimetric port 2540F	0.10	0.30
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) %	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	5,000	14,000
ค่าเฉลี่ย (Fecal Coliform) %	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	1,000	3,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 12 พฤศจิกายน 2548
[3] Net TDS Accredited
[4] ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบในน้ำจืด (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าการไม่เหมาะสมในน้ำจืด
[6] Net Department of Industrial Works Accredited
- หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบ

ผู้ดำเนินการ (Approved by) : (Mr. Anurak Chumadap) Managing Director
วันที่ (Date) : 17/01/2024

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



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 393/205 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังจันทร์ จ.ระยอง 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4308 โทรสาร : 076 619965
Address: 393/205 Moo 4, Tambon Khatu, Galla, Phukiet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4308 Fax: 076 619965
E-mail: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02007

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทเกษตรวิสาหกิจชุมชน ต.หนองขี้เหล็ก : 5 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังจันทร์ จ.ระยอง 83120 โทร (Tel.) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 143
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Downtown Phuket เขต 5 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังจันทร์ จ.ระยอง 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/01/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 10/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 10-10/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 17/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24010216	24010217
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง B (ชุด 1)	ตัวอย่าง B (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.40 น.	15.45 น.
			เก็บจาก บึงธรรมชาติ	เก็บจาก บึงธรรมชาติ

การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) %	mL	gravimetric port 2540F	0.10	0.30
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) %	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	5,000	14,000
ค่าเฉลี่ย (Fecal Coliform) %	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	1,000	3,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 12 พฤศจิกายน 2548
[3] Net TDS Accredited
[4] ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบในน้ำจืด (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าการไม่เหมาะสมในน้ำจืด
[6] Net Department of Industrial Works Accredited
- หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบ

ผู้ดำเนินการ (Approved by) : (Mr. Anurak Chumadap) Managing Director
วันที่ (Date) : 17/01/2024



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/50 หมู่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอสว่างวีรกูล 53120 โทร : 076 623995, 062 059 2846, 062 059 4881 โทรสาร : 076 619665
Address : 99/50 Moo 4, Tambon Eka, Sakon Nakhon, Phukiet, 53120 Tel: 076 623995, 062 059 2846, 062 059 4881 Fax: 076 619665
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-03067

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: อธิปไตยพัฒนาอุตสาหกรรม เขตเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี
: 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดสุพรรณบุรี 32000
โทร (Tel.) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 143

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ออกรายงาน (Result Date)
: The Base Downstream Phukiet เขต 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดสุพรรณบุรี 32000
: 10/01/2024
: 10/01/2024
: 10-10/01/2024
: 17/01/2024

ชื่อผู้รับตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)
: น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
: น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
: น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
: น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
: น้ำตกตะกอนน้ำดิบ

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			2401010	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกตะกอนน้ำดิบ	น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตกตะกอนน้ำดิบ	น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.40 น.	15.40 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำตกตะกอนน้ำดิบ	น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
การวัดความขุ่น (Settleable Solids) (mL)	mL	Gravimetric port 2540F	0.40	1.5
รวมตัวอย่าง (Total Coliforms) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 1821 A - E	17,000	30,000
รวมตัวอย่าง (Fecal Coliforms) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 1821 A - E	4,500	9,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
(3) Not ISO Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำตกตะกอนน้ำดิบ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ส่วนงานวิเคราะห์และทดสอบ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- รายงานนี้ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

ผู้จัดทำรายงาน :
(Approved by) (Mr. Aisling Chansuda) Managing Director
วันที่ (Date) : 19/01/2024

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



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/50 หมู่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอสว่างวีรกูล 53120 โทร : 076 623995, 062 059 2846, 062 059 4881 โทรสาร : 076 619665
Address : 99/50 Moo 4, Tambon Eka, Sakon Nakhon, Phukiet, 53120 Tel: 076 623995, 062 059 2846, 062 059 4881 Fax: 076 619665
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-03067

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: อธิปไตยพัฒนาอุตสาหกรรม เขตเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี
: 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดสุพรรณบุรี 32000
โทร (Tel.) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 143

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ออกรายงาน (Result Date)
: The Base Downstream Phukiet เขต 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดสุพรรณบุรี 32000
: 10/01/2024
: 10/01/2024
: 10-10/01/2024
: 17/01/2024

ชื่อผู้รับตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)
: น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
: น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
: น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
: น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
: น้ำตกตะกอนน้ำดิบ

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			2401010	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกตะกอนน้ำดิบ	น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตกตะกอนน้ำดิบ	น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.40 น.	15.40 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำตกตะกอนน้ำดิบ	น้ำตกตะกอนน้ำดิบ
การวัดค่า pH (pH) at 23 °C		Electrometric Method port 4500-H ⁺ 0	7.2	5.0-9.0
กรด (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O ₂ 1	11.3	30.0
รวมตัวอย่าง (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test port 5210B	18.4	30.0
รวมตัวอย่าง (Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C port 2540C	360	500
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _h 0	10.9	50.0
ค่าคลอรีน (Chlorine)	mg/L	Indometric port 4500-Cl ₂ 0	0.05	5.0
รวมตัวอย่าง (Total Coliforms)	mg/L	Portion & Gravimetric port 5220B	1.0	50.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546
(3) Not ISO Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำตกตะกอนน้ำดิบ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ส่วนงานวิเคราะห์และทดสอบ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
--Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TON

ผู้จัดทำรายงาน :
(Approved by) (Mr. Aisling Chansuda) Managing Director
วันที่ (Date) : 19/01/2024

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



BK Nature Taurus Co., Ltd.

[illegible]

Worldwide Tax Inc. (552) 612-6613 E-mail: blattner@omni.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขงาน (Report No.) : ๖๐๘๐๖๖

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่อีเมล (Address)

: The Bose Downtown Phuket สาขา 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงเมืองสามก๊ก จังหวัดภูเก็ต 83000

วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samsoong Pongsirach

วันที่ได้รับผล (Received Date) : 10/9/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-12/9/2024

วันที่ออกรายงาน (Result Date) : 17/10/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวแปร (Analysis No.)				
ชื่อตัวแปร (Sample Name)			24011020	24011020
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สภาวะการเก็บ (Sample Condition)			10.00 mL	10.01 mL
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) ¹⁹⁰⁰	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
เชื้อ E. coli ²¹⁰⁰	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Test Technique)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ชื่อสายพันธุ์ (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สภาวะการเก็บ (Sample Condition)			10.00 mL	10.01 mL
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) ¹⁹⁰⁰	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
เชื้อ E. coli ²¹⁰⁰	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Test Technique)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ชื่อสายพันธุ์ (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สภาวะการเก็บ (Sample Condition)			10.00 mL	10.01 mL
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) ¹⁹⁰⁰	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
เชื้อ E. coli ²¹⁰⁰	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Test Technique)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.

Plantain variety	CFU/ml	N.D.	N.D.	Sign
(<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	1280	part 92.1%		

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] คำแนะนำของคณะกรรมการการแพทย์แห่งชาติ เรื่อง การควบคุมการประกอบวิชาชีพ หรือกิจการอื่น ๆ ในส่วนองค์การอื่น

[3] Not TISI Accredited

(4) ทดสอบ (โดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] คำขวัญไม้ม้วนของเกาะรัตน

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

Figure 1. A: A schematic diagram of the experimental setup. B: A photograph of the experimental setup. C: A photograph of the experimental setup. D: A photograph of the experimental setup. E: A photograph of the experimental setup. F: A photograph of the experimental setup. G: A photograph of the experimental setup. H: A photograph of the experimental setup. I: A photograph of the experimental setup. J: A photograph of the experimental setup. K: A photograph of the experimental setup. L: A photograph of the experimental setup. M: A photograph of the experimental setup. N: A photograph of the experimental setup. O: A photograph of the experimental setup. P: A photograph of the experimental setup. Q: A photograph of the experimental setup. R: A photograph of the experimental setup. S: A photograph of the experimental setup. T: A photograph of the experimental setup. U: A photograph of the experimental setup. V: A photograph of the experimental setup. W: A photograph of the experimental setup. X: A photograph of the experimental setup. Y: A photograph of the experimental setup. Z: A photograph of the experimental setup.

(Approved by) _____
(Ms. Sawane Butsuri)

Managing Director

Test (Date) : 12/01/2010

Summary (Notes):

3. สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่นมีนโยบายที่จะนำแนวคิดของคิงส์คำไว้ใช้ในการแก้ปัญหา

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

2. หากงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จัดทำ ก็ขอใช้กฎหมายลิขสิทธิ์ที่กีดกันการนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นกรณีพิเศษ เพื่อเพิ่มการคุ้มครองงานฉบับนี้

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

“AAA” Principle Reproducibility On standard First service

1001



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

ตั้งอยู่ : 90/506 หมู่ที่ 4 ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4668 โทรสาร: 076 619905
Address: 90/506 Moo 4, Tambon Kheuang, Kheuang, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4668 Fax: 076 619905
Email: bk@bktaurus.com (Fax ID): 06556101313 E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-14507

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เกษตรกร ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 5 หมู่ที่ 4 ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 145

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Downstream Product เลขที่ 5 หมู่ที่ 4 ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 08/02/2024
: 08/02/2024
: 09-10/02/2024
: 12/02/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Somdang Pengsai-Dech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
การนับจำนวน (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2402002	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.20 น.	12.21 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
Total Coliform (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
Coliform (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁵⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9215 B	N.D.	N.D.
Enterobacteriaceae (Enterobacteriaceae) ⁽⁶⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9215E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่ามาตรฐานตามเกณฑ์การรายงานผลตามมาตรฐาน 5 หมู่ที่ 4 ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบน้ำสะอาด (Analyzed by Subcontractor)
[5] ฟิล์มกรองน้ำแบบน้ำดื่ม
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Somdang Pengsai-Dech)
Managing Director
วันที่ (Date): 12/02/2024

หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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" Principles Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-1-7.6-011 V2.1 13/07/2563



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

ตั้งอยู่ : 90/506 หมู่ที่ 4 ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4668 โทรสาร: 076 619905
Address: 90/506 Moo 4, Tambon Kheuang, Kheuang, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4668 Fax: 076 619905
Email: bk@bktaurus.com (Fax ID): 06556101313 E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-15267

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ เกษตรกร ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 5 หมู่ที่ 4 ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 145

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Downstream Product เลขที่ 5 หมู่ที่ 4 ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 18/02/2024
: 18/02/2024
: 18-19/02/2024
: 18/02/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Somdang Pengsai-Dech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
การนับจำนวน (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2402002	น้ำสะอาด (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.03 น.	08.04 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
Total Coliform (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
Coliform (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁵⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9215 B	N.D.	N.D.
Enterobacteriaceae (Enterobacteriaceae) ⁽⁶⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9215E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่ามาตรฐานตามเกณฑ์การรายงานผลตามมาตรฐาน 5 หมู่ที่ 4 ตำบลเขวียง อำเภอเขวียง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบน้ำสะอาด (Analyzed by Subcontractor)
[5] ฟิล์มกรองน้ำแบบน้ำดื่ม
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
(Mr. Somdang Pengsai-Dech)
Managing Director
วันที่ (Date): 19/02/2024

หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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" Principles Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-1-7.6-011 V2.1 13/07/2563



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



ห้อง : 80250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623595, 062 059 2584, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619805
Address: 80250 Moo 4, Tambon Khatu, Kohu, Phuan, 55120 Tel: 076 623595, 062 059 2584, 062 059 4838 Fax: 076 619805
Email: bk@bk.co.th (P.O. Box: 83356/3015613 E-mail: bk@bk.co.th)

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20007
พบเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ (สัตว์) : 2-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ออโรรา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 5 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel.) : 076 601 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 601 145

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Downstream Phatet เลขที่ 5 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/02/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somadong Pengsriach
7-280-0-0008

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240221/4	240221/8
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำโคลนจากบ่อน้ำ	น้ำโคลนจากบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากท่า A (จุด 2)	จากท่า A (จุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.30 น.	13.35 น.
			เพื่อส่งไปวิเคราะห์	เพื่อส่งไปวิเคราะห์

การวัดค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.1	6.6	5.0-9.0
กรด (pH)	mg/L	Acid Modification part 4000-O-C	16.0	31.0 (N)	420.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	22.5	32.0	450.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 105 °C part 2540C	274	476	4500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	25.5	25.0	450.0
ซิลิกา (Silica) (mm)	mg/L	Mercuric chloride part 4500-H ₂ O-B	0.10	0.15	4.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (mm)	mg/L	Isometric part 4500-S ⁺ F	2.5	3.7	450.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศใช้บังคับจากฉบับที่ 122 ลงวันที่ 2546 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Somadong Pengsriach) Managing Director
วันที่ (Date) : 28/02/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-473-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ห้อง : 80250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623595, 062 059 2584, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619805
Address: 80250 Moo 4, Tambon Khatu, Kohu, Phuan, 55120 Tel: 076 623595, 062 059 2584, 062 059 4838 Fax: 076 619805
Email: bk@bk.co.th (P.O. Box: 83356/3015613 E-mail: bk@bk.co.th)

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20007

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ออโรรา จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 5 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel.) : 076 601 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 601 145

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Downstream Phatet เลขที่ 5 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/02/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somadong Pengsriach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240221/4	240221/8
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำโคลนจากบ่อน้ำ	น้ำโคลนจากบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากท่า A (จุด 1)	จากท่า A (จุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.30 น.	13.35 น.
			เพื่อส่งไปวิเคราะห์	เพื่อส่งไปวิเคราะห์

การวัดค่า pH (pH) at 25 °C	m/L	Gravimetric part 2540F	0.30	0.30	450.0
กรด (pH)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	6,700	16,000	-
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	1,300	5,400	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและชุมชน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศใช้บังคับจากฉบับที่ 122 ลงวันที่ 2546 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Somadong Pengsriach) Managing Director
วันที่ (Date) : 28/02/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-473-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33200 โทร : 076 623955, 062 059 2806, 081 059 4888 โทรสาร : 076 619905
Address : 59250 Moo 4, Tambon Kham, Kham, Phisak, 33200 Tel: 076 623955, 062 059 2806, 081 059 4888 Fax: 076 619905
E-mail: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20087
วันที่ออกรายงาน : 21/02/2024

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 5 หมู่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33200
โทร (Tel.) : 076 623955, 062 059 2806, 081 059 4888 Fax: 076 619905

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Downtown Phisak เขต 5 หมู่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/02/2024
วันที่ออกรายงาน (Result Date) : 28/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด อาคาร B (จุด 1) Wastewater	น้ำเสียระบบบำบัด อาคาร B (จุด 2) Wastewater
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียระบบบำบัด
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	13.45 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ขุ่นขาว มีกลิ่น	ขุ่นขาว มีกลิ่น
การทดสอบ (pH) at 25 °C		Electrometric Method	7.0	7.1
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C	64.0	68.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	28.5	51.5
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	44.7	47.7
ไนโตรเจน ฟิกซ์ (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₄ H	41.1	39.7
ค่าพีเอช (pH)	mg/L	Isometric part 4500-S ⁺ F	0.45	0.60
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Portion & Gravimetric part 5520B	3.0	6.3

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและแหล่งน้ำสาธารณะ
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 123 ก วันที่ 23 ธันวาคม 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าทั่วไปไม่แน่นอน
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน : (Mr. Anjananjan) (Approved by) (Ms. Sawanee Butnani) Managing Director
วันที่ (Date) : 28/02/2024

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

PRINCIPLE Reproducibility On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-7-B-01/1 V2.1 18/07/2023



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

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33200 โทร : 076 623955, 062 059 2806, 081 059 4888 โทรสาร : 076 619905
Address : 59250 Moo 4, Tambon Kham, Kham, Phisak, 33200 Tel: 076 623955, 062 059 2806, 081 059 4888 Fax: 076 619905
E-mail: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20087

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 5 หมู่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33200
โทร (Tel.) : 076 623955, 062 059 2806, 081 059 4888 Fax: 076 619905

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Downtown Phisak เขต 5 หมู่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-23/02/2024
วันที่ออกรายงาน (Result Date) : 28/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด อาคาร B (จุด 1) Wastewater	น้ำเสียระบบบำบัด อาคาร B (จุด 2) Wastewater
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียระบบบำบัด
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	13.45 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ขุ่นขาว มีกลิ่น	ขุ่นขาว มีกลิ่น
การทดสอบ (pH) at 25 °C	mLA	Orbimetric part 2540F	0.20	0.50
บีโอดี (BOD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	23,000	25,000
ฟีคอลโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	5,000	7,000

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและแหล่งน้ำสาธารณะ
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 123 ก วันที่ 23 ธันวาคม 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าทั่วไปไม่แน่นอน
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากพบค่าผิดปกติ กรุณาแจ้งทางบริษัทฯ

ผู้ปฏิบัติงาน : (Mr. Anjananjan) (Approved by) (Ms. Sawanee Butnani) Managing Director
วันที่ (Date) : 28/02/2024

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

PRINCIPLE Reproducibility On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-7-B-01/1 V2.1 18/07/2023



