

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 การซ่อมอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จน้ำประปา
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 12 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 13 บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 14 รายงาน CCTV
- เอกสารแนบที่ 15 คู่มือการอนุรักษ์พลังงาน
- เอกสารแนบที่ 16 รายงานการกำจัดแมลง

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอยามหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/คอยาม/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท่ายื่นหนังสือรับคอยามขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอคอยามหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดอุบลราชธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด คอยามหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ค-๐๐๐๑

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ พันธ์หมื่น

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวสุภาภา กิตติสุวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาววันวิสา นวลชัย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๔

๕) นายอมิตราพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๕

ค. ขอขยายสารเคมีที่รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอขยายดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ทางเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศษศิริรักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยแล้งโรคนานาโรค
โทร. ๐ ๒๕๖๒ ๕๐๖๙๙, ๐ ๒๕๕๙ ๐๖๓๕ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@piv.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคอยามขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอรับข่าวสารผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเกรกัวร์ ตริยงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

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

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: 19 December 2022

Expiry Date: 08 September 2023
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims

Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
(59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



(นายเอกนิติ รomyanont)

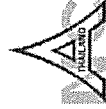
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:56, 9/31/07 60
513612/e

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





รายละเอียดสาขาและขอเข้าใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)
หมายเหตุการรับรองที่
(Accreditation No.)

บริษัท ปิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)
ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

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

ถาวร
(Permanent)
นอกสถานที่
(Site)
เคลื่อนที่
(Mobile)
หลายสถานที่
(Multisite)

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

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

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

หน้าที่ 1/2

รายละเอียดสาขาและขอเข้าใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

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

สถานที่ห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร
(Permanent)
นอกสถานที่
(Site)
เคลื่อนที่
(Mobile)
หลายสถานที่
(Multisite)

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

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

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

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนการควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๗ 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 ไม่ว่าจะมียกฐานะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำเพื่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการเหล่านี้

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

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

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่ห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มียกฐานะมารับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารเรียกตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) ยาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน

(๖) อาคารของศูนย์การทหารอากาศทั้งหมดที่เช่าซื้อรวมกันทุกชิ้นของอาคารหรือ
ก่อนของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดทรัพย์สินทางปัญญาของเอกชนของเอกราชโลกของเอกราชตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตร

(๔) ภัตตาหารหรือ^๕อาหารที่^๕มี^๕ทุน^๕ให้^๕บริการ^๕ร่วมกัน^๕ของ^๕เจ้า^๕อา^๕การ^๕

ตั้งแต่^๖ ๒๕๐๐^๖ บาท^๖ขึ้นไป^๖

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตราชุดที่มีจำนวนหนึ่งเท่ารับใช้เป็นที่อยู่อาศัยร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักสำหรับใช้เป็นห้องพักร่วมกันทุกคืนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง ^{๑๕} แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการฟื้นฟูที่เสร็จสิ้นการฟื้นฟู หรือกลุ่มของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง
๑๐๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนเอกชนทางการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาทางการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่สิ้น^๑ ที่ให้ยืมร่วมกันทุก軒ของอาคารที่รื้อลง^๒ของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อาคารของศูนย์การศึกษาการถือทางกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อประโยชน์ของอาคารหรือ
กลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ตลอดที่พบใช้เอชอาร์กันทุกชั้นของอาคารบริเวณของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

๒๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) วัตถุประสงค์การริเริ่มอาหารที่สนับสนุนกับกิจกรรมกันทุกคนของอาหารหรือกลุ่มของอาหาร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

จนถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๑) อาคารชุดมีจำนวนห้องสำหรับเช่าที่ผู้เช่าได้รวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัย หรือกลุ่มของอาคาร

(๓) หอพักที่จำนวนหนึ่งกำลังมีปัญหานี้! ที่หอพักอยู่รวมกันทุกคนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่มีเพียง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มิได้^๒ใช้สอยร่วมกันของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่พื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการเกินทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ๖. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) 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 ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทิเคอเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ 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) การตรวจสอบค่าสารทิเคอเอ็นได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

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

(๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๒) การตรวจสอบค่าที่เค็ลเดินให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลด้าห์ล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมเขตพื้นที่กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมเขตพื้นที่กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

องยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส 1009.5/ 3331

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิจัยวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