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



ที่อยู่ : 50550 หมู่ 4 ตำบลวัง อําเภอบางมูลนาก จ.พิจิตร 33120 โทร : 076 623955, 062 099 2655, 062 099 4835 โทรสาร : 076 618663
Address: 50550 Moo 4, Tambon Wang, Amphur Bangmunkhuan, Phichit, 33120 Tel: 076 623955, 062 099 2655, 062 099 4835 Fax: 076 618663
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20087
วันที่ออกใบรายงาน : 12/10/2564

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : บ้านเลขที่ 50550 หมู่ 4 ตำบลวัง อําเภอบางมูลนาก จ.พิจิตร 33120
โทรศัพท์ (Tel.) : 076 623955 โทรสาร (Fax) : 076 618663

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Downstream Phuket เขต 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร อําเภอบางมูลนาก จ.พิจิตร 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/02/2564
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/02/2564
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-25/02/2564
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/02/2564

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด/ด่าง (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-5 O/C 5-Days 20°C Test port 5210B	12.3	≤20.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-105 °C port 2540D	20.8	≤50.0
ความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	412	≤500
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N _{am} B	25.7	≤50.0
ฟอสฟอรัส (Phosphate, PO ₄)	mg/L	Ascorbic acid reduction port 4500-P _{as} F	0.30	≤1.0
ไทโอดีน (Total, Oil & Grease, TOG)	mg/L	Purification & gravimetric port 9200B	1.7	≤30.0

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มสำหรับบริโภคในชุมชน พ.ศ. 2554
(3) Net TDS Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความเค็มเกินมาตรฐาน
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - PN, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้รับบริการ (Approved by) : (Mr. Anurak Chansung) Managing Director
วันที่ (Date) : 12/10/2564

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



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

ที่อยู่ : 50550 หมู่ 4 ตำบลวัง อําเภอบางมูลนาก จ.พิจิตร 33120 โทร : 076 623955, 062 099 2655, 062 099 4835 โทรสาร : 076 618663
Address: 50550 Moo 4, Tambon Wang, Amphur Bangmunkhuan, Phichit, 33120 Tel: 076 623955, 062 099 2655, 062 099 4835 Fax: 076 618663
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20087

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : บ้านเลขที่ 50550 หมู่ 4 ตำบลวัง อําเภอบางมูลนาก จ.พิจิตร 33120
โทรศัพท์ (Tel.) : 076 623955 โทรสาร (Fax) : 076 618663

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Base Downstream Phuket เขต 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร อําเภอบางมูลนาก จ.พิจิตร 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/02/2564
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/02/2564
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-23/02/2564
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/02/2564

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด/ด่าง (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-5 O/C 5-Days 20°C Test port 5210B	12.3	≤20.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-105 °C port 2540D	20.8	≤50.0
ความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	412	≤500
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N _{am} B	25.7	≤50.0
ฟอสฟอรัส (Phosphate, PO ₄)	mg/L	Ascorbic acid reduction port 4500-P _{as} F	0.30	≤1.0
ไทโอดีน (Total, Oil & Grease, TOG)	mg/L	Purification & gravimetric port 9200B	1.7	≤30.0

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มสำหรับบริโภคในชุมชน พ.ศ. 2554
(3) Net TDS Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความเค็มเกินมาตรฐาน
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - PN, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้รับบริการ (Approved by) : (Mr. Anurak Chansung) Managing Director
วันที่ (Date) : 12/10/2564

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

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



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

ที่ตั้ง : 59/256 หมู่ 4 ตำบลวัง จันทบุรี จันทบุรี 33120 โทร 076 623995, 062 059 4888 โทรสาร 076 619965
Address: 59/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 4888 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่ตั้ง : 59/256 หมู่ 4 ตำบลวัง จันทบุรี จันทบุรี 33120 โทร 076 623995, 062 059 4888 โทรสาร 076 619965
Address: 59/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 4888 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample Name)			24022109	24022110
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด (Fresh Water)	น้ำจืด (Fresh Water)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.55 N	15.55 N
ตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด (Fresh Water)	น้ำจืด (Fresh Water)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด (Fresh Water)	น้ำจืด (Fresh Water)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.55 N	15.55 N

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
2) ตามข้อกำหนดการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจืด
3) Not TSI Accredited
4) ผลการทดสอบการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจืด (Analyzed by Subcontractor)
5) Not TSI Accredited
6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. means NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by) (Mr. Anurak Mahabul)
Manager Laboratory

วันที่ (Date): 14/02/2024
ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by) (Mr. Anurak Mahabul)
Manager Laboratory

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



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

ที่ตั้ง : 59/256 หมู่ 4 ตำบลวัง จันทบุรี จันทบุรี 33120 โทร 076 623995, 062 059 4888 โทรสาร 076 619965
Address: 59/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 4888 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่ตั้ง : 59/256 หมู่ 4 ตำบลวัง จันทบุรี จันทบุรี 33120 โทร 076 623995, 062 059 4888 โทรสาร 076 619965
Address: 59/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 4888 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample Name)			24030722	24030723
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด (Fresh Water)	น้ำจืด (Fresh Water)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.00 N	15.00 N
ตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด (Fresh Water)	น้ำจืด (Fresh Water)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด (Fresh Water)	น้ำจืด (Fresh Water)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.00 N	15.00 N

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
2) ตามข้อกำหนดการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจืด
3) Not TSI Accredited
4) ผลการทดสอบการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจืด (Analyzed by Subcontractor)
5) Not TSI Accredited
6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. means NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by) (Mr. Anurak Mahabul)
Manager Laboratory

วันที่ (Date): 14/03/2024
ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by) (Mr. Anurak Mahabul)
Manager Laboratory

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-2533017

บทที่ 1030
[method] : Grab sampling
: Mr. Samayong Pungsiridech

รายการทดสอบ (Parameter)	พยางค์ (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard)
การนับจำนวน (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สภาวะการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)				
การนับจำนวนของ (Settable Solids) (184)	mL	Groimetric part 2540F	0.20	0.50
การนับจำนวนของ (Total Coliform) (184)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	19,000	-
การนับจำนวนของ (Fecal Coliform) (184)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	5,000	-

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

(2) ปณิธานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คือ วัฒนธรรมบูรณาการ การสร้างสังคมที่ยั่งยืนภายใต้การนำของคณาจารย์และบุคลากร 7 มิติ (พ.ศ. 2543)
ปรัชญาในการศึกษาของมหาวิทยาลัย 122 มงคล 254 ตั้งแต่ 29 มีนาคม 2543

[4] สถาบันส่งเสริมการพัฒนาระบบงาน (Analyzed by Subcommittee)
[5] การควบคุมและบริหารงาน
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
– การควบคุมและบริหารงาน

Approved by: (Ms. Sanyal)  Managing Director
 d Date: 14/08/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้เมื่อเฉพาะกับตัวอย่างไม่เกินสามหลักสารที่ใช้เท่านั้น (the above results are relied only to the tested samples as mentioned in this report)
2. ขบวนการที่จะส่งให้ลูกค้าท่านเฉพาะเห็นผลส่วนมากท่านนำไปใช้ฉบับใดก็ได้ไม่จำเป็นต้องเขียนเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท นATURE TAURUS 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.)

PROOF


Analysis Report

หน้า 1 ของ 3

ชงบท สารเคมี กู๊เกิล
รวม คำขวัญใจ จำนวน ๑๕๐ คำขวัญใจ ๑๕๐๐
4-2 โทรสาร (เบอร์) : 076 081 163

1980年12月25日

[illegible][illegible]


 Eric M. Mendez
 200-4-0002
 Scientist

(Approved by) _____
 (Name) _____

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ถือเป็นเอกสารที่มิใช่รายงานฉบับสุดท้ายที่ทางสถาบันทดสอบทางการศึกษาจัดทำขึ้น
2. (The above results are revised only to the tested samples as mentioned in this report.)
3. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ทางวิชาการเท่านั้น ไม่ควรนำไปใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์
4. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ทางวิชาการเท่านั้น ไม่ควรนำไปใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of EK NATURE TALENTS.)

Principle Reproducibility On Standard First service

U.S. PATENT OFFICE HAS GRANTED REPLYING TO THE INVENTION



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

พิก : 50250 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร 076 623955, 062 099 2865, 062 099 4858 โทรสาร 076 619965
Address: 50250 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 099 2865, 062 099 4858 Fax: 076 619965
เบอร์โทรสาร : (Fax ID.): 0035961015913 E-mail: bsnature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-26367

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)

: บริษัทเกษตรกรรม เทคโนโลยี การค้า จำกัด
: 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลผู้ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel) : 076 661 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 661 143

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

: The Base Downtown Phuket หมู่ที่ 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลผู้ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83000
: 07/03/2024
: 07/03/2024
: 22-03/2024
: 14/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรดไขมัน (Analyte No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24030770	น้ำเสียจากโรงงาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียจากโรงงาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	
การเก็บตัวอย่าง (Sample Collection)	mL	Gravimetric port 2540F	<0.10	≤0.50
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	3,000	-
โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	400	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2546
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรียในน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ความปลอดภัยในการใช้งาน
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

ผู้วิเคราะห์ :
(Analyzed By) (Mr. Jassak Madinn)
Scientist

(Approved by) (Mr. Anon Chuanadipol)
Laboratory Manager

(Approved by) (Mr. Somsak Buisan)
Managing Director

วันที่ (Date) : 14/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

P-26-01/1 V2.1 มกราคม 2663



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

พิก : 50250 หมู่ 4 ตำบลผู้ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร 076 623955, 062 099 2865, 062 099 4858 โทรสาร 076 619965
Address: 50250 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 099 2865, 062 099 4858 Fax: 076 619965
เบอร์โทรสาร : (Fax ID.): 0035961015913 E-mail: bsnature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-26367

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)

: บริษัทเกษตรกรรม เทคโนโลยี การค้า จำกัด
: 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลผู้ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel) : 076 661 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 661 143

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

: The Base Downtown Phuket หมู่ที่ 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลผู้ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83000
: 07/03/2024
: 07/03/2024
: 08-00/2024
: 14/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรดไขมัน (Analyte No.)			24030772	น้ำเสียจากโรงงาน
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากโรงงาน	น้ำเสียจากโรงงาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	น้ำเสียจากโรงงาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
แบคทีเรียโคลิฟอร์ม (CFU/mL)	CFU/mL	Technique using Bord-Porter agar medium port 9215 B	N.D.	N.D.
การกรองน้ำ (CFU/mL)	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2546
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรียในน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ความปลอดภัยในการใช้งาน
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ :
(Analyzed By) (Mr. Jassak Madinn)
Scientist

(Approved by) (Mr. Anon Chuanadipol)
Laboratory Manager

(Approved by) (Mr. Somsak Buisan)
Managing Director

วันที่ (Date) : 14/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

P-26-01/1 V2.1 มกราคม 2663



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-29497

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	บ้านเลขที่ 99/300 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร (Tel): 076 623665 โทรสาร (Fax): 076 610905
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Base Downstream Phukiet เขต 5 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	14/03/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	14/03/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	14/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	14/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			24031020	24031021
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.25 น.	14.25 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (3)(4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (5)(6)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
แบคทีเรียกลุ่มกรดแลคติก (Lactic Acid Bacteria) (7)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
Streptococcus aureus (S. aureus) (8)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.
Presidomonas aeruginosa (9)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes):

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- ค่ามาตรฐานการทดสอบการปนเปื้อนตามมาตรฐาน (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) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (920) (921) (922) (923) (924) (925) (926) (927) (928) (929) (930) (931) (932) (933) (934) (935) (936) (937) (938) (939) (940) (941) (942) (943) (944) (945) (946) (947) (948) (949) (950) (951) (952) (953) (954) (955) (956) (957) (958) (959) (960) (961) (962) (963) (964) (965) (966) (967) (968) (969) (970) (971) (972) (973) (974) (975) (976) (977) (978) (979) (980) (981) (982) (983) (984) (985) (986) (987) (988) (989) (990) (991) (992) (993) (994) (995) (996) (997) (998) (999) (1000) (1001) (1002) (1003) (1004) (1005) (1006) (1007) (1008) (1009) (1010) (1011) (1012) (1013) (1014) (1015) (1016) (1017) (1018) (1019) (1020) (1021) (1022) (1023) (1024) (1025) (1026) (1027) (1028) (1029) (1030) (1031) (1032) (1033) (1034) (1035) (1036) (1037) (1038) (1039) (1040) (1041) (1042) (1043) (1044) (1045) (1046) (1047) (1048) (1049) (1050) (1051) (1052) (1053) (1054) (1055) (1056) (1057) (1058) (1059) (1060) (1061) (1062) (1063) (1064) (1065) (1066) (1067) (1068) (1069) (1070) (1071) (1072) (1073) (1074) (1075) (1076) (1077) (1078) (1079) (1080) (1081) (1082) (1083) (1084) (1085) (1086) (1087) (1088) (1089) (1090) (1091) (1092) (1093) (1094) (1095) (1096) (1097) (1098) (1099) (1100) (1101) (1102) (1103) (1104) (1105) (1106) (1107) (1108) (1109) (1110) (1111) (1112) (1113) (1114) (1115) (1116) (1117) (1118) (1119) (1120) (1121) (1122) (1123) (1124) (1125) (1126) (1127) (1128) (1129) (1130) (1131) (1132) (1133) (1134) (1135) (1136) (1137) (1138) (1139) (1140) (1141) (1142) (1143) (1144) (1145) (1146) (1147) (1148) (1149) (1150) (1151) (1152) (1153) (1154) (1155) (1156) (1157) (1158) (1159) (1160) (1161) (1162) (1163) (1164) (1165) (1166) (1167) (1168) (1169) (1170) (1171) (1172) (1173) (1174) (1175) (1176) (1177) (1178) (1179) (1180) (1181) (1182) (1183) (1184) (1185) (1186) (1187) (1188) (1189) (1190) (1191) (1192) (1193) (1194) (1195) (1196) (1197) (1198) (1199) (1200) (1201) (1202) (1203) (1204) (1205) (1206) (1207) (1208) (1209) (1210) (1211) (1212) (1213) (1214) (1215) (1216) (1217) (1218) (1219) (1220) (1221) (1222) (1223) (1224) (1225) (1226) (1227) (1228) (1229) (1230) (1231) (1232) (1233) (1234) (1235) (1236) (1237) (1238) (1239) (1240) (1241) (1242) (1243) (1244) (1245) (1246) (1247) (1248) (1249) (1250) (1251) (1252) (1253) (1254) (1255) (1256) (1257) (1258) (1259) (1260) (1261) (1262) (1263) (1264) (1265) (1266) (1267) (1268) (1269) (1270) (1271) (1272) (1273) (1274) (1275) (1276) (1277) (1278) (1279) (1280) (1281) (1282) (1283) (1284) (1285) (1286) (1287) (1288) (1289) (1290) (1291) (1292) (1293) (1294) (1295) (1296) (1297) (1298) (1299) (1300) (1301) (1302) (1303) (1304) (1305) (1306) (1307) (1308) (1309) (1310) (1311) (1312) (1313) (1314) (1315) (1316) (1317) (1318) (1319) (1320) (1321) (1322) (1323) (1324) (1325) (1326) (1327) (1328) (1329) (1330) (1331) (1332) (1333) (1334) (1335) (1336) (1337) (1338) (1339) (1340) (1341) (1342) (1343) (1344) (1345) (1346) (1347) (1348) (1349) (1350) (1351) (1352) (1353) (1354) (1355) (1356) (1357) (1358) (1359) (1360) (1361) (1362) (1363) (1364) (1365) (1366) (1367) (1368) (1369) (1370) (1371) (1372) (1373) (1374) (1375) (1376) (1377) (1378) (1379) (1380) (1381) (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) (1752) (1753) (1754) (1755) (1756) (1757) (1758) (1759) (1760) (1761) (1762) (1763) (1764) (1765) (1766) (1767) (1768) (1769) (1770) (1771) (1772) (1773) (1774) (1775) (1776) (1777) (1778) (1779) (1780) (1781) (1782) (1783) (1784) (1785) (1786) (1787) (1788) (1789) (1790) (1791) (1792) (1793) (1794) (1795) (1796) (1797) (1798) (1799) (1800) (1801) (1802) (1803) (1804) (1805) (1806) (1807) (1808) (1809) (1810) (1811) (1812) (1813) (1814) (1815) (1816) (1817) (1818) (1819) (1820) (1821) (1822) (1823) (1824) (1825) (1826) (1827) (1828) (1829) (1830) (1831) (1832) (1833) (1834) (1835) (1836) (1837) (1838) (1839) (1840) (1841) (1842) (1843) (1844) (1845) (1846) (1847) (1848) (1849) (1850) (1851) (1852) (1853) (1854) (1855) (1856) (1857) (1858) (1859) (1860) (1861) (1862) (1863) (1864) (1865) (1866) (1867) (1868) (1869) (1870) (1871) (1872) (1873) (1874) (1875) (1876) (1877) (1878) (1879) (1880) (1881) (1882) (1883) (1884) (1885) (1886) (1887) (1888) (1889) (1890) (1891) (1892) (1893) (1894) (1895) (1896) (1897) (1898) (1899) (1900) (1901) (1902) (1903) (1904) (1905) (1906) (1907) (1908) (1909) (1910) (1911) (1912) (1913) (1914) (1915) (1916) (1917) (1918) (1919) (1920) (1921) (1922) (1923) (1924) (1925) (1926) (1927) (1928) (1929) (1930) (1931) (1932) (1933) (1934) (1935) (1936) (1937) (1938) (1939) (1940) (1941) (1942) (1943) (1944) (1945) (1946) (1947) (1948) (1949) (1950) (1951) (1952) (1953) (1954) (1955) (1956) (1957) (1958) (1959) (1960) (1961) (1962) (1963) (1964) (1965) (1966) (1967) (1968) (1969) (1970) (1971) (1972) (1973) (1974) (1975) (1976) (1977) (1978) (1979) (1980) (1981) (1982) (1983) (1984) (1985) (1986) (1987) (1988) (1989) (1990) (1991) (1992) (1993) (1994) (1995) (1996) (1997) (1998) (1999) (2000) (2001) (2002) (2003



BK Naturo Taurus Co., Ltd.