27 มีนาคม 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการซีดี รีสอร์ท ภาสว้าง (City Resort Pasawang)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/13364
ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือ บริษัท โปร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV/รจ/วอ/55049.SPC/13/189 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2556
 2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการซีดี รีสอร์ท ภาสว้าง (City Resort Pasawang) ของบริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

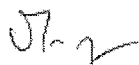
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 74/2556 เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2556 มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการซีดี รีสอร์ท ภาสว้าง (City Resort Pasawang) ของบริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนภาสว้าง ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีขนาดพื้นที่โครงการ 4-3-79.9 ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง 24 ชั้น 1 อาคาร และอาคารจอดรถและสโมสร ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 552 ห้อง โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมา บริษัท โปร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงาน ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ 2/2557 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2557 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการซีที รีสอร์ท ภาสว้าง (City Resort Pasawang) ของบริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด โดยให้ บริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความ ร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใด ที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียง ตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปแบบ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โปร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิวรรณ ภูมิเดช)

รองอธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616



ที่ ทส 1009.1/ 3527

ถึง บริษัท โปร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส 1009.5/3331 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2557 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการซีที รีสอร์ท ภาสวäng (City Resort Pasawang) ของบริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
ถนนภาสวäng ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2 265-6624

โทรสาร 0 2 265-6616



สิ่งที่ส่งมาด้วย
สำหรับหน่วยงานราชการ
ทรัพย์สินทางปัญญา
เลขที่ 16750 วันที่ 3 ต.ค. 2556
เวลา 18.55

กลุ่มโครงการบริการ
เลขที่ 202 วันที่ 7/10/56
เวลา 17.36 ผู้รับ กศป

ที่ ENV/ทจ/วท/55049.SPC/13/189

3 ตุลาคม พ.ศ. 2556

เรื่อง ขอส่งรายงานข้อมูลเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการซีดี รีสอร์ท ภาสว่าง (City Resort Pasawang) ของบริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 จำนวน 15 ชุด
2. หนังสือมอบอำนาจจากบริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด
3. หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด ได้ดำเนินการพัฒนาโครงการซีดี รีสอร์ท ภาสว่าง (City Resort Pasawang) ตั้งอยู่ถนนภาสว่างซอย 3 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา บนพื้นที่ 4 ไร่ 3 งาน 79.9 ตารางวา ซึ่งเป็นโครงการอาคารชุดพักอาศัยสูง 24 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารจอดรถและสโมสรสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ประกอบด้วยห้องชุดพักอาศัยจำนวน 552 ห้อง และที่จอดรถทั้งหมด 340 คัน เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ไปแล้วนั้น และทางกลุ่มบริการชุมชน และที่พักอาศัย สผ. ได้มีข้อคิดเห็นให้โครงการเพิ่มเติมข้อมูลรายละเอียดในบางประเด็น เพื่อใช้ประกอบในการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ บริษัท โปร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลรับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังกล่าว ได้แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในประเด็นดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ตามกระบวนการพิจารณา

สำหรับวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 16750 วันที่ 3 ต.ค. 2556

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการซีดี รีสอร์ท ภาสว้าง (City Resort Pasawang)
ของบริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการซีดี รีสอร์ท ภาสว้าง (City Resort Pasawang) ของบริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด ตั้งอยู่ถนนภาสว้างซอย 3 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่โครงการ ขนาดพื้นที่ 4 ไร่ 3 งาน 79.9 ตารางวา ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 24 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารจอดรถและสโมสรสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยจำนวน 552 ห้อง และที่จอดรถทั้งหมด 340 คัน จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โปร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการซีดี รีสอร์ท ภาสว้าง (City Resort Pasawang) ของบริษัท หาดใหญ่นครินทร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการซีที รีสอร์ท ภาสว่าง (City Resort Pasawang) ของบริษัท หาดใหญ่ครีนทร์ จำกัดในระยะดำเนินการ

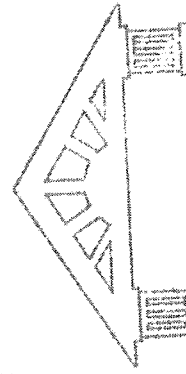
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้ใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ระบบจ่ายน้ำประปา ถังสำรองน้ำใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา ถังถึงสำรองน้ำใช้ของโครงการ ทุกถัง 	<ul style="list-style-type: none"> อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท หาดใหญ่ครีนทร์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง
2. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> ระบบไฟฟ้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท หาดใหญ่ครีนทร์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง
3. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพักมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอย ให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท หาดใหญ่ครีนทร์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (SS) ซัลไฟด์ (Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ทีเคเอ็น (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำมีได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด จุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนจะระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 จุด บ่อตกไขมัน 	<ul style="list-style-type: none"> เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัทที่รับผิดชอบในหน้าที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อดักไขมันถ้ามีปริมาณมากให้ตก ใส่ถุงขยะแยกไว้ มัดปากถุงให้แน่นนำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะเปียก และประสานให้เทศบาลนครหาดใหญ่ เก็บขนต่อไป ตรวจเช็คถังเก็บตะกอน ถ้าตะกอนใกล้เต็มต้องรีบสูบออก 	<ul style="list-style-type: none"> ถึงเก็บตะกอน 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดช่วงดำเนินการ 	
	<ul style="list-style-type: none"> จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และให้จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ จัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส. 1 ทุกวัน จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสียไปตาม 	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท หาดใหญ่ นครินทร์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท หาดใหญ่ นครินทร์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	<ul style="list-style-type: none"> ระบบไฟฟ้าสำรอง 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรองให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	
	<ul style="list-style-type: none"> ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	
	<ul style="list-style-type: none"> ทางหนีไฟ และบันไดหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบทางหนีไฟและสภาพบันไดหนีไฟ และเส้นทางเดินรถดับเพลิง ไม่ให้มีสิ่งขัดขวาง 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ 	
	<ul style="list-style-type: none"> หม้อแปลงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	
	<ul style="list-style-type: none"> ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือน 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลง 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบที่พื้นที่ซึ่งไม่สัมผัสสภาพสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ หากพบว่าการตายจะดำเนินการซ่อมแซมพืชชนิดเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท จำกัด ในพื้นที่ ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
8. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> ป้าย/สัญลักษณ์ต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพป้าย/สัญลักษณ์ต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท จำกัด ในพื้นที่ ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการจราจรของผู้พักอาศัย และพนักงาน โครงการ ตลอดจนผู้มาติดต่อ บริเวณถนนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการและใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการจราจรของผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ ตลอดจนผู้มาติดต่อ ไม่ให้จอดรถบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง หากพบให้ขอความร่วมมือผู้ขับขี่นำรถไปจอดในพื้นที่โครงการ โดยให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ประจำที่จอดรถในจุดต่างๆ เพื่อตรวจสอบที่จอดรถที่ว่าง เพื่อให้ผู้ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท จำกัด ในพื้นที่ ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด

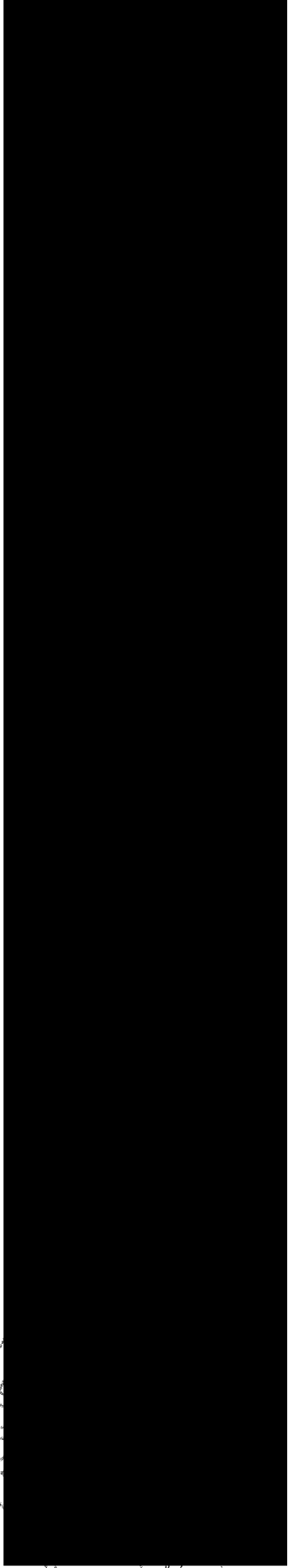
ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. โครงสร้างและความ ปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจจอสบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้น ผนังไม่ให้มีรอยแตกหรือรอย ร้าวซึม โดยให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ • ตรวจจอสบวางระบายน้ำในให้มี ฝาปิด แข็งแรงอยู่ในสภาพดี และไม่มี น้ำล้นออกจากราง • ตรวจจอสบป้ายบอกความลึกของ สระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีและ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน • ตรวจจอสบหลอดไฟ/แสงสว่างให้ เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มี การเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำ และบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ทั้งหมด หากพบสภาพสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพ ไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหายให้รีบ ซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที 	<ul style="list-style-type: none"> • ทุกวัน 	<p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท หาดใหญ่ นครินทร์ จำกัด ในช่วง ที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด</p>