BK Nature Taurus Co., Ltd.

Analysis Report

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
Report No. : W-40167

ข้อ ๑๖. ผู้ให้บริการ (Customer)

၁။ အမည် (Name) :
 ၂။ နေအိမ်လမ်းအမှတ် (Address) :
 ၃။ မြို့နယ် (Township) :
 ၄။ ပြည်နယ် (State) :
 ၅။ ဖုန်းနံပါတ် (Phone Number) :
 ၆။ အီးမေးလ် (Email) :
 ၇။ အခြားအချက်အလက် (Remarks) :

[illegible]

สารานุกรมวัฒนธรรม (Sampling Source)
: The Esae Downtown Phuket แหล่ง 5 หมู่ 7 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
• ปี 2557/2558
ผู้จัดทำข้อมูล : สมานันท์ (Samnanti Patel)

Received Date : 01/05/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03-04-2024

วันที่รับทราบผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (ii)
รหัสคดี/คดี (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform) (140)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test post 9221 A - E	N.D.	N.D.
อี.โคไล (<i>Escherichia coli</i> , E.coli) (130)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test post 9221 A - E	N.D.	N.D.
สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) (130)	CFU/mL	Technique using Boud-Porter agar medium post 0213 B	N.D.	N.D.
เพสทูโดมอแนส แอโรจิเนีย (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) (130)	CFU/mL	Membrane Filter Technique post 0213E	N.D.	N.D.

[T] Standard Methods for the Examination

- [3] Not ISI Accredited
[4] ผลการประเมินเชิงปริมาณ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ส่วนงาน Manufacturing
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. through NOT Detected

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

10

Analyzed by: (W. J. J. J. J.)
 Approved by: (Mr. A. J. J. J.)
 Scientist: (Mr. A. J. J. J.)

วันที่ (Date): 08/06/2564

ACKNOWLEDGMENTS

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

PROP™ Principle Reproducibility On standard First generic

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2017.09.27.200000>; this version posted September 27, 2017. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

E-P-78-G/1 V2, 1 JANUARY 2000



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งที่ : 99250 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดนนทบุรี 11120 โทร : 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4899 โทรสาร : 076 619905
Address : 99250 Village No.4 Kohna Sub-district, Kohna District, Phuket, 11120 Tel: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4899 Fax: 076 619905
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-524077

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรกรรม และอุตสาหกรรม จำกัด
: 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดนนทบุรี 11120
โทร (Tel) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 143

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Downstream Phuket (น้ำที่ 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดนนทบุรี 11120)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 09/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 10/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 10/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24040224	24040227
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปา (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:40 น.	11:40 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) (100)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
อีโคโคลิ (E. coli) (100)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
แบคทีเรียกรดแลกติก (Lactobacillus) (100)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 6213 B	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส ออเรียส (S. aureus) (100)	CFU/mL	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.
พรีเซนส์ ออเรียส (S. aureus) (100)	CFU/mL	port 6213C	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) การทดสอบการปนเปื้อนของแบคทีเรียโคลิฟอร์มและอีโคโคลิ : ใช้การทดสอบการปนเปื้อนของแบคทีเรียโคลิฟอร์มและอีโคโคลิ
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของแบคทีเรียโคลิฟอร์มและอีโคโคลิ : (Analyzed by Subcontractor)
(5) การวิเคราะห์แบคทีเรียกรดแลกติก : (Analyzed by Subcontractor)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ : (Analyzed by) (Mr. Jiraporn Nontanon) (Approved by) (Mr. Anurak Chaisri) (Signature)
วันที่ (Date) : 11/04/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

Page 1 of 1



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งที่ : 99250 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดนนทบุรี 11120 โทร : 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4899 โทรสาร : 076 619905
Address : 99250 Village No.4 Kohna Sub-district, Kohna District, Phuket, 11120 Tel: 076 623995, 062 059 2856, 062 059 4899 Fax: 076 619905
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-524077

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรกรรม และอุตสาหกรรม จำกัด
: 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดนนทบุรี 11120
โทร (Tel) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 143

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Base Downstream Phuket (น้ำที่ 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษนคร ตำบลคูน้ำ อำเภอคูน้ำ จังหวัดนนทบุรี 11120)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 17/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 17/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 17/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 20/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24041720	24041721
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปา (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13:40 น.	13:40 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) (100)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
อีโคโคลิ (E. coli) (100)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
แบคทีเรียกรดแลกติก (Lactobacillus) (100)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 6213 B	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส ออเรียส (S. aureus) (100)	CFU/mL	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.
พรีเซนส์ ออเรียส (S. aureus) (100)	CFU/mL	port 6213C	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) การทดสอบการปนเปื้อนของแบคทีเรียโคลิฟอร์มและอีโคโคลิ : ใช้การทดสอบการปนเปื้อนของแบคทีเรียโคลิฟอร์มและอีโคโคลิ
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของแบคทีเรียโคลิฟอร์มและอีโคโคลิ : (Analyzed by Subcontractor)
(5) การวิเคราะห์แบคทีเรียกรดแลกติก : (Analyzed by Subcontractor)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ : (Analyzed by) (Mr. Jiraporn Nontanon) (Approved by) (Mr. Anurak Chaisri) (Signature)
วันที่ (Date) : 20/04/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

Page 1 of 1



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



ที่อยู่ : 59030 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาค้อ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ 35120 โทร : 076 623955, 082 059 2858, 082 059 4858 โทรสาร : 076 619605
Address : 59030 Village No.4 Koha Sub-District, Koha District, Phichit, 35120 Tel: 076 623955, 082 059 2858, 082 059 4858 Fax: 076 619605
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ผู้ส่งมอบ (Supplier)
วันที่รับมอบ (Delivery Date)
วันที่รับมอบ (Delivery Date)
วันที่รับมอบ (Delivery Date)

ชื่อสินค้า (Sample Name)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ชื่อสินค้า (Sample Name)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4	7.4
ค่า BOD (BOD)	mg/L	5-Day BOD Test at 20 °C	19.2	19.2
ค่า COD (COD)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	24.1	24.1
ค่า TSS (TSS)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	324	324
ค่า Nitrate (Nitrate)	mg/L	Macro-Grahd part 4500-N ₃ H	12.3	12.3
ค่า Nitrite (Nitrite)	mg/L	Micro-Grahd part 4500-N ₂ H	0.16	0.16
ค่า Ammonia (Ammonia)	mg/L	Micro-Grahd part 4500-N ₃ H	3.0	3.0

ผลการทดสอบ (Additional details):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดื่มเกินกว่าที่กำหนดไว้ในการทดสอบตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2548
(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดื่มเกินกว่าที่กำหนดไว้ในการทดสอบตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2548
(5) Not TSI Accredited
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
(7) Not TSI Accredited

ผู้รับบริการ (Customer)
ผู้ส่งมอบ (Supplier)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 59030 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาค้อ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ 35120 โทร : 076 623955, 082 059 2858, 082 059 4858 โทรสาร : 076 619605
Address : 59030 Village No.4 Koha Sub-District, Koha District, Phichit, 35120 Tel: 076 623955, 082 059 2858, 082 059 4858 Fax: 076 619605
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ผู้ส่งมอบ (Supplier)
วันที่รับมอบ (Delivery Date)
วันที่รับมอบ (Delivery Date)
วันที่รับมอบ (Delivery Date)

ชื่อสินค้า (Sample Name)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ชื่อสินค้า (Sample Name)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4	7.4
ค่า BOD (BOD)	mg/L	5-Day BOD Test at 20 °C	19.2	19.2
ค่า COD (COD)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	24.1	24.1
ค่า TSS (TSS)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	324	324
ค่า Nitrate (Nitrate)	mg/L	Macro-Grahd part 4500-N ₃ H	12.3	12.3
ค่า Nitrite (Nitrite)	mg/L	Micro-Grahd part 4500-N ₂ H	0.16	0.16
ค่า Ammonia (Ammonia)	mg/L	Micro-Grahd part 4500-N ₃ H	3.0	3.0

ผลการทดสอบ (Additional details):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดื่มเกินกว่าที่กำหนดไว้ในการทดสอบตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2548
(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำดื่มเกินกว่าที่กำหนดไว้ในการทดสอบตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2548
(5) Not TSI Accredited
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
(7) Not TSI Accredited

ผู้รับบริการ (Customer)
ผู้ส่งมอบ (Supplier)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)

หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับและใช้เฉพาะในการตรวจสอบเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับและใช้เฉพาะในการตรวจสอบเท่านั้น
(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 ปิเค เมเจอร์ ฮอร์ส จำกัด
BK Nature Taurus Co.



๕๐๒๐๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาข่อย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๓๑๑๐๕ โทร: ๐๖๖ ๕๒๓๕๖๑ โทรสาร: ๐๖๖ ๕๒๓๕๖๑
 Address: 50208 Village No. 5 Kothu Sub-District, Kothu District, Phrae, 33130 Tel: 076 823925, 062 059 2245, 062 059 4565 Fax: 076 819305
 e-mail: bnture.t@gmail.com

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-502037
ทะเบียนการจองปฏิทินการจราจร เลขที่ จ-290

ผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
 : สำนักงานราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม กรุงเทพฯ
 : หมู่ 4 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
 โทร (Tel.) : 076 68-141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681-143

[illegible]

in the main	original translation	method	method (Unit)	method (Parameter)
original translation	original translation	original translation	original translation	original translation

Sample No.	Sample Name	Sample Description	Sample Time	Sample Location
1	Water	Water	12.00	Water
2	Water	Water	12.00	Water
3	Water	Water	12.00	Water
4	Water	Water	12.00	Water
5	Water	Water	12.00	Water
6	Water	Water	12.00	Water
7	Water	Water	12.00	Water
8	Water	Water	12.00	Water
9	Water	Water	12.00	Water
10	Water	Water	12.00	Water
11	Water	Water	12.00	Water
12	Water	Water	12.00	Water
13	Water	Water	12.00	Water
14	Water	Water	12.00	Water
15	Water	Water	12.00	Water
16	Water	Water	12.00	Water
17	Water	Water	12.00	Water
18	Water	Water	12.00	Water
19	Water	Water	12.00	Water
20	Water	Water	12.00	Water
21	Water	Water	12.00	Water
22	Water	Water	12.00	Water
23	Water	Water	12.00	Water
24	Water	Water	12.00	Water
25	Water	Water	12.00	Water
26	Water	Water	12.00	Water
27	Water	Water	12.00	Water
28	Water	Water	12.00	Water
29	Water	Water	12.00	Water
30	Water	Water	12.00	Water
31	Water	Water	12.00	Water
32	Water	Water	12.00	Water
33	Water	Water	12.00	Water
34	Water	Water	12.00	Water
35	Water	Water	12.00	Water
36	Water	Water	12.00	Water
37	Water	Water	12.00	Water
38	Water	Water	12.00	Water
39	Water	Water	12.00	Water
40	Water	Water	12.00	Water
41	Water	Water	12.00	Water
42	Water	Water	12.00	Water
43	Water	Water	12.00	Water
44	Water	Water	12.00	Water
45	Water	Water	12.00	Water
46	Water	Water	12.00	Water
47	Water	Water	12.00	Water
48	Water	Water	12.00	Water
49	Water	Water	12.00	Water
50	Water	Water	12.00	Water
51	Water	Water	12.00	Water
52	Water	Water	12.00	Water
53	Water	Water	12.00	Water
54	Water	Water	12.00	Water
55	Water	Water	12.00	Water
56	Water	Water	12.00	Water
57	Water	Water	12.00	Water
58	Water	Water	12.00	Water
59	Water	Water	12.00	Water
60	Water	Water	12.00	Water
61	Water	Water	12.00	Water
62	Water	Water	12.00	Water
63	Water	Water	12.00	Water
64	Water	Water	12.00	Water
65	Water	Water	12.00	Water
66	Water	Water	12.00	Water
67	Water	Water	12.00	Water
68	Water	Water	12.00	Water
69	Water	Water	12.00	Water
70	Water	Water	12.00	Water
71	Water	Water	12.00	Water
72	Water	Water	12.00	Water
73	Water	Water	12.00	Water
74	Water	Water	12.00	Water
75	Water	Water	12.00	Water
76	Water	Water	12.00	Water
77	Water	Water	12.00	Water
78	Water	Water	12.00	Water
79	Water	Water	12.00	Water
80	Water	Water	12.00	Water
81	Water	Water	12.00	Water
82	Water	Water	12.00	Water
83	Water	Water	12.00	Water
84	Water	Water	12.00	Water
85	Water	Water	12.00	Water
86	Water	Water	12.00	Water

Electrometric Method	ϵ_{max}	ϵ_{min}
-	7.3	7.0
		5.0-9.0

試料名 (試料)	mg/L	72.0 ^{HI}	74.0 ^{HI}	82.0
試料名 (試料)	mg/L	72.0 ^{HI}	74.0 ^{HI}	82.0

Sample	Analysis Time	Temp.	Weight
1	10 min	100 °C	0.100
2	10 min	100 °C	0.100
3	10 min	100 °C	0.100
4	10 min	100 °C	0.100
5	10 min	100 °C	0.100
6	10 min	100 °C	0.100
7	10 min	100 °C	0.100
8	10 min	100 °C	0.100
9	10 min	100 °C	0.100
10	10 min	100 °C	0.100
11	10 min	100 °C	0.100
12	10 min	100 °C	0.100
13	10 min	100 °C	0.100
14	10 min	100 °C	0.100
15	10 min	100 °C	0.100
16	10 min	100 °C	0.100
17	10 min	100 °C	0.100
18	10 min	100 °C	0.100
19	10 min	100 °C	0.100
20	10 min	100 °C	0.100
21	10 min	100 °C	0.100
22	10 min	100 °C	0.100
23	10 min	100 °C	0.100
24	10 min	100 °C	0.100
25	10 min	100 °C	0.100
26	10 min	100 °C	0.100
27	10 min	100 °C	0.100
28	10 min	100 °C	0.100
29	10 min	100 °C	0.100
30	10 min	100 °C	0.100
31	10 min	100 °C	0.100
32	10 min	100 °C	0.100
33	10 min	100 °C	0.100
34	10 min	100 °C	0.100
35	10 min	100 °C	0.100
36	10 min	100 °C	0.100
37	10 min	100 °C	0.100
38	10 min	100 °C	0.100
39	10 min	100 °C	0.100
40	10 min	100 °C	0.100
41	10 min	100 °C	0.100
42	10 min	100 °C	0.100
43	10 min	100 °C	0.100
44	10 min	100 °C	0.100
45	10 min	100 °C	0.100
46	10 min	100 °C	0.100
47	10 min	100 °C	0.100
48	10 min	100 °C	0.100
49	10 min	100 °C	0.100
50	10 min	100 °C	0.100
51	10 min	100 °C	0.100
52	10 min	100 °C	0.100
53	10 min	100 °C	0.100
54	10 min	100 °C	0.100
55	10 min	100 °C	0.100
56	10 min	100 °C	0.100
57	10 min	100 °C	0.100
58	10 min	100 °C	0.100
59	10 min	100 °C	0.100
60	10 min	100 °C	0.100
61	10 min	100 °C	0.100
62	10 min	100 °C	0.100
63	10 min	100 °C	0.100
64	10 min	100 °C	0.100
65	10 min	100 °C	0.100
66	10 min	100 °C	0.100
67	10 min	100 °C	0.100
68	10 min	100 °C	0.100
69	10 min	100 °C	0.100
70	10 min	100 °C	0.100
71	10 min	100 °C	0.100
72	10 min	100 °C	0.100
73	10 min	100 °C	0.100
74	10 min	100 °C	0.100
75	10 min	100 °C	0.100
76	10 min	100 °C	0.100
77	10 min	100 °C	0.100
78	10 min	100 °C	0.100
79	10 min	100 °C	0.100
80	10 min	100 °C	0.100
81	10 min	100 °C	0.100
82	10 min	100 °C	0.100
83	10 min	100 °C	0.100
84	10 min	100 °C	0.100
85	10 min	100 °C	0.100
86	10 min	100 °C	0.100
87	10 min	100 °C	0.100
88	10 min	100 °C	0.100

[illegible]

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

3) Net 10% accounted

© Not Department of Industrial Works Accredited
*Certificate ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

Approved by: (Analyze By) (MC, Jackson, Madhavan) (MC, Jackson, Madhavan) (Approved by: (MC, Jackson, Madhavan))
 Approved by: (MC, Jackson, Madhavan) (Approved by: (MC, Jackson, Madhavan))
 Approved by: (MC, Jackson, Madhavan) (Approved by: (MC, Jackson, Madhavan))

[illegible]

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

RPO® Principle Reproductivity On demand First service
The industry's most powerful tool for managing your print shop today.



บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 692360 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าช้าง อำเภอท่าช้าง จังหวัดอุทัยธานี โทร: 076 623095, 082 059 2888, 082 059 4266 โทรสาร: 076 616005
Address: 692360 Village No.4 Thaichang Sub-district, Thaichang District, Phutai, Uthai Thani 623095, 082 059 2888, 082 059 4266 Fax: 076 616005
E-mail: thachang@nakhonratchasima.go.th

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer Name)
ที่อยู่ (Address)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 - มีปัญหาขอความช่วยเหลือ ติดต่อได้ที่ โทร. 02-254 6000
 หรือ E-mail : complaint@airtel.com หรือ complaint@airtel.co.th

แหล่งที่มาข้อมูล (Sampling Source)
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 28/05/2524
 วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 30/05/2524
 วันที่ทดสอบ (Testing Date): 26-27/04/2524
 วันที่รายงานผล (Result Date): 02/05/2524

The Bone Description Packet เลขที่ 5 มีผู้ให้ข้อมูลจาก ส่วนวิธีการ จำนวนหนึ่ง ซึ่งข้อมูลนี้ ASQD
 จะเก็บข้อมูลนี้ (Sampling Methods) : Grab sampling
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongruechad.

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^(*)	มาตรฐาน (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
-------------------------	--------------	--	------------------	--------------------

[illegible]

ตัวอย่างน้ำ (Sample Description)	เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	อุณหภูมิ (Temperature)	ค่า pH	ค่า DO (mg/L)	ค่า BOD (mg/L)	ค่า COD (mg/L)	ค่า TSS (mg/L)	ค่า Chlorophyll a (µg/L)	ค่า Chlorophyll b (µg/L)	ค่า Chlorophyll c (µg/L)	ค่า Chlorophyll total (µg/L)
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	08:00	28.5	7.2	4.5	1.2	2.5	15.0	0.5	0.2	0.1	0.8
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	12:00	30.0	7.5	4.0	1.5	2.8	18.0	0.6	0.3	0.2	0.9
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	16:00	29.0	7.3	4.2	1.3	2.6	16.0	0.5	0.2	0.1	0.8
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	20:00	27.0	7.1	4.8	1.1	2.4	14.0	0.4	0.2	0.1	0.7
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	24:00	26.0	7.0	5.0	1.0	2.3	13.0	0.4	0.2	0.1	0.7
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	06:00	27.5	7.2	4.6	1.2	2.5	15.0	0.5	0.2	0.1	0.8
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	10:00	29.5	7.4	4.1	1.4	2.7	17.0	0.6	0.3	0.2	0.9
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	14:00	30.5	7.6	3.9	1.6	3.0	19.0	0.7	0.4	0.3	1.0
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	18:00	28.0	7.3	4.3	1.3	2.7	16.0	0.5	0.2	0.1	0.8
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	22:00	26.5	7.1	4.9	1.1	2.4	14.0	0.4	0.2	0.1	0.7
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	02:00	25.0	7.0	5.1	1.0	2.3	13.0	0.4	0.2	0.1	0.7
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	06:00	27.0	7.2	4.7	1.2	2.5	15.0	0.5	0.2	0.1	0.8
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	10:00	29.0	7.4	4.2	1.4	2.8	17.0	0.6	0.3	0.2	0.9
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	14:00	30.0	7.5	4.0	1.5	3.0	18.0	0.7	0.4	0.3	1.0
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	18:00	27.5	7.3	4.4	1.3	2.7	16.0	0.5	0.2	0.1	0.8
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	22:00	26.0	7.1	5.0	1.1	2.4	14.0	0.4	0.2	0.1	0.7
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	02:00	25.5	7.0	5.2	1.0	2.3	13.0	0.4	0.2	0.1	0.7
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	06:00	27.0	7.2	4.8	1.2	2.5	15.0	0.5	0.2	0.1	0.8
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	10:00	29.0	7.4	4.3	1.4	2.8	17.0	0.6	0.3	0.2	0.9
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	14:00	30.0	7.5	4.1	1.5	3.0	18.0	0.7	0.4	0.3	1.0
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	18:00	27.0	7.3	4.5	1.3	2.7	16.0	0.5	0.2	0.1	0.8
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	22:00	25.5	7.1	5.1	1.1	2.4	14.0	0.4	0.2	0.1	0.7
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	02:00	25.0	7.0	5.3	1.0	2.3	13.0	0.4	0.2	0.1	0.7
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	06:00	27.0	7.2	4.9	1.2	2.5	15.0	0.5	0.2	0.1	0.8
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	10:00	29.0	7.4	4.4	1.4	2.8	17.0	0.6	0.3	0.2	0.9
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	14:00	30.0	7.5	4.2	1.5	3.0	18.0	0.7	0.4	0.3	1.0
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	18:00	27.0	7.3	4.6	1.3	2.7	16.0	0.5	0.2	0.1	0.8
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	22:00	25.5	7.1	5.2	1.1	2.4	14.0	0.4	0.2	0.1	0.7
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	02:00	25.0	7.0	5.4	1.0	2.3	13.0	0.4	0.2	0.1	0.7
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	06:00	27.0	7.2	5.0	1.2	2.5	15.0	0.5	0.2	0.1	0.8
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	10:00	29.0	7.4	4.5	1.4	2.8	17.0	0.6	0.3	0.2	0.9
น้ำผิวน้ำ (Surface Water)	14:00	30.0	7.5	4.3	1.5	3.0	18.0				

[illegible]

Trifluorobutane (Total Coliforms)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test
100	32,400	port 6221 A - E
100	35,000	

part 9221 A - E	7,000	7,200
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :		

[24] ประสิทธิภาพของทรัพยากรระบบและสิ่งแวดล้อม เพื่อ กำหนดทิศทางควบคุม การประเมินผลจากภาพรวมทรัพยากรระบบและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ปรากฏที่เว็บไซต์จากหน่วยงานนี้ที่ 122 ถนนวิภาวดี 29 กรุงเทพฯ 2548

(4) ภายนอกหน่วยงานผู้ให้บริการสนับสนุน (Analyzed by Subcontractor)

[illegible]

Analysiert von:

(Analyzed By)

(Mr. Joseph Kaufman)

(Approved by)

(Mr. Allen Cavasoli)

(Approved by) Mr. Samuel Bures

Scientist _____ Laboratory Manager _____
 (Date): 02/05/2024
 Managing Director _____

2. ความหมายที่กล่าวถึงจำนวนของเซลล์การตอบรับทั่วไปที่ใช้ทั่วไปโดยทั่วไปคือจำนวนของเซลล์การตอบรับที่มีอยู่จริง

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

F-2-A 01/1 V2, 1.10.1990 256



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 190295 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 062 099 2866, 062 099 4888 โทรสาร: 076 619065
Address: 190295 Village No.4 Kuna Sub-district, Kanchi District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 099 2866, 062 099 4888 Fax: 076 619065
เว็บไซต์: bk-nature.com (E-mail: bknature@gmail.com)



Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer): บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): 190295 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 062 099 2866, 062 099 4888 โทรสาร: 076 619065
ผู้รับมอบ (Receiver): บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่รับมอบ (Received Date): 28/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 28/04-09/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 02/05/2024

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): The Base Downstream Phukiet หมู่ 5 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 28/04/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 28/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 28/04-09/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 02/05/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electronic Method	7.5	5.0-8.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	15.0	15.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	17.2	17.2
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	22.0	22.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	11.1	11.1
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	0.09	0.09
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	1.0	1.0

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

ผู้วิเคราะห์ (Analyst): (Mr. Jiraporn Kiatman) (Approved by) (Mr. Anurak Chumudom) (Mr. Anurak Chumudom) Managing Director
วันที่ (Date): 02/05/2024

ผู้ตรวจสอบ (Inspector): (Mr. Jiraporn Kiatman) (Approved by) (Mr. Anurak Chumudom) (Mr. Anurak Chumudom) Managing Director
วันที่ (Date): 02/05/2024

ผู้รับรอง (Certifier): (Mr. Jiraporn Kiatman) (Approved by) (Mr. Anurak Chumudom) (Mr. Anurak Chumudom) Managing Director
วันที่ (Date): 02/05/2024

ผู้รับมอบ (Receiver): (Mr. Jiraporn Kiatman) (Approved by) (Mr. Anurak Chumudom) (Mr. Anurak Chumudom) Managing Director
วันที่ (Date): 02/05/2024

ผู้ส่งมอบ (Customer): (Mr. Jiraporn Kiatman) (Approved by) (Mr. Anurak Chumudom) (Mr. Anurak Chumudom) Managing Director
วันที่ (Date): 02/05/2024



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 190295 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 062 099 2866, 062 099 4888 โทรสาร: 076 619065
Address: 190295 Village No.4 Kuna Sub-district, Kanchi District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 099 2866, 062 099 4888 Fax: 076 619065
เว็บไซต์: bk-nature.com (E-mail: bknature@gmail.com)

Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer): บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): 190295 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร: 076 623955, 062 099 2866, 062 099 4888 โทรสาร: 076 619065
ผู้รับมอบ (Receiver): บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่รับมอบ (Received Date): 28/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 28/04-09/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 02/05/2024

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): The Base Downstream Phukiet หมู่ 5 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 28/04/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 28/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 28/04-09/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 02/05/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electronic Method	7.5	5.0-8.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	15.0	15.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	17.2	17.2
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	22.0	22.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	11.1	11.1
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	0.09	0.09
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	1.0	1.0

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

ผู้วิเคราะห์ (Analyst): (Mr. Jiraporn Kiatman) (Approved by) (Mr. Anurak Chumudom) (Mr. Anurak Chumudom) Managing Director
วันที่ (Date): 02/05/2024

ผู้ตรวจสอบ (Inspector): (Mr. Jiraporn Kiatman) (Approved by) (Mr. Anurak Chumudom) (Mr. Anurak Chumudom) Managing Director
วันที่ (Date): 02/05/2024

ผู้รับรอง (Certifier): (Mr. Jiraporn Kiatman) (Approved by) (Mr. Anurak Chumudom) (Mr. Anurak Chumudom) Managing Director
วันที่ (Date): 02/05/2024

ผู้รับมอบ (Receiver): (Mr. Jiraporn Kiatman) (Approved by) (Mr. Anurak Chumudom) (Mr. Anurak Chumudom) Managing Director
วันที่ (Date): 02/05/2024

ผู้ส่งมอบ (Customer): (Mr. Jiraporn Kiatman) (Approved by) (Mr. Anurak Chumudom) (Mr. Anurak Chumudom) Managing Director
วันที่ (Date): 02/05/2024



BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/350 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 624955, 092 058 2838, 092 058 4836 โทรสาร : 076 6181055

Address: 597505 Village No.4 Kaihu Sub-district, Kaifu District, Pingliang, 63122 Tel: 076 6259555, 093 090 2866, 062 089 4188 Fax: 076 6192025

www.fda.gov (Tel: 800-368-0708) E-mail: blmshare1@gmail.com

ADDRESS: 1041 JORDAN TRAIL, ALBUQUERQUE, NM 87105
TEL: (505) 276-1111

Analysis Report

ผู้วิจัย (Candham)

State (Address)

[illegible]

Dr. (Tel): 020 (0) 141-2
Dr. (Fax): 020 681 145

The Rose Convention Place เลขที่ 5 หมู่ที่ 4 ถนนวิจิตรสงขลา ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

71374734

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2019.05.29.259400>; this version posted June 3, 2019. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

20/04/2024

26-27/04/2024

รายงานการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24050323	24050323
ชื่อผู้ทำซ้ำ (Sample Name)			น้ำประปาบ้านท่า จตุรพักตรพิมาน	น้ำประปาบ้านท่า จตุรพักตรพิมาน
ประเภทเชื้อจุลินทรีย์ (Sample Description)			Water	Water
ระยะเวลาการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.33 น.	13.34 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคเลสเตสเทีย (Total Coliform) ¹¹⁸				
	MPN/100 mL	Multiplex-Tube Fermentation Test port 9221 A – E	N.D.	N.D.
อี.โคไล (Escherichia coli, E.coli) ¹²⁴				
	MPN/100 mL	Multiplex-Tube Fermentation Test port 9221 A – E	N.D.	N.D.
แบคทีเรียกรดแลคติก ออโรส ^{124b}				
แบคทีเรียกรดแลคติก ออโรส (S. aureus)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
ยีส菌 (Yeast) ^{124c}				
ยีส菌 (Pseudomonas aeruginosa)	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9215E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) คำนวณค่าของผลกระทบสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสุร่ยน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ให้ชุมชนด้วยกัม

(C) NCIS T15 Accredited

[6] ทดสอบโดยกรมปฏิบัติการทดสอบรับแรงดึง (Analyzed by Subcontractor)

[5] คำอธิบายโปรแกรมในระบบปฏิบัติการ

(a) Not Department of Industrial Works Accredited

Российский институт
государственного управления

DATE: 10/10/2019

2

[Analyzed by] (Mr. James E. Madmon)

Scientist

0

www.elsevier.com/locate/journal

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

- น. หายจากนับวันมีจะต้งเ่งได้ถูกกว่าทำเนาเฉพาะเพื่องานส่วนทะเลเว้นการพ่นให้ปัสสาวะโดยไม่มีใ้รับความขมเป็นมาดักคัพยักรบระกบวิธีปี ปีเค เบเจอร์ ทวีติ จักจัด

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

Principle Reproducibility On standard first service

plasma and serum concentrations of the active metabolite, 2-hydroxy-2-methyl-3-methylglutaryl-CoA (HMG-CoA), were determined by a sensitive and specific HPLC method. The plasma and serum concentrations of HMG-CoA were determined by a sensitive and specific HPLC method. The plasma and serum concentrations of HMG-CoA were determined by a sensitive and specific HPLC method.

F.P. 7.9.911 V2: 10700 2503



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

ที่อยู่ : 90350 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดอุทัยธานี 63120 โทร: 076 023995, 082 099 2888, 082 099 4888 โทรสาร: 076 019905
Address: 90350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phumet, 63120 Tel: 076 023995, 082 099 2888, 082 099 4888 Fax: 076 019905
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-06877

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)

ผู้ผลิต/ผู้ขาย (Supplier)
ที่อยู่ (Address)

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

ชื่อผู้ผลิต/ผู้ขาย (Supplier)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี
ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี
ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี

ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี
ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี
ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี

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

ผู้ผลิต/ผู้ขาย (Supplier)
วันที่ (Date)

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
วันที่ (Date)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service



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

ที่อยู่ : 90350 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม จังหวัดอุทัยธานี 63120 โทร: 076 023995, 082 099 2888, 082 099 4888 โทรสาร: 076 019905
Address: 90350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phumet, 63120 Tel: 076 023995, 082 099 2888, 082 099 4888 Fax: 076 019905
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-71007

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)

ผู้ผลิต/ผู้ขาย (Supplier)
ที่อยู่ (Address)

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

ชื่อผู้ผลิต/ผู้ขาย (Supplier)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี
ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี
ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี

ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี
ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี
ความเข้มข้นของสารพิษ (Toxicity)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	ไม่มี

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

ผู้ผลิต/ผู้ขาย (Supplier)
วันที่ (Date)

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
วันที่ (Date)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service



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

ที่อยู่ : 96366 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 96366 Village No.4 Kanu Sub-district, Kanu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4888 Fax: 076 619905
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้ข้อมูล (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับทราบ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (I)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	24051718	6.5	
ค่าความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS)	mg/L	24051717	0.10	
ค่าความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS)	mg/L	24051717	0.10	
ค่าความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS)	mg/L	24051717	0.10	
ค่าความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS)	mg/L	24051717	0.10	

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบนี้ใช้ได้เฉพาะกรณีที่ตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการผลิตหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการผลิตหรือการกระจายสินค้า จะต้องได้รับการอนุมัติจากบริษัทฯ ก่อน (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 (Analyst)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้รับรอง (Director)
วันที่ (Date)

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

Principle Reproducibility On standard Test service
BK Nature Taurus Co., Ltd.



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

ที่อยู่ : 96366 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 96366 Village No.4 Kanu Sub-district, Kanu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4888 Fax: 076 619905
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้ข้อมูล (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับทราบ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (I)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	24051718	6.5	
ค่าความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS)	mg/L	24051717	0.10	
ค่าความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS)	mg/L	24051717	0.10	
ค่าความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS)	mg/L	24051717	0.10	
ค่าความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS)	mg/L	24051717	0.10	

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบนี้ใช้ได้เฉพาะกรณีที่ตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการผลิตหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการผลิตหรือการกระจายสินค้า จะต้องได้รับการอนุมัติจากบริษัทฯ ก่อน (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 (Analyst)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้รับรอง (Director)
วันที่ (Date)

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

Principle Reproducibility On standard Test service
BK Nature Taurus Co., Ltd.