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. โครงสร้างและความปลอดภัย บริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบอ่างล้างมือ บริเวณ ล้างก่อนลงสระว่ายน้ำ ที่ล้าง เท้า ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บ สิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ ให้อยู่ใน สภาพดีเสมอ • ตรวจสอบป้ายแสดงข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ใน บริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็น ชัดเจน และอยู่ในสภาพดีเสมอ • ดูแลรักษาและทำความสะอาด ห้องน้ำและห้องส้วมในบริเวณ สระว่ายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ 			



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านความปลอดภัยและ อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ท่วงชูชีพ ไม่ช่วยชีวิต และชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ • ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมด หากพบสภาพสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที 	<ul style="list-style-type: none"> • ทุกวัน 	<p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท หาดใหญ่ นครินทร์ จำกัด ในช่วง ที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบการลงชื่อเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ 	<ul style="list-style-type: none"> • บันทึกการลงเวลาเข้าออกของเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำ หากไม่มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เกี่ยวกับการช่วยชีวิตคนจมน้ำได้ ให้หยุดบริการสระว่ายน้ำชั่วคราว 	<ul style="list-style-type: none"> • ทุกวัน 	<p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท หาดใหญ่ นครินทร์ จำกัด ในช่วง ที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด</p>



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> • ความเป็นกรด-ด่าง (pH) • ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำจำนวนรวม 2 จุด ได้แก่ สระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่ สำหรับเด็ก 1 จุด และสระว่ายน้ำผู้ใหญ่ 1 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> • ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> • นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท หาดใหญ่ นครินทร์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	<ul style="list-style-type: none"> • ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) • ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) • จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำจำนวนรวม 2 จุด ได้แก่ สระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่ สำหรับเด็ก 1 จุด และสระว่ายน้ำผู้ใหญ่ 1 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> • ทุก 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> • นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท หาดใหญ่ นครินทร์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจวัดเป็นไปตาม Standard Method

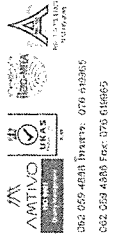


เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1/2



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



ที่อยู่ : 59286 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จังหวัดบุรีรัมย์ 31120 โทร: 076-622395, 062-059-2443, 062-059-4838 โทรสาร: 076-619365
Address: 59286 Moo 4, Tambon Khebu, Kabin, Phuket, 31120 Tel. 076-622395, 062-059-2443, 062-059-4838 Fax: 076-619365
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 0
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-257060
วัตถุประสงค์การวิเคราะห์ (Analysis Purpose) : 7-250

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 36110
โทร (Tel.) : 036-720331 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สังกัด บริษัท เกษตรวิสาหกิจ จำกัด ตำบลพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 36110		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 18/07/2023		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 20/07/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 20-24/07/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/07/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			23072023	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำจืดระบบน้ำดื่ม (จากถังน้ำดื่ม)		น้ำดื่มสะอาด (จากถังน้ำดื่ม)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำดื่ม		น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		14.27 น.		14.27 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		น้ำจืด ปกติ		น้ำจืด ปกติ

ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.7	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C 5-Days BOD Test part 5210B	57.5	125	420.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	106	62.0	430.0
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	842	320	4500
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	125	25.3	435.0
ซัลเฟต (Sulfate) (SO ₄)	mg/L	Isonometric part 4500-S ⁻ F	7.7	3.5	41.0
ไขมันระเหยได้ (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & gravimetric part 5200B	10.0	4.7	430.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประสิทธิภาพการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่มในระบบน้ำดื่ม การปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตน้ำดื่ม 7 พฤศจิกายน 2540

[3] Not TSI Accredited

[4] ไม่ผ่านการรับรองการทดสอบการปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าการปนเปื้อนไม่อยู่ในเกณฑ์