Analysis Report

หน้า (page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-700M7

ชื่อผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer) : วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี
 ที่อยู่ (Address) : หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี 76000
 โทรศัพท์ (Tel.) : 076 651 41-2 โทรสาร (Fax) : 076 651 143
 สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Best Downstream Point, เขต 5 หมู่ 4 ตำบลบ้านไร่ จังหวัดราชบุรี 76000
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/05/2024
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Received Date) : 17/05/2024
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-18/05/2024
 วันที่รายงาน (Report Date) : 20/05/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24051712	24051713
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุลินทรีย์)	(จุลินทรีย์)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.05 %	15.07 %
			ใส	ใส
ทดสอบทั้งหมด (Total Cell/ml) (10 ⁶)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 321 A - E	N.D.	N.D.
เชื้อ E. coli (Escherichia coli, E.coli) (10 ³)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 321 A - E	N.D.	N.D.
เชื้อ Staphylococcus aureus (S. aureus) (10 ³)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 3213 B	N.D.	N.D.
เชื้อ Salmonella enteritidis (10 ⁶)	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 3213E	N.D.	N.D.

จุลินทรีย์ แสงสี	CFU/mL	Membrane filter technique post 121°C	N.D.	N.D.	Esau
194 (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)					

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
 2) สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร (2561) เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำทิ้งจากโรงงาน ให้มีคุณภาพดีขึ้น
 3) ISO 15189 Accredited
 4) หน่วยงานที่ให้บริการวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)

[6] Not Department of Industrial Works Accredited N.D. Verdict NOT Detected	<p>Ausgleichs-Attestat :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> (Mr. Jacques Madelon) Scientist </div> <div style="text-align: center;"> (Approved by) (Mr. A.K. Chandrajoshi) Laboratory Manager </div> <div style="text-align: center;"> (Approved By) (Mr. Sushant Phadnis) </div> </div>
--	--

หมายเหตุ (Notes):

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

2. ขบวนการนี้จะใช้สำหรับใส่ค่าสำหรับค่าที่รวมอยู่ในการใช้ร่วมกันโดยมีหน่วยเป็นกรัม (This report should not be reproduced except in full in whole or in part without the written consent of the MZU/OTI Technical Service Unit.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้ง : 50200 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งชัน จังหวัดปัตตานี 93100 โทร: 076 623925, 082 059 2855, 082 059 4535 โทรสาร: 076 619925
Address: 50200 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623925, 082 059 2855, 082 059 4535 Fax: 076 619925
Email: bk@bktaurus.com (Tax ID: 0-035561013013 E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25267

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม เคมีภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษชัยชาญ ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดลพบุรี 32000
โทร (Tel) : 076 081 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 081 143

พลาสมา (Sampling Source) : The Bone Downstream Phatket Water 3 หมู่ 4 ถนนวิเศษชัยชาญ ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดลพบุรี 32000
วันที่รับส่ง (Sampling Date) : 24/05/2024
วันที่รับส่ง (Received Date) : 24/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-27/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24052402	24052403
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะล้าง (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำชะล้าง (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.45 น.	14.45 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ทดสอบ (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
เชื้อโรค (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ (Technique using Bore-Poster)	CFU/mL	agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁶⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.
Preschubius aerophilus ⁽⁶⁾	CFU/mL	port 9213E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 11 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่มและน้ำบริโภค
(3) Not ISI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการยืนยันโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ให้บริการ : (Analyzed By) (Mr. Janyas Madman) (Approved by) (Mr. Sompote Bunsri) Managing Director
วันที่ (Date) : 28/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับและใช้เฉพาะภายในเท่านั้น ไม่ควรเผยแพร่สู่สาธารณะ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ 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 ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้ง : 50200 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งชัน จังหวัดปัตตานี 93100 โทร: 076 623925, 082 059 2855, 082 059 4535 โทรสาร: 076 619925
Address: 50200 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623925, 082 059 2855, 082 059 4535 Fax: 076 619925
Email: bk@bktaurus.com (Tax ID: 0-035561013013 E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25267

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม เคมีภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 5 หมู่ 4 ถนนวิเศษชัยชาญ ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดลพบุรี 32000
โทร (Tel) : 076 081 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 081 143

พลาสมา (Sampling Source) : The Bone Downstream Phatket Water 3 หมู่ 4 ถนนวิเศษชัยชาญ ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดลพบุรี 32000
วันที่รับส่ง (Sampling Date) : 27/05/2024
วันที่รับส่ง (Received Date) : 27/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28-30/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 31/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24052715	24052716
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะล้าง (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำชะล้าง (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.00 น.	11.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ทดสอบ (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
เชื้อโรค (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ (Technique using Bore-Poster)	CFU/mL	agar medium port 9213 B	N.D.	N.D.
Staphylococcus aureus (S. aureus) ⁽⁶⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9213E	N.D.	N.D.
Preschubius aerophilus ⁽⁶⁾	CFU/mL	port 9213E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 11 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่มและน้ำบริโภค
(3) Not ISI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการยืนยันโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ให้บริการ : (Analyzed By) (Mr. Janyas Madman) (Approved by) (Mr. Sompote Bunsri) Managing Director
วันที่ (Date) : 31/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับและใช้เฉพาะภายในเท่านั้น ไม่ควรเผยแพร่สู่สาธารณะ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ 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 ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
Report No. : W-51197

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
 ชื่อ (Address)
 : บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน) แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10140
 : 3 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองตัน อำเภอคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร (Tel.) : 02-601 141-2 โทรสาร (Fax) : 02-601 143

1. ชื่อผู้ให้บริการ (Service Provider) 2. ที่อยู่ (Address) 3. หมายเลขโทรศัพท์ (Phone Number) 4. หมายเลขแฟกซ์ (Fax Number) 5. หมายเลขบัญชีธนาคาร (Bank Account Number) 6. หมายเลขบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT Number) 7. หมายเลขบัญชีเงินฝาก (Savings Account Number) 8. หมายเลขบัญชีเงินกู้ยืม (Loan Account Number) 9. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 10. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number) 11. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 12. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number) 13. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 14. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number) 15. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 16. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number) 17. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 18. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number) 19. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 20. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number)	1. ชื่อผู้ให้บริการ (Service Provider) 2. ที่อยู่ (Address) 3. หมายเลขโทรศัพท์ (Phone Number) 4. หมายเลขแฟกซ์ (Fax Number) 5. หมายเลขบัญชีธนาคาร (Bank Account Number) 6. หมายเลขบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT Number) 7. หมายเลขบัญชีเงินฝาก (Savings Account Number) 8. หมายเลขบัญชีเงินกู้ยืม (Loan Account Number) 9. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 10. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number) 11. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 12. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number) 13. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 14. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number) 15. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 16. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number) 17. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 18. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number) 19. หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account Number) 20. หมายเลขบัญชีเงินฝากประจำ (Fixed Deposit Account Number)
--	--

: 35/62/2024				
วันที่รับข้อมูล (Result Date)				
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ข้อมูลทั่วไป (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24600719	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียจากบ้าน	บ้านเลขที่ 6
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			วันที่ 1 (จุด 1)	บ้านเลขที่ 6
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
			14.20 น.	14.25 น.
			เก็บตัวอย่าง	เก็บตัวอย่าง
การวัดค่าความขุ่น (Suspendable Solids) (134)	mL	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10
ค่า pH (Total Coliform) (124)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	4,900	4,900
ค่า pH (Fecal Coliform) (144)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	1,200	1,200

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2545

[8] Net Department of Industrial Works Accredited
= หมายถึง ได้รับความเชื่อถือจากกรมอุตสาหกรรม

ผู้จัดทำ :  (Mr. Jedsak Meutman) Scientist
 (Analyzed By)
 (Approved By) :  (Mr. Atch Churnadil) Laboratory Manager
 (Approved by) :  (Mr. Suraporn Bantus) Managing Director
 วันที่ (Date) : 13/01/2024

หมายเหตุ (Notes):
 1. รายละเอียดการทดสอบมีดังแสดงตามบันทึกการสังเกตฉบับที่ 1 และ 2 ที่แนบมา
 2. ผลการทดสอบมีดังแสดงตามบันทึกการสังเกตฉบับที่ 1 และ 2 ที่แนบมา
 3. รายงานนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ตรวจสอบและไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บี.เอ็น.ที. จำกัด
 4. รายงานนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ตรวจสอบและไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บี.เอ็น.ที. จำกัด

"PROF." Principles Reproducibility On Standard Field service
 pztzldhltwvawmshdflayevr flrwldm wqzgw qbtioywt yldlrm rfw



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ផ្ទះលេខ ១៩៥៨ ភូមិ ៤ ឃុំបាង្កែង សង្កាត់ បាង្កែង ខណ្ឌ ដូនពេញ រាជធានីភ្នំពេញ កម្ពុជា
 ទូរស័ព្ទ: ០៩៥ ៥២០២៩៥ ទូរសារ: ០៩៥ ៥២០២៩៥ ទូរសារ: ០៩៥ ៥២០២៩៥
 Address: 5958 Village No 4, Kam Bo District, Phnom Penh, Cambodia
 ទូរស័ព្ទ: ០៩៥ ៥២០២៩៥ ទូរសារ: ០៩៥ ៥២០២៩៥ ទូរសារ: ០៩៥ ៥២០២៩៥
 អ៊ីម៉ែល: bandeung@gmail.com

ผู้รับ (To) : 307 /
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (Rmutt) : 1071037
ระบบงานวิจัยปัญญาประดิษฐ์ระบบเลขที่ 3-200

ผู้ส่ง (From) : 307 /
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (Rmutt) : 1071037
ระบบงานวิจัยปัญญาประดิษฐ์ระบบเลขที่ 3-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
เบอร์ (Address)
: 307 / 3071037
: 307 / 3071037

စာမေးပွဲအမျိုးအစား (Sampling Source)	၂၀၁၈ ခုနှစ် ဝယ်ယူမှုစာမေးပွဲ အမျိုးအစား (Sampling Source)	စာမေးပွဲအမျိုးအစား (Sampling Method)	စာမေးပွဲအမျိုးအစား (Sampling Method)
အမျိုးအစား (Sampling Date)	၂၀၁၈ ခုနှစ် ဝယ်ယူမှုစာမေးပွဲ အမျိုးအစား (Sampling Date)	စာမေးပွဲအမျိုးအစား (Sampling Date)	စာမေးပွဲအမျိုးအစား (Sampling Date)
စာမေးပွဲအမျိုးအစား (Sampling Date)	၂၀၁၈ ခုနှစ် ဝယ်ယူမှုစာမေးပွဲ အမျိုးအစား (Sampling Date)	စာမေးပွဲအမျိုးအစား (Sampling Date)	စာမေးပွဲအမျိုးအစား (Sampling Date)
စာမေးပွဲအမျိုးအစား (Sampling Date)	၂၀၁၈ ခုနှစ် ဝယ်ယူမှုစာမေးပွဲ အမျိုးအစား (Sampling Date)	စာမေးပွဲအမျိုးအစား (Sampling Date)	စာမေးပွဲအမျိုးအစား (Sampling Date)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24062722	24062721
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			วันที่ 1 (eq 1)	วันที่ 2 (eq 2)
เงื่อนไขการเก็บตัวอย่าง (Sampling Condition)			Water	Water
			5.20 น.	5.35 น.




Alkyl Modification	Alkyl Modification part 4500-G C'	mg/L	23.5	75.0	mg/L
5-Propyl 800 Test part 52102					

คุณสมบัติที่สำคัญ	Test Dissolved Solids	Test at 180 °C and 2500C	Test at 180 °C and 2500C
ความแข็งแรง	Strength	72.1	72.1
ความทนทาน	Endurance	155.0	155.0
ความทนทานต่อสารเคมี	Chemical Resistance	5.0	5.0
ความทนทานต่อความร้อน	Heat Resistance	15.0	15.0

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

[2] กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560) รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลในประเทศไทย ปี 2560

[illegible]

<p>Signature:</p>  <p>Analyzed By: (Dr. Jyoti Chaudhari)</p> <p>9/25/2023</p> <p>Scientist</p>	<p>Approved by:</p>  <p>(Dr. Jyoti Chaudhari)</p> <p>9/25/2023</p> <p>Laboratory Manager</p>	<p>Approved by:</p>  <p>(Dr. Anand Kumar)</p> <p>9/25/2023</p> <p>Managing Director</p>	<p>Test Date:</p> <p>13/04/2024</p>
---	--	---	--

การขอขึ้นทะเบียน (Notice) :

การขอขึ้นทะเบียนขอขึ้นบัญชีเฉพาะตัวผู้ขายหรือผู้ให้บริการ
(The above results are related only to the listed companies as mentioned in this report.)

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

ROF Principles Reproducibility On standard First service
 The ROF system has been designed to ensure that all information is available to all users at all times.



บริษัท ปิเค เมเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59290 หมู่ที่ 4 ตำบลนาถเหล็ก อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์ 33220 โทร. 076 623295, 022 029 2666, 022 029 4456 โทรสาร : 076 610605
Address : 59295 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Buried 33220 Tel: 076 623295, 022 029 2666, 022 029 4456 Fax: 076 610605
และอีเมล์ : buranet@buranet.com E-mail: buranet@buranet.com

Analysis Report

* ผู้ประกอบการฯ เสนอแบบ ตัวอย่าง รูปที่ ๓
 * ผู้มี ๕ คนผู้โดยสาร รับเฉลี่ย ๕ คนเฉลี่ย ๕ คนผู้โดยสาร ๕ คน
 * ผู้มี ๕ คนผู้โดยสาร รับเฉลี่ย ๕ คนเฉลี่ย ๕ คนผู้โดยสาร ๕ คน
 * ผู้มี ๕ คนผู้โดยสาร รับเฉลี่ย ๕ คนเฉลี่ย ๕ คนผู้โดยสาร ๕ คน

Sampling Date	Sampling Date	Sampling Date	Sampling Date	Sampling Date
07/05/2024	07/05/2024	07/05/2024	07/05/2024	07/05/2024
07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
07/07/2024	07/07/2024	07/07/2024	07/07/2024	07/07/2024
07/08/2024	07/08/2024	07/08/2024	07/08/2024	07/08/2024
07/09/2024	07/09/2024	07/09/2024	07/09/2024	07/09/2024
07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024
07/11/2024	07/11/2024	07/11/2024	07/11/2024	07/11/2024
07/12/2024	07/12/2024	07/12/2024	07/12/2024	07/12/2024
07/13/2024	07/13/2024	07/13/2024	07/13/2024	07/13/2024
07/14/2024	07/14/2024	07/14/2024	07/14/2024	07/14/2024
07/15/2024	07/15/2024	07/15/2024	07/15/2024	07/15/2024
07/16/2024	07/16/2024	07/16/2024	07/16/2024	07/16/2024
07/17/2024	07/17/2024	07/17/2024	07/17/2024	07/17/2024
07/18/2024	07/18/2024	07/18/2024	07/18/2024	07/18/2024
07/19/2024	07/19/2024	07/19/2024	07/19/2024	07/19/2024
07/20/2024	07/20/2024	07/20/2024	07/20/2024	07/20/2024
07/21/2024	07/21/2024	07/21/2024	07/21/2024	07/21/2024
07/22/2024	07/22/2024	07/22/2024	07/22/2024	07/22/2024
07/23/2024	07/23/2024	07/23/2024	07/23/2024	07/23/2024
07/24/2024	07/24/2024	07/24/2024	07/24/2024	07/24/2024
07/25/2024	07/25/2024	07/25/2024	07/25/2024	07/25/2024
07/26/2024	07/26/2024	07/26/2024	07/26/2024	07/26/2024
07/27/2024	07/27/2024	07/27/2024	07/27/2024	07/27/2024
07/28/2024	07/28/2024	07/28/2024	07/28/2024	07/28/2024
07/29/2024	07/29/2024	07/29/2024	07/29/2024	07/29/2024
07/30/2024	07/30/2024	07/30/2024	07/30/2024	07/30/2024
07/31/2024	07/31/2024	07/31/2024	07/31/2024	07/31/2024

[illegible]

Unit # (RCD)	mg/L	Atide Modification part 4500-G C/ 5-Days BOD Test part 5210E
1	1.0	1.0
2	1.0	1.0
3	1.0	1.0
4	1.0	1.0
5	1.0	1.0
6	1.0	1.0
7	1.0	1.0
8	1.0	1.0
9	1.0	1.0
10	1.0	1.0
11	1.0	1.0
12	1.0	1.0
13	1.0	1.0
14	1.0	1.0
15	1.0	1.0
16	1.0	1.0
17	1.0	1.0
18	1.0	1.0
19	1.0	1.0
20	1.0	1.0
21	1.0	1.0
22	1.0	1.0
23	1.0	1.0
24	1.0	1.0
25	1.0	1.0
26	1.0	1.0
27	1.0	1.0
28	1.0	1.0
29	1.0	1.0
30	1.0	1.0
31	1.0	1.0
32	1.0	1.0
33	1.0	1.0
34	1.0	1.0
35	1.0	1.0
36	1.0	1.0
37	1.0	1.0
38	1.0	1.0
39	1.0	1.0
40	1.0	1.0
41	1.0	1.0
42	1.0	1.0
43	1.0	1.0
44	1.0	1.0
45	1.0	1.0
46	1.0	1.0
47	1.0	1.0
48	1.0	1.0
49	1.0	1.0
50	1.0	1.0
51	1.0	1.0
52	1.0	1.0
53	1.0	1.0
54	1.0	1.0
55	1.0	1.0
56	1.0	1.0
57	1.0	1.0
58	1.0	1.0
59	1.0	1.0
60	1.0	1.0
61	1.0	1.0
62	1.0	1.0
63	1.0	1.0
64	1.0	1.0
65	1.0	1.0
66	1.0	1.0
67	1.0	1.0
68	1.0	1.0
69	1.0	1.0
70	1.0	1.0
71	1.0	1.0
72	1.0	1.0
73	1.0	1.0
74	1.0	1.0
75	1.0	1.0
76	1.0	1.0
77	1.0	1.0
78	1.0	1.0
79	1.0	1.0
80	1.0	1.0
81	1.0	1.0
82	1.0	1.0
83	1.0	1.0
84	1.0	1.0
85	1.0	1.0
86	1.0	1.0
87	1.0	1.0
88	1.0	1.0
89	1.0	1.0
90	1.0	1.0
91	1.0	1.0
92	1.0	1.0
93	1.0	1.0
94	1.0	1.0
95	1.0	1.0
96	1.0	1.0
97	1.0	1.0
98	1.0	1.0
99	1.0	1.0
100	1.0	1.0

[illegible]

[22] ปะเทศาภิบาลแห่งจังหวัดนครราชสีมาและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การพัฒนาคุณภาพ การควบคุมคุณภาพอากาศภายในอาคาร

[3] Not TIG Accredited

[4] www.fishbase.org/SpeciesCatalogue.html (Accessed by 5 September 2004)

[5] www.fishbase.org/SpeciesCatalogue.html

[6] Not Descriptors of Invertebrate Works Accredited

**Certificated 612 9201-2005 - 041 RDP, YSE, TDS, TFS, TFS

Requisition: _____
 Analyzed By: (Mr. Jankar Motmanu)
 Approved by: (Dr. Ajit Chumse)
 2403-0001
 Laboratory Manager
 Scientist

หมายเหตุ (Notes) :

รายงานผลการดำเนินงานมีลักษณะเป็นข้อความที่ปรากฏตามลำดับตัวอักษรในหน้า
รายงานผลการดำเนินงานที่แนบมาในรายงานฉบับนี้

รายงานผลการดำเนินงานที่แนบมาในรายงานฉบับนี้ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี
และได้รับการรับรองโดยผู้สอบบัญชี

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATUVE. TALE)

ROF™ Principles Reproducibility On standard First service
100-800-679-2277 or 800-854-2277 or 800-854-2277

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 : บริษัท บิ๊กซี จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ (Address)
 : 5 หมู่ 4 ถนนวิจิตรสงคราม ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดกำแพงเพชร 62000
 โทรศัพท์ : 078 081 141-2 โทรสาร : 078 081 145

สถานที่รับพืชพันธุ์ (Sampling Source)	: The last (Destination Place) วันที่ 5 มีนาคม 2564
วันที่เก็บพันธุ์พืช (Sampling Date)	: 07/05/2024
วันที่เก็บตัวอย่าง (Received Date)	: 07/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-03/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 13/06/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ¹⁾	การวิเคราะห์ผล (Result Analysis)
หมายเลขตัวอย่าง (Sample No.)			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			
ประเภทของดิน (Sample Description)			
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Location)			

การวัดมวลของตะกอน (Settleable Solids) (hrs)	mL/L	Gravimetric part 254CF

Multiple-Tube Fermentation Test

[3] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าปนเปื้อน การระบายน้ำทิ้งจากอาคารและประปา

(4) ข้อมูลโดยสังเขปเกี่ยวกับกิจกรรมและตัวบ่งชี้ (developed by subcommittee)

REMARKS:

(Analyzed By) (Mr. Jerald Kaufman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Allen Cushman)
Laboratory Manager

หมายเหตุ (Notes):

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

2. ยานพาหนะที่ใช้ทดสอบจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการนำเข้าไว้ด้วย และไม่ให้นำไปทดสอบซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAI.)

"PRO" *Principle Reproducibility On standard First service*



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด

BK Naturo Taurus Co., Ltd.



โทรศัพท์ : 06-2599 1111 4 ช่องสายสัญญาณ จันทบุรี 3120 โทร : 076 623905, 062 059 2468, 062 059 4568 โทรสาร : 076 619046
 Address: 59/508 Village No.4 Korbu Sub-district, Korbu District, Phubent, 35120 Tel: 076 623905, 062 059 2468, 062 059 4568 Fax: 076 619046
 E-mail: bknetu@bknetu.com

หน้า ๑๕๓ : ๑๕๔
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Report No.) : ๖-๒๕๖๖
หน้า ๑๕๓ : ๑๕๔

Analysis Report

: 80/4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10700
 : 5 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 65000
 โทร (Tel) : 070 661 41-2 โทรสาร (Fax) : 070 491 143

[illegible][illegible]

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

(6) **กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ** (Analyzed by Subcontractor)
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์
 No. 701, Rajabhat Road, Bangkok 10200, Thailand
 Tel: +66-2-691-8000 Fax: +66-2-691-8001
 E-mail: info@tradeprom.go.th

**Certified ISO 9001:2015 - FH, 800, TSS, TOS, TKN

(Reviewed by) (Mr. Jerald Madman) 7-25-9-0007 SCIENT	(Approved by) (Mr. M. J. Concession) 7-25-9-0001 Laboratory Manager	(Approved by) (Ms. Suzanne Bustin) Managing Director 13/06/2024
---	--	--

หมายเหตุ (Notes) :

รายงานการทดสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อบกพร่องที่พบในกระบวนการทำงาน ซึ่งกำลัง
ทำการตรวจสอบอยู่ และจะนำผลการตรวจสอบมาปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อไป

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

รายงานการตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อบกพร่องที่พบในกระบวนการทำงาน ซึ่งกำลัง
ทำการตรวจสอบอยู่ และจะนำผลการตรวจสอบมาปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อไป

(This report shall not be regarded except in full in whole or in part without the written approval of BE NATURE YAMRUI CO., LTD.)

Principle Reproducibility On standard First service

[illegible]

7-2-75-01/1 V2.3 063700 7563



บริษัท ปิเด เมเจอร์ ทอรัฟ จำกัด

BK Naturo Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ที่ : 59265 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี 83120 โทร: 078 623995, 062 059 2856, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619065
Address: 59265 Village No.4 Katchu Sub-district, Katchu District, Phantien, 83120 Tel: 078 623995, 062 059 2856, 062 059 4888 Fax: 078 619065
ขอเชิญเยี่ยมชมได้ที่ (E-mail: bsnatures1@gmail.com) (Fax ID.: 0655950136715)

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-811/57

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : บริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10700
 โทร (Tel) : 02-026-141-2 โทรสาร (Fax) : 02-026-661-143

แหล่งที่มาข้อมูล (Sampling Source)	เว็บไซต์ดาวน์โหลด: The Bare Download Project , แหล่งข้อมูล: The Bare Download Project , แหล่งข้อมูล: The Bare Download Project
วันที่ได้รับข้อมูล (Sampling Date)	07/05/2024
วันที่ได้รับข้อมูล (Received Date)	07/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	07-10/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	15/05/2024

ประเภททดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการตรวจ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analyte No.)			240607/22	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งจากห้องน้ำ	
รายละเอียด (Sample Description)			Wastewater	
ระยะเวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			มีกลิ่นเหม็น	
การนำตัวอย่างมาทดสอบ (Seitable Solids) ^{[1][4]}	mL	Groviometric port 25-40F	<0.10	≤0.50
การนำตัวอย่างมาทดสอบ (Total Coliform) ^{[1][5]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A – E	3,000	-
การนำตัวอย่างมาทดสอบ (Fecal Coliform) ^{[1][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A – E	300	-

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

[21] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม กระบวนการผลิตจากธรรมชาติจากธรรมชาติสู่ผู้บริโภค ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 126 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยฟังก์ชันปฏิบัติการทบทวนแบบซ้ำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) คำทราบดีไม่แน่นอนในกาหัด

(C) Not Department of Industrial Works Accredited

— ความจำเป็น ไม่ได้หมายความว่า การกระทำนั้นผิด

ผู้เขียนที่ปรึกษา :
(Analyzed By)

(Approved by) _____
(Mr. Arun Chinsusaijai)
Laboratory Manager

ရက်စွဲ (Date) :

1. (a) $\frac{1}{2}$ (b) $\frac{1}{2}$ (c) $\frac{1}{2}$ (d) $\frac{1}{2}$ (e) $\frac{1}{2}$ (f) $\frac{1}{2}$ (g) $\frac{1}{2}$ (h) $\frac{1}{2}$ (i) $\frac{1}{2}$ (j) $\frac{1}{2}$ (k) $\frac{1}{2}$ (l) $\frac{1}{2}$ (m) $\frac{1}{2}$ (n) $\frac{1}{2}$ (o) $\frac{1}{2}$ (p) $\frac{1}{2}$ (q) $\frac{1}{2}$ (r) $\frac{1}{2}$ (s) $\frac{1}{2}$ (t) $\frac{1}{2}$ (u) $\frac{1}{2}$ (v) $\frac{1}{2}$ (w) $\frac{1}{2}$ (x) $\frac{1}{2}$ (y) $\frac{1}{2}$ (z) $\frac{1}{2}$

รายงานผลการทดสอบจะรับ^๓มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่มีขนาดทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

รายงานฉบับนี้จัดทำมาเฉพาะเพื่อใช้งานในส่วนของการขายเท่านั้น ไม่ควรนำข้อมูลไปใช้ในส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท มีเท นเจอร์ กรุ๊ป จำกัด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of 3K NATURE TAURUS CO., LTD.)

Principle Reproducibility On standard Test service

[illegible]

0 100 200 300 400 500



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59360 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53150 โทร: 076 623975, 062 059 2665, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619905
Address: 59360 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phaiet, 53150 Tel: 076 623975, 062 059 2665, 062 059 4855 Fax: 076 619905
เบอร์โทรสาร (Fax No.): 065565010318 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-51057

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเกษตรกรรม และแปรรูปอาหาร จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 5 หมู่ 4 ถนนวิไลสงคราม ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53000
โทร (Tel.) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 143

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Best Downtown Phaiet แหล่ง 5 หมู่ 4 ถนนวิไลสงคราม ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/06/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-10/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24060723	24060724
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.50 น.	14.50 น.
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
เชื้อโรค E. coli, E. coli ⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique using Band-Parker agar medium part 9213 B)	CFU/mL		N.D.	N.D.
ชุดทดสอบ (Membrane Filter Technique) (Presumptive enumeration) ⁽⁶⁾	CFU/mL	part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th edition 2017
[2] ตามมาตรฐานการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่ม
[3] Net TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่ม
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ (Analysed By) : (Mr. Jongsak Madman) (Approved By) : (Mr. Apak Chumudisil) (Mr. Jongsak Madman)
Scientist Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 13/06/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับที่มีค่าและต้องเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดี
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับที่มีค่าและต้องเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดีโดยไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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-9-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2565



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59360 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53150 โทร: 076 623975, 062 059 2665, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619905
Address: 59360 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phaiet, 53150 Tel: 076 623975, 062 059 2665, 062 059 4855 Fax: 076 619905
เบอร์โทรสาร (Fax No.): 065565010318 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-05587

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเกษตรกรรม และแปรรูปอาหาร จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 5 หมู่ 4 ถนนวิไลสงคราม ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53000
โทร (Tel.) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 143

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Best Downtown Phaiet แหล่ง 5 หมู่ 4 ถนนวิไลสงคราม ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/06/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14-16/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24061421	24061422
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.35 น.	13.35 น.
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
เชื้อโรค E. coli, E. coli ⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
เทคนิคที่ใช้ทดสอบ (Technique using Band-Parker agar medium part 9213 B)	CFU/mL		N.D.	N.D.
ชุดทดสอบ (Membrane Filter Technique) (Presumptive enumeration) ⁽⁶⁾	CFU/mL	part 9213E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th edition 2017
[2] ตามมาตรฐานการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่ม
[3] Net TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่ม
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ (Analysed By) : (Mr. Jongsak Madman) (Approved By) : (Mr. Apak Chumudisil) (Mr. Jongsak Madman)
Scientist Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 17/06/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับที่มีค่าและต้องเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดี
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับที่มีค่าและต้องเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดีโดยไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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-9-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2565



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

ที่อยู่ : 50250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งชัน จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4585 โทรสาร : 076 619965
Address : 50250 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phatthar, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4585 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com (Fax ID): 063595010513 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-50257

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: 50250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งชัน จังหวัดน่าน 55120
: 5 หมู่ 4 ถนนวิไลสงคราม ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งชัน จังหวัดน่าน 55000
โทร (Tel) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 143

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Downcomer Phuket หมู่ 5 หมู่ 4 ถนนวิไลสงคราม ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งชัน จังหวัดน่าน 55000
: 17/05/2024
: 17/05/2024
: 17-18/05/2024
: 22/05/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24061711	24061712
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.36 M	11.37 M
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (24)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
อีโคโคลิ (Escherichia coli, E.coli) (24)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus, S. aureus) (24)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9215 B	N.D.	N.D.
พรีซิเดนเซีย แอโรจีเนีย (Pseudomonas aeruginosa) (24)	CFU/mL	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ที่พบในการทดสอบ (Number of microorganisms found in the test)
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบ (Test Result)
[5] การวิเคราะห์ (Analysis)
[6] Not Department of Industrial Werts Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jiraporn Chuanthong) (Approved by) (Mr. Anil Chuanthong) (Mr. Anil Chuanthong) (Mr. Anil Chuanthong)
วันที่ (Date) : 22/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบ (Test Report) : รายงานผลการทดสอบ (Test Report) : รายงานผลการทดสอบ (Test Report)
2. รายงานผลการทดสอบ (Test Report) : รายงานผลการทดสอบ (Test Report) : รายงานผลการทดสอบ (Test Report)

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



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

ที่อยู่ : 50250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งชัน จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4585 โทรสาร : 076 619965
Address : 50250 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phatthar, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4585 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com (Fax ID): 063595010513 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-50257

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: 50250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งชัน จังหวัดน่าน 55120
: 5 หมู่ 4 ถนนวิไลสงคราม ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งชัน จังหวัดน่าน 55000
โทร (Tel) : 076 681 141-2 โทรสาร (Fax) : 076 681 143

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Base Downcomer Phuket หมู่ 5 หมู่ 4 ถนนวิไลสงคราม ตำบลทุ่งชัน อำเภอทุ่งชัน จังหวัดน่าน 55000
: 24/05/2024
: 24/05/2024
: 25-27/05/2024
: 28/05/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24062416	24062416
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			09.41 M	09.42 M
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (24)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
อีโคโคลิ (Escherichia coli, E.coli) (24)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus, S. aureus) (24)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9215 B	N.D.	N.D.
พรีซิเดนเซีย แอโรจีเนีย (Pseudomonas aeruginosa) (24)	CFU/mL	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ที่พบในการทดสอบ (Number of microorganisms found in the test)
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบ (Test Result)
[5] การวิเคราะห์ (Analysis)
[6] Not Department of Industrial Werts Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

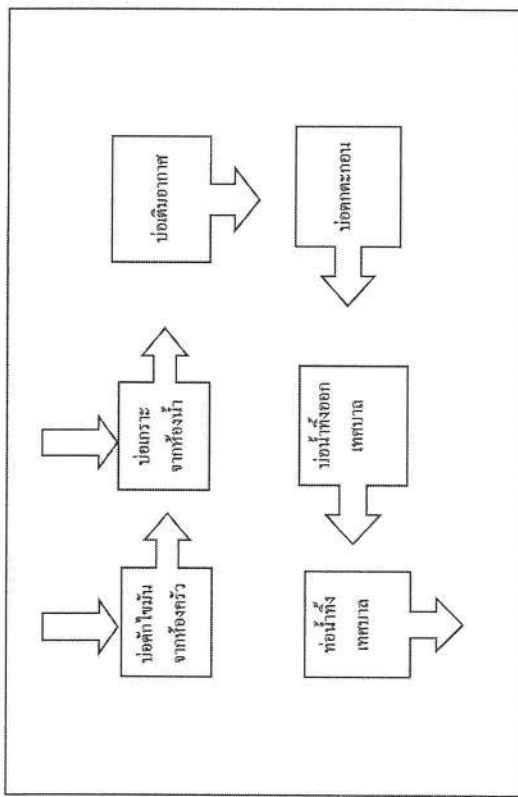
ผู้ปฏิบัติงาน : (Analyzed By) (Mr. Jiraporn Chuanthong) (Approved by) (Mr. Anil Chuanthong) (Mr. Anil Chuanthong) (Mr. Anil Chuanthong)
วันที่ (Date) : 28/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบ (Test Report) : รายงานผลการทดสอบ (Test Report) : รายงานผลการทดสอบ (Test Report)
2. รายงานผลการทดสอบ (Test Report) : รายงานผลการทดสอบ (Test Report) : รายงานผลการทดสอบ (Test Report)