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายปฏิบัติการ

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

ผู้ปฏิบัติงาน (Operator) :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. ขบวนการนี้เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของน้ำดื่ม การปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตน้ำดื่ม 7 พฤศจิกายน 2540 (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

www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@bktaurus.com

P-F-28.001/1 Ver. 1 มกราคม 2543



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

ที่อยู่ : 59286 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จังหวัดบุรีรัมย์ 31120 โทร: 076-622395, 062-059-2443, 062-059-4838 โทรสาร: 076-619365
Address: 59286 Moo 4, Tambon Khebu, Kabin, Phuket, 31120 Tel. 076-622395, 062-059-2443, 062-059-4838 Fax: 076-619365
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 0
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-257060

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 36110
โทร (Tel.) : 036-720331 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สังกัด บริษัท เกษตรวิสาหกิจ จำกัด ตำบลพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 36110		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 18/07/2023		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 20/07/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 20/07/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/07/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			23072023	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำจืดระบบน้ำดื่ม (จากถังน้ำดื่ม)		น้ำดื่มสะอาด (จากถังน้ำดื่ม)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำดื่ม		น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		14.27 น.		14.27 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		น้ำจืด ปกติ		น้ำจืด ปกติ

ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.7	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C 5-Days BOD Test part 5210B	57.5	125	420.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	106	62.0	430.0
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	842	320	4500
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	125	25.3	435.0
ซัลเฟต (Sulfate) (SO ₄)	mg/L	Isonometric part 4500-S ⁻ F	7.7	3.5	41.0
ไขมันระเหยได้ (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & gravimetric part 5200B	10.0	4.7	430.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประสิทธิภาพการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่มในระบบน้ำดื่ม การปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตน้ำดื่ม 7 พฤศจิกายน 2540

[3] Not TSI Accredited

[4] ไม่ผ่านการรับรองการทดสอบการปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าการปนเปื้อนไม่อยู่ในเกณฑ์

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน (Operator) :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. ขบวนการนี้เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของน้ำดื่ม การปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตน้ำดื่ม 7 พฤศจิกายน 2540 (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

www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@bktaurus.com

P-F-28.001/1 Ver. 1 มกราคม 2543

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ (Address) : 35 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
 โทร (Tel.) : 002-7520231 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ตู้ 10 ตู้แรก ภายในตู้ 20 หมายเลขภายในตู้เก็บตัวอย่าง ตู้ที่ 10		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 28/07/2023		
ผู้เก็บตัวอย่าง (Received Date)	: 28/07/2023		
ผู้รับทราบ (Received Date)	: 20-24/07/2023		
วันที่รับทราบ (Result Date)	: 28/07/2023		

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpoung Kongkarnit 18

7-200-4-0005

[illegible]

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) at 25 °C	Electrometric Method	6.5	7.2	5.0-8.0
ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO)	DO Meter, HI 9142	5.0	5.0	5.0-8.0
อุณหภูมิของน้ำ (Temp)	Thermometer	28.5	28.5	20-30
ค่าการนำไฟฟ้า (EC)	EC Meter, HI 9142	150	150	150-300
ค่าความขุ่น (Turbidity)	Nephelometer	10	10	10-20
ค่าความเค็ม (Salinity)	Salinometer	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Total Nitrogen, TN)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Total Phosphorus, TP)	Ascorbic Acid Reduction Method	0.1	0.1	0.1-0.2
ค่าความเข้มข้นของซิลิกา (Silica)	Colorimetric Method	1.0	1.0	1.0-2.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Free Chlorine)	Diazotization Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของทองแดง (Copper)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแมงกานีส (Manganese)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโคบอลต์ (Cobalt)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของนิกเกิล (Nickel)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโครเมียม (Chromium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซีลีเนียม (Selenium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโบรมีน (Bromine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไอโอดีน (Iodine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟลูออรีน (Fluoride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chloride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซัลเฟต (Sulfate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนเตรต (Nitrate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแอมโมเนีย (Ammonia)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของยูเรีย (Urea)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของกลูโคส (Glucose)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโปรตีน (Protein)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไขมัน (Lipid)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคาร์บอน (Carbon)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของออกซิเจน (Oxygen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจน (Hydrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซิลิกา (Silica)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของทองแดง (Copper)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแมงกานีส (Manganese)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโคบอลต์ (Cobalt)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของนิกเกิล (Nickel)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโครเมียม (Chromium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซีลีเนียม (Selenium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโบรมีน (Bromine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไอโอดีน (Iodine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟลูออรีน (Fluoride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chloride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซัลเฟต (Sulfate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนเตรต (Nitrate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแอมโมเนีย (Ammonia)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของยูเรีย (Urea)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของกลูโคส (Glucose)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโปรตีน (Protein)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไขมัน (Lipid)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคาร์บอน (Carbon)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของออกซิเจน (Oxygen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจน (Hydrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซิลิกา (Silica)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของทองแดง (Copper)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแมงกานีส (Manganese)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโคบอลต์ (Cobalt)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของนิกเกิล (Nickel)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโครเมียม (Chromium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซีลีเนียม (Selenium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโบรมีน (Bromine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไอโอดีน (Iodine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟลูออรีน (Fluoride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chloride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซัลเฟต (Sulfate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนเตรต (Nitrate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแอมโมเนีย (Ammonia)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของยูเรีย (Urea)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของกลูโคส (Glucose)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโปรตีน (Protein)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไขมัน (Lipid)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคาร์บอน (Carbon)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของออกซิเจน (Oxygen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจน (Hydrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซิลิกา (Silica)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของทองแดง (Copper)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแมงกานีส (Manganese)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโคบอลต์ (Cobalt)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของนิกเกิล (Nickel)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโครเมียม (Chromium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซีลีเนียม (Selenium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโบรมีน (Bromine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไอโอดีน (Iodine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟลูออรีน (Fluoride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chloride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซัลเฟต (Sulfate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนเตรต (Nitrate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแอมโมเนีย (Ammonia)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของยูเรีย (Urea)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของกลูโคส (Glucose)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโปรตีน (Protein)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไขมัน (Lipid)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคาร์บอน (Carbon)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของออกซิเจน (Oxygen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจน (Hydrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซิลิกา (Silica)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของทองแดง (Copper)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแมงกานีส (Manganese)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโคบอลต์ (Cobalt)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของนิกเกิล (Nickel)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโครเมียม (Chromium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซีลีเนียม (Selenium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโบรมีน (Bromine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไอโอดีน (Iodine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟลูออรีน (Fluoride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chloride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซัลเฟต (Sulfate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนเตรต (Nitrate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแอมโมเนีย (Ammonia)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของยูเรีย (Urea)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของกลูโคส (Glucose)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโปรตีน (Protein)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไขมัน (Lipid)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคาร์บอน (Carbon)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของออกซิเจน (Oxygen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจน (Hydrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซิลิกา (Silica)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของทองแดง (Copper)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแมงกานีส (Manganese)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโคบอลต์ (Cobalt)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของนิกเกิล (Nickel)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโครเมียม (Chromium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซีลีเนียม (Selenium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโบรมีน (Bromine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไอโอดีน (Iodine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟลูออรีน (Fluoride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chloride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซัลเฟต (Sulfate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนเตรต (Nitrate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแอมโมเนีย (Ammonia)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของยูเรีย (Urea)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของกลูโคส (Glucose)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโปรตีน (Protein)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไขมัน (Lipid)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคาร์บอน (Carbon)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของออกซิเจน (Oxygen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจน (Hydrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซิลิกา (Silica)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของทองแดง (Copper)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแมงกานีส (Manganese)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโคบอลต์ (Cobalt)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของนิกเกิล (Nickel)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโครเมียม (Chromium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซีลีเนียม (Selenium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโบรมีน (Bromine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไอโอดีน (Iodine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟลูออรีน (Fluoride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chloride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซัลเฟต (Sulfate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนเตรต (Nitrate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแอมโมเนีย (Ammonia)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของยูเรีย (Urea)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของกลูโคส (Glucose)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโปรตีน (Protein)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไขมัน (Lipid)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคาร์บอน (Carbon)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของออกซิเจน (Oxygen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจน (Hydrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซิลิกา (Silica)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของทองแดง (Copper)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแมงกานีส (Manganese)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโคบอลต์ (Cobalt)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของนิกเกิล (Nickel)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโครเมียม (Chromium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซีลีเนียม (Selenium)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโบรมีน (Bromine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไอโอดีน (Iodine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟลูออรีน (Fluoride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chloride)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซัลเฟต (Sulfate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนเตรต (Nitrate)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของแอมโมเนีย (Ammonia)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของยูเรีย (Urea)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของกลูโคส (Glucose)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของโปรตีน (Protein)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไขมัน (Lipid)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคาร์บอน (Carbon)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของออกซิเจน (Oxygen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจน (Hydrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของซิลิกา (Silica)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	Colorimetric Method	0.5	0.5	0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาและวิธีใช้บังคับอาญาวิธี (ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา) มาตรา 7 อนุญาตคน 2540
ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 125 และ 126 มาตรา 29 มาตรา 2540