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

นางสาวนิมิตต์สังข์บุตร	5	หญิง	4	ชาย	
ถนน วิถีสวนงาม	แขวงคำม่วน	331		เขตคำม่วน	เมือง
จังหวัด	บึงกาฬ		โทรศัพท์	076-881-141	โทรศัพท์
076-881-143					มี นิตยสารรายสัปดาห์
คณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรม	ประกอบกิจการประมง	ทำสวนผักด้วยตนเอง			เป็นเจ้าของบริษัท
โดย	นางสาวคำม่วน 331		ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)	091/2556 (21 มี.ค. 2556)	ไม่
			หนังสือ		ออกให้

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบนำบัตรเข้าเสีย ดังนี้



ได้จัดทำเพื่อและขมู่แด่สมเด็จพระสังฆราชแห่งพระบรมมหาราชวังและพระบรมมหาราชวัง

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมทุตตะ แอส ดาวันทาวน-ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 5 หมู่ที่ : 4 ซอย : เขตตำบล : เมืองภูเก็ต

ถนน : วิจิตรสงคราม เลข/ตำบล : วิจิต โทรสาร : 076681143

จังหวัด : ภูเก็ต โทรที่ : 076681141

มี : นางสาวสมจิตร ชื่นพุทธพจน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : ประเภท ฯ ดังแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 311

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 061/2556 ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิจิต หมายเหตุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้นำเสนอในแบบ 80 นี้แล้วขอเสนอเพิ่มเติมรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ 2555-ปัจจุบัน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกทิ้งตะกอนแข็ง (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลอย

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียใต้ถุน

(5) วิธีการตรวจสอบที่ได้ขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียแนววิธีการกำจัด สุทธิของเทศบาล ตำบล วิจิต

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	4,594,000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,993,000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่ชำระลงบ่อบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	2,933,140 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบบหมุนเวียน
	[] ระบบบ่งรับ (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)
	[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารเคมีที่นำมาใช้

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ [] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ [] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ [] ผิดปกติ
เครื่องสูบลอย	[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ได้ทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ มูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๖

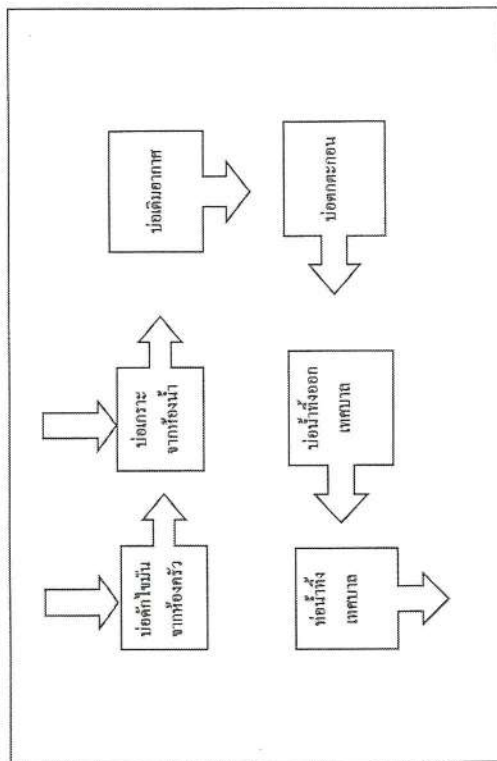
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลชี้แจงแสดงผลการทำงานของระบบบัญชี
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แบบทำใบมอบสิทธิ์ข้อมูล	5	หมู่ที่ 4	ซอย
ถนน วิถีสงคราม	แขวงตลาด	วัด	เมือง
จังหวัด	ภูเก็ต	โทรศัพท์	076-881141
เลขประจำตัวประชาชน	976-881143	มี วิชาศกศึกษาสูง	และเคยควบคุมหน่วยปฏิบัติ
กรมแรงงานทำใบมอบสิทธิ	ประกอบกิจการประมง	นำข้อมูลนี้มาช่วย	เป็นประโยชน์
ใบมอบสิทธิ์ (ตัว)	ใบมอบสิทธิ์ (ตัว)	ใบมอบสิทธิ์ (ตัว)	ใบมอบสิทธิ์ (ตัว)
โดย	นายสมชาย วิถี	นายสมชาย วิถี	นายสมชาย วิถี

โดย : นายแพทย์ วิฑูริ์
นายแพทย์

ซึ่งเริ่มปฏิบัติงานแสดงการดำเนินงานด้านนี้ได้มาเสียตั้งเ



ได้ขุดพบสิ่งพิเศษและสิ่งประหลาดที่หาชมได้ยากจากภูเขามหาหง ดังนี้

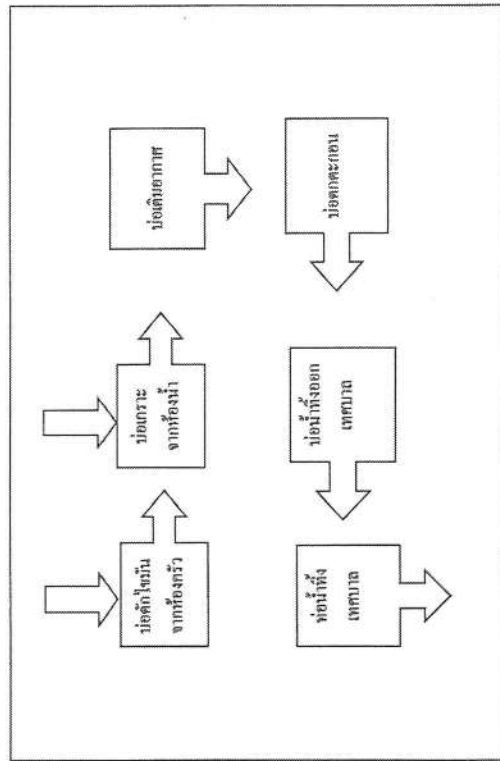
[illegible]

แบบฉบับที่ภรรยาจะเสียดของสติปัญญาอันมีอยู่ แสดงผลการทำงานของเธอมาแต่มาแต่เสีย

ของแหล่งกำเนิดมดพิษ

[illegible]

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



๒๖๖๓ ได้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงผลการทำงานของบริษัทฯ แก่ผู้เกี่ยวข้อง

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมตุ้มโฮม บ่อ คลองทาวน-ภูเก็ต
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 5 หมู่ที่ : 4 ซอย :
ถนน : วิจิตรสงคราม แขวง/ตำบล : เมืองภูเก็ต เขต/อำเภอ : เมืองภูเก็ต
จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 07-6681141 โทรสาร : 07-6681143
มี : นางสาวณิพัทธ์ มีพุทธพงษ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม ประเภทย่อย : ประมง ข ตั้งแต่ 100 ห้องจนถึง 500 จำนวนห้อง : 311
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 061/2556 ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิจิตร หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
ตามที่ได้นำแบบ ใบมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ไปจดทะเบียน

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ
☐ เครื่องควบ/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องควบ/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอบ ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ ☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียโครงการ
(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด มูลทิ้งหรือเศษบด ดับลง วิธีใด
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,230.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกระบบของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,299.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,223.020 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน ☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชนิดเคมีที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ระบบเติมเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบละกอบ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

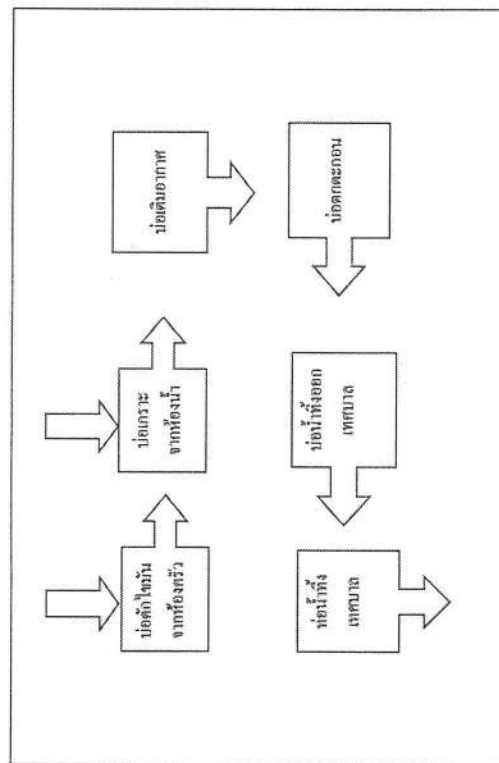
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

นาม	วิสิทธิ์พร	นามสกุล	แสงสว่าง	ชีวิต	เลขที่	4	ชุด	
จังหวัด	ภูเก็ต	โทรศัพท์	076-681-141	โทรสาร				
076-681-143				มี ติลปศุศยาภรณ์ และนางสาวอภินันท์ เป็นเจ้าของหรือ				
ครอบครัวของนางสาวนิลลลิต ประกอบกิจการประเภท				ทำอุตสาหกรรมเกี่ยวกับ				
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)				ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)				
โดย				นางสาว นิล				
เลขที่				091/2556 (2 มีนาคม 2556)				
เลขที่				09.6				

ซึ่งมีแผนผังแสดงการหักล้างของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำบันทึกพิเศษซึ่งมีผลแสดงหลักฐานทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับตัวผู้เสียชีวิตจากภาวะตาขาว ดังนี้

การศึกษานี้จะมุ่งเน้นไปที่การหาความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคอาหาร A

[illegible]

Discussion

๑. ให้ภาคกลต.และคณะอนุสภาระบบการแพทย์สัตว์และพืชและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบกำกับด้านสุขภาพสัตว์มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำที่พบแบบอัตโนมัติในแหล่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่กรุงเทพมหานครและจังหวัด และทำการประเมินผลที่เกิดขึ้นและทำการประเมินผล

[illegible]

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

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 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

นายแพทย์เอกชัย

จากไม้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดเสีย : นิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี แสง ตาวที่มีกรรมสิทธิ์

แหล่งกำเนิดเสีย ตั้งอยู่ที่ : 5

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน : วิทยาลัย

แขวง/ตำบล : วัด

เขต/ตำบล : เมืองเก่า

จังหวัด : กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ : 076681141

โทรสาร : 076681143

มี : บางส่วนเดิม ก่อสร้างใหม่ เป็นเจ้าของหรือครอบครองแหล่งกำเนิดเสีย

ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 311

สังกัด : เอกชน

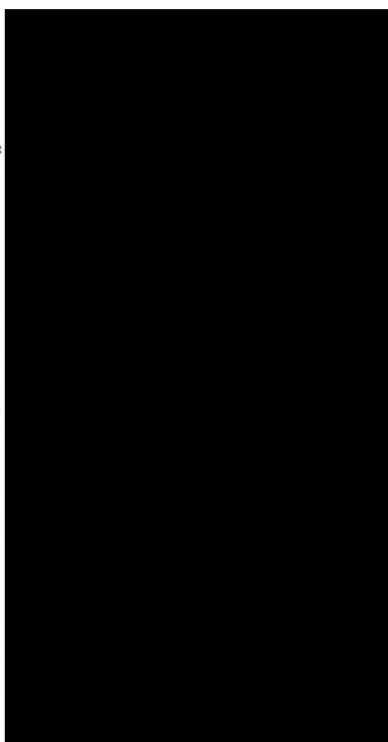
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 061/2556

ออกโดย : เทศบาลตำบล

หน้าโดย :

ใบการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดเสียสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้นำเสนอไปมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

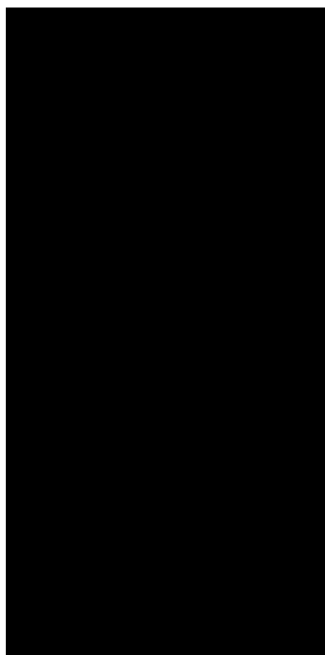
[] อื่นๆ

นายเบญจ

๑. ให้รอกสถิติและข้อมูลเฉพาะใบการนี้ที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

๒. ใบการนี้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐๐๐๐ ลิตรต่อวันจะต้องมีแผนการตรวจวัดคุณภาพ

น้ำที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ และนำผลการสุ่มเป็นสถิติและข้อมูลรายงานเดือน



ผู้รายงานแบบรายงานต้นเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หน้าโดย

ออกโดย

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียโครงการ

(5) วิธีจัดการของเสียที่คัดทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รูปที่ห้องทดลอง ตำบล วิจิตร

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	4,258.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	3,757.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	3,681.860 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน [] ไม่ระบายเลย
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารพิษที่สัมผัสสภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม
(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ [] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ [] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ [] ผิดปกติ
เครื่องสูบลำลาย	[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ควบคุมดูแลงานเดิมละทิ้ง ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำปรับได้ตามมาตรา ๕๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดหากบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำปรับได้ตามมาตรา ๕๐๗

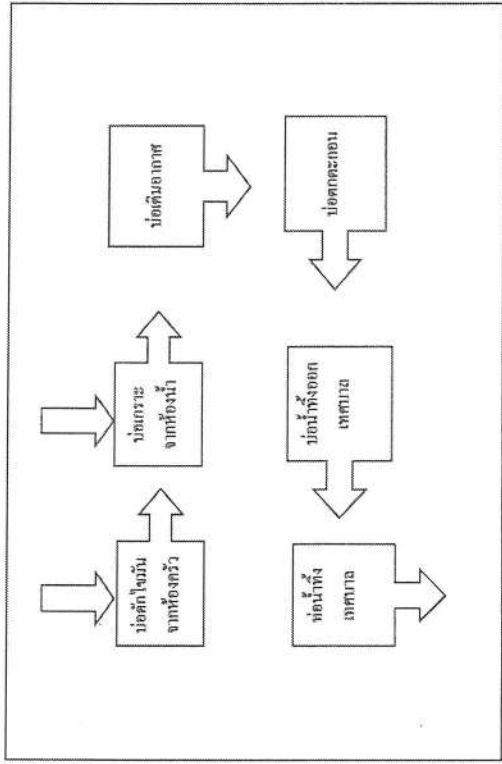
แบบบันทึกการประเมินผลสัมฤทธิ์และข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

A

แหล่งกำเนิดมลพิษชื่ออยู่ที่ ไร่ หมู่ที่ 4 ซอย
ถนน..... เขตตำบล เขตอำเภอ จังหวัด
จังหวัด..... หมู่ที่..... มี นิตยสารฉบับที่..... เลขที่..... เป็นเจ้าของหรือผู้
ควบคุมดูแลงานเดิมละทิ้ง ประมวลผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานระบบบำบัดน้ำเสีย
โดย..... นิตยสารฉบับที่..... เลขที่..... ปี ๒๕..... ฉบับที่.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียไปปฏิบัติตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบกำหนดนำเลขที่ที่มีการติดเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติและไม่อัตโนมัติในแบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกระยะการตรวจวัดแบบอัตโนมัติและแบบการตรวจวัดแบบอัตโนมัติ



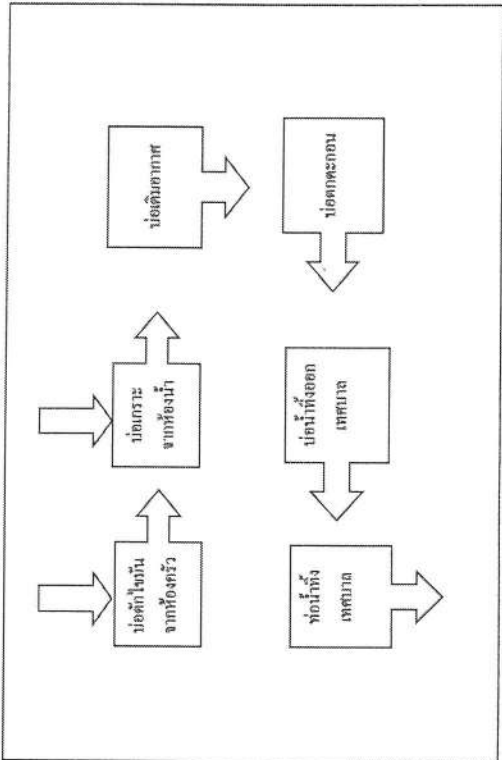
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข
ออกให้โดย

แบบ พ.อ. ๑

แบบบันทึกการตรวจวัดและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ
B

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 4 ซอย
ถนน วัสดุสังเคราะห์ วัสดุ เขต
จังหวัด กรุงเทพมหานคร 076-601-141 โทรสาร
076-601-143 มี ข้อบัญญัติว่าด้วย เขต กรุงเทพมหานคร เป็นเจ้าพนักงาน
ควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทการประกอบ มีคุณวุฒิ
โดย มีใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 0612556 (21 มีนาคม 2556) ไม่ ออกให้

ซึ่งมีแผนผังแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไปขึ้นตามตาราง ดังนี้

[illegible][illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์อาหารพิเศษ เบส สำหรับทารกเกิด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 5

$$v : \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^n$$

ଉତ୍ତର :

ถนน : วิทยาลัยสงคราม

แขวง/ตำบล : วิทยา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076681141

โทรศัพท์ : 076681143

มี: เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ

ประภคอบกิจการประเภท : วิชาการ

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนหอ : 311

ผู้จัดทำ : เอกาชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 061/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิจิตร

: BALGUTHA

ในการมี ขอบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบน้ำดื่มนี้เสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

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
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

ออกให้โดย

2. ขอบเขตเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการจับน้ำเสีย
0.00 ลบ.ม./วัน

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(X) แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[1] แบบไม่ต้องเปิด (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสับน้ำ

[X] ระบบเต็มอากาศ

1. ^๒ ๒๕๖๖/๒๕๖๗

1. ได้รับยกย่อง/เชิดชูเกียรติ

1. $\text{X} \rightarrow \text{Y}$ (100%)

[illegible]

that

longer

line 1

DISCUSSION

๑. นวัตกรรมกลีและข้อมูลเฉพาะมารวมที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

ผู้รับจ้างให้บริการนำบัตรเข้าสอย

(.....)

ที่เขมรเคยเป็นทาส

.....

ออกให้โดย

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียโครงการ

(5) วิธีจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด คู่มือหรือแบบแปลน คำแปล วิธีคิด

3. สรุปผลการทำหนังสือของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งให้เข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(2) ปริมาณน้ำทิ้งไปทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(3) ปริมาณน้ำเสียที่ส่งรวมบ่อบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(4) การระบายน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

[] ไม่ระบายเลย

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารพิษที่เข้ามาที่ไซ

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องสูบลม

[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

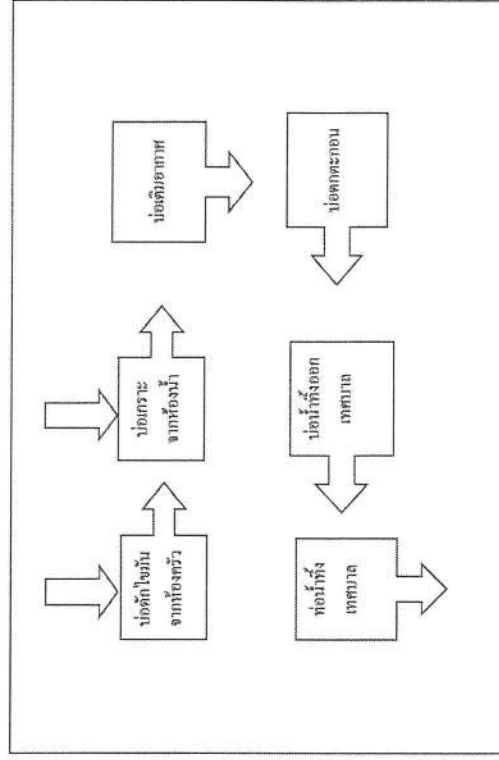
[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[illegible][illegible]

แบบบันทึกการขอเสนอแนะและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับงานของระบบงานบันทึกเสีย
ของระบบงานบันทึกเสีย

..... B

แบบบันทึกการขอเสนอแนะและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับงานของระบบงานบันทึกเสีย
ณ วันที่ ๕ ๕๐๐
จังหวัด เขตตำบล มีกิ่ง
อำเภอ ๐๖๐-๕๐๐-๕๐๐
ชื่อของนาย/นาง/นางสาว/นางสาว มี นิตยภัตของนาย/นางสาว เป็นเจ้าของหรือผู้
ขอเสนอแนะและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับงานของระบบงานบันทึกเสีย
โดย นาย/นางสาว (นามสกุล)
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบงานบันทึกเสีย ดังนี้



ให้จัดเก็บข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานของระบบงานบันทึกเสียไว้เป็นหลักฐานต่อไป

หมายเหตุ

1. ให้กรอกข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานของระบบงานบันทึกเสียในแต่วัน
2. ในกรณีที่มีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับงานของระบบงานบันทึกเสียให้กรอกข้อคิดเห็นเกี่ยวกับงานของระบบงานบันทึกเสียในแต่วัน



..... ผู้บันทึกข้อมูล

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ นาย/นางสาว
ออกให้โดย

ສາມາດຈັດຈັດໄດ້ປະມານເທົ່າກັບສະຖານະ 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ສະຖານະການຂອງໂຄງການ				ປະເພດ ໂຄງການ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ	ປະເພດ ໂຄງການ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	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	14

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมอุดรเดช เขต อุดรธานี-ภูเก็
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 5 หมู่ที่ : 4
ถนน : วิถีสงคราม แขวง/ตำบล : วิถีจิต เขต/ตำบล : เมืองภูเก็
จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076681141 โทรศัพท์ : 076681143
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ โทรสาร : 076681143

ประกอบกิจการประเภท : อคารชุด

ประมาณย่อย : ประเภท ข คั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 311

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 061/2556

ออกโดย : เทศบาลตำบล

หมวดหมู่ :

ใบการนี้ จอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ขอแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 60 แห่งพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการของกรมสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑ และในสภาวะ



ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกฟิเนตัสดีจ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
0.00 ต.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

หมายเหตุ

- ให้ตรวจสอบสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีมลพิษเกินมาตรฐานในแต่ละวัน
- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีภาคีติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติได้ให้แผนผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... นศชาย.....

ออกให้โดย

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สู่ที่ทิ้งของเทศบาล ตำบล วิจิตร

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการไหลทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	4,541,000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำทิ้งไปทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	3,565,000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	3,493,700 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน
	[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)
	[] ไม่ระบายเลย
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารผลิตภัณฑ์ที่ใช้	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) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำตอบ ๑. เจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องหมักแอมโมเนีย ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่เต็มที่ เกิดขึ้น ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับ ตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ตามมาตรา ๑๐๗

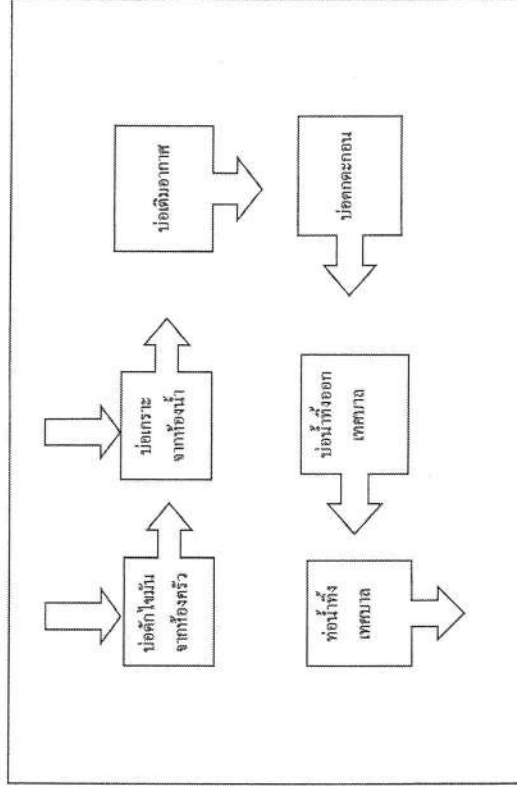
แบบ พท. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของเสียและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

A

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่เลขที่ 5 หมู่ที่ 4 ซอย
ถนน เขตตำบล เขตอำเภอ เมือง
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ 076-681-141 โทรสาร
976-681-143 มี ผิดปกติจากมาตรฐาน คะแนน ความถี่การเกิด เป็นเจ้าของเรื่องผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท กิจกรรมหลักที่เกิดขึ้น
โดย รหัสประจำตัวประชาชน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 061/2558 (21 มีนาคม 2558) ใบ ๑.8 จาก ก.ให้
ซึ่งแบบแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

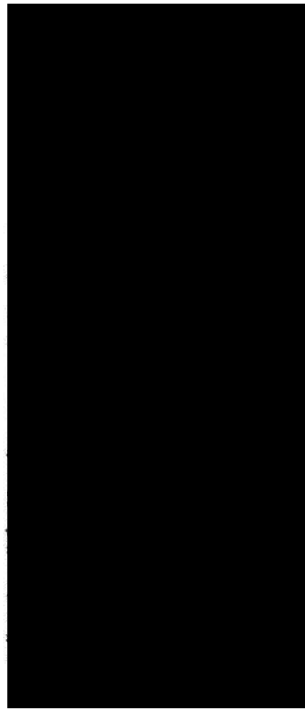


ผู้จัดทำแบบบันทึกและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือนตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเบื้องต้นจากเอกสารประกอบการสอบ A									
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔
17,000	18,000	19,000	20,000	21,000	22,000	23,000	24,000	25,000	26,000
76	33	28	24	20	16	12	8	4	0
77	34	29	25	21	17	13	9	5	1
64	28	23	19	15	11	7	3	0	0
81	39	32	26	22	18	14	10	6	2
80	37	30	24	20	16	12	8	4	0
71	24	19	15	11	7	3	0	0	0
70	24	19	15	11	7	3	0	0	0
75	38	31	25	20	16	12	8	4	0
77	34	28	23	19	15	11	7	3	0
72	28	23	19	15	11	7	3	0	0
80	34	28	23	19	15	11	7	3	0
84	39	32	26	22	18	14	10	6	2
88	50	41	33	27	21	16	11	7	3

หมายเหตุ

1. ไม่ทราบดีและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประวัติตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติและไม่แบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่จุดกั้นแยกตามพหาวินาทีที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



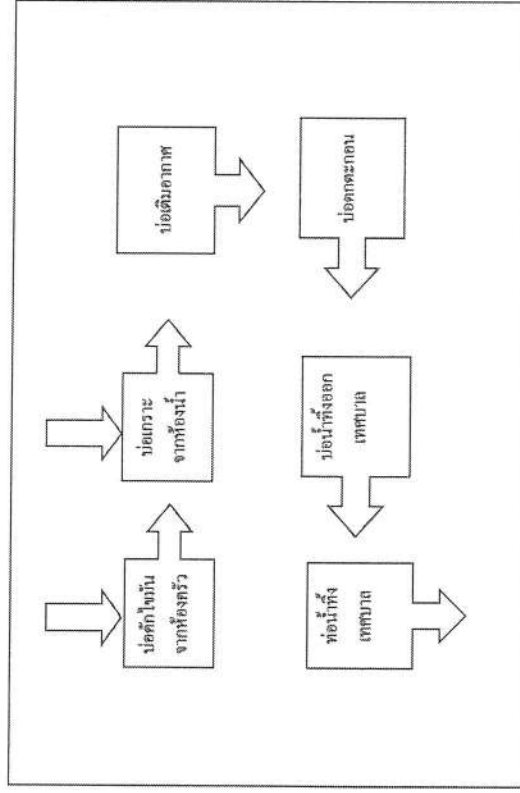
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข
ขอแก้ไขโดย

แบบ พท. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... 8

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 5 หมู่ที่ 4 ซอย
ถนน รหัสไปรษณีย์ แขวงตำบล 7111 เขตอำเภอ มีตม
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 075-881-141 โทรศัพท์ 075-881-143 โฉนดที่ดิน
075-881-143 มีโฉนดที่ดินเลขที่ เลขที่โฉนดที่ดิน เป็นเจ้าของหรือผู้
ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์
โดย ใบอนุญาตเลขที่ 061/2556 (21 มีนาคม 2556) ไม่.ถ.ถ. ออกให้
โดย เขตเทศบาลตำบล รหัส หมายเลข ไม่มี
ซึ่งมีแผนผังแสดงการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

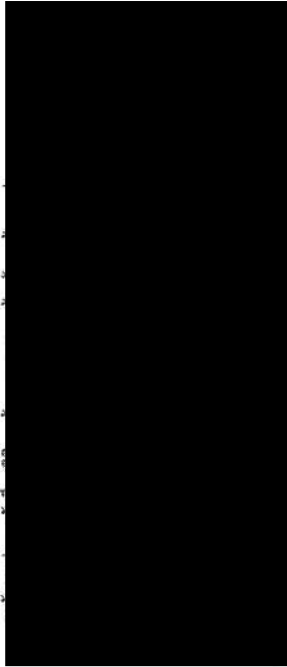


ได้จับกับสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียไปปรากฏตามตาราง ดังนี้

តុលាការក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចក្រសួងសុខាភិបាលក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡាក្រសួងព្រៃ ទឹក និងឥដ្ឋក្រសួងសាងសង់ក្រសួងស្ថាប័នស្រុកក្រសួងស្ថាប័នជាតិក្រសួងស្ថាប័នអន្តរជាតិ													
ឆ្នាំ	ចំនួន	ក្រសួងយុត្តិធម៌	ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច	ក្រសួងសុខាភិបាល	ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា	ក្រសួងព្រៃ ទឹក និងឥដ្ឋ	ក្រសួងសាងសង់	ក្រសួងស្ថាប័នស្រុក	ក្រសួងស្ថាប័នជាតិ	ក្រសួងស្ថាប័នអន្តរជាតិ	ក្រសួងស្ថាប័នស្រុក	ក្រសួងស្ថាប័នជាតិ	ក្រសួងស្ថាប័នអន្តរជាតិ
2005	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
2006	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
2007	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
2008	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
2009	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
2010	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
2011	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
2012	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
2013	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
2014	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
2015	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
2016	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
2017	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
2018	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
2019	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
2020	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
2021	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
2022	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
2023	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
2024	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
2025	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
2026	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
2027	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
2028	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
2029	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
2030	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
2031	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
2032	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
2033	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
2034	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
2035	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
2036	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
2037	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
2038	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
2039	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
2040	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
2041	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
2042	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
2043	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124
2044	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
2045	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
2046	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
2047	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
2048	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
2049	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
2050	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131
2051	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
2052	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
2053	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134
2054	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
2055	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136
2056	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137
2057	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138
2058	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
2059	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
2060	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141
2061	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
2062	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
2063	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
2064	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
2065	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
2066	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
2067	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148
2068	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149
2069	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
2070	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
2071	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152
2072	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153
2073	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
2074	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
2075	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156
2076	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157
2077	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158
2078	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
2079	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
2080	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
2081	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162
2082	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163
2083	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164
2084	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
2085	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166
2086	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167
2087	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
2088	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169
2089	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
2090	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171
2091	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172
2092	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173
2093	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174
2094	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
2095	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
2096	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
2097	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178
2098	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
2099	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
2100	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181
2101	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
2102	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183
2103	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184
2104	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185
2105	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186
2106	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187
2107	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188
2108	177	178	179	180	181	182	183						

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีภาวสถิติซึ่งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้ไม่สามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ตรวจแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสุ่มแปลเป็นสถิติและข้อมูลขยายเดือน



.....ผู้บังคับให้บริกษำบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ นมดยฯ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงำนของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : มีสิติอุตสาหกรรมอุดะ เบส คำนวณการ-อุตสาหกรรม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 5

หมู่ที่ : 4

พอย :

ถนน : วิถีสงคราม

แขวง/ตำบล : วิถีศึก

เขต/ตำบล : เมืองมุกด์

จังหวัด : อุบลราชธานี

โทรศัพท์ : 076681141

โทรสาร : 076681143

มี : เป็นเจ้าของหรือครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ประมาณหยด : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 หยดแต่ไม่ถึง 500 จำนวนหยด : 311

สังกัด : เอกชน

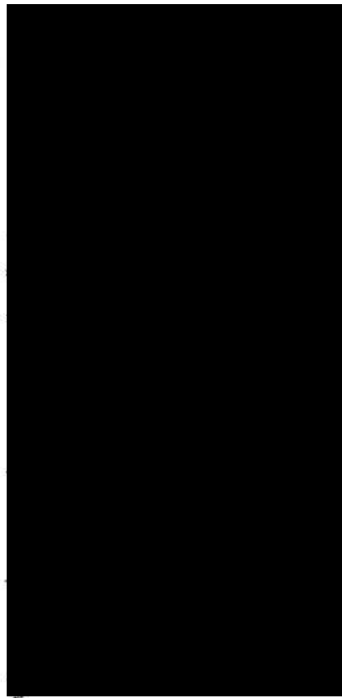
ใบอนุญาตเลขที่ (ถมี) : 061/2556

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิถีศึก

นมดยฯ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงำนของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้นำท



ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการกำจัดน้ำเสีย
0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงำนของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

() แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

() เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

() เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลูบตะกอน

() อื่นๆ

() อื่นๆ

() อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียโดยโครงการ
 (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด คู่อัดทิ้งนอกแหล่งตำบล วิจิต

3. สรุปผลการทำมาของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	4,470.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,708.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่ชำระระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	2,653.840 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน
	<input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)
	<input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัดตัวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม
(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	
ระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบลูกลอย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ส่งคืนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	0.00 กิโลกรัม
(8) บัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๔๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๘