[3] Not TBS Accredited

[4] ผลสอบไม่เข้าข่ายปฏิเสธการประเมินผล (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าบริการประเมินผลไม่เข้าข่าย

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หากผล ไม่ได้รับการประเมินผลจากผู้
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TKN

100

หมายเหตุ (Notes):

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

2. รายงานนี้มิได้ออกให้ลูกค้าและเจ้าภาพร่วมเท่านั้นแต่ยังใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้หากจขก. บิดา แรเจอร์ส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAIURUS CO., LTD.)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : บริษัทเอกชน จำกัด
 : 35 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร (Tel.) : 02-750531 โทรสาร (Fax) : -

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-202/60
 หน้า (Page) : 4 of 8

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สุ่มบริเวณ ทหารบก เขต 55 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 19/07/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 20/07/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 22/07/2023
วันที่ทราบผล (Result Date)	: 24/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสผลการวิเคราะห์ (Analysis No.)			230770024	230770025
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบน้ำดื่ม (อาคารสำนักงาน)	น้ำจืดระบบน้ำดื่ม (อาคารสำนักงาน)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาดูดตัวอย่าง (Sampling Time)			14.26 น.	14.38 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิปกติ	อุณหภูมิปกติ
การวัดความขุ่น (Sedimentable Solids) ⁽³⁾	m/L	Gronometric pot 2540F	2.5	0.80

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 20th Edition 2017
- (2) ปฏิกิริยาออกซิเดชันของสารอินทรีย์ในน้ำเสีย โดย : กิ่งกมลพร หิวนาบุญนาค การตรวจวัดค่าการเกิดกรดคาร์บอนิคและอนุมูลไฮดรอกซิลด้วยวิธีไทเทรตด้วยโพแทสเซียมไดโครเมอต์ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2563
ประวัติการศึกษาปริญญาโท หลักสูตร 22 รหัส 225-รุ่นที่ 29 ปีการศึกษา 2560
- (3) Not TISI Accredited
- (4) ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบในห้องครัว (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าธรรมเนียมในการตรวจ
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากผลไม่เป็นที่พอใจสามารถขอรับเงินคืน

103

หมายเหตุ (Notes):

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



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



ที่อยู่ : 195340 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี 41200 โทร. 076 623395, 042 059 2848, 042 059 4808 โทรสาร. 076 615160
Address: 195340 Moo 4, Tambon Kallu, Kalu, Phuket, 53120 Tel. 076 623395, 042 059 2848, 042 059 4808 Fax. 076 615160
Email: info@bknt.com, sales@bknt.com, hr@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02760
ระบุผลิตภัณฑ์ให้ทราบรหัส เลขที่ 1-290

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อีอีซี จำกัด
: 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 35110
โทร (Tel.) : 082-730331 โทรสาร (Fax) : -

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

: อีอีซี จำกัด หมู่ 4 เลขที่ 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 35110
: 18/07/2023
: 23/07/2023
: 20-22/07/2023
: 28/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
มาตรฐาน (Standard)

: ปริมาณสารอาหาร
: มิลลิกรัม (mg/L)
: Gravimetric Method
: 20.5
: 20.5

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)

: น้ำดื่ม
: น้ำดื่ม
: 14.30 น.
: ใสสะอาด

ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
โปรตีน (Protein)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O C 5-days BOD Test part 5210B	20.5	20.5
คาร์บอนอินทรีย์ (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	18.7	20.0
คาร์บอนอินทรีย์ที่ละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	230	2500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	17.9	25.0
ไนโตรเจนที่ละลาย (Nitrogen, N _{org})	mg/L	Isometric part 4500-N _{org} F	0.20	5.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 4500-TP	3.7	20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำจากสถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Water Accredited
- หากผล ไม่ได้รับการตรวจสอบจากผู้ประกอบการ
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

www.bknt.com, info@bknt.com, hr@bknt.com, sales@bknt.com

F-P-18-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 195340 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี 41200 โทร. 076 623395, 042 059 2848, 042 059 4808 โทรสาร. 076 615160
Address: 195340 Moo 4, Tambon Kallu, Kalu, Phuket, 53120 Tel. 076 623395, 042 059 2848, 042 059 4808 Fax. 076 615160
Email: info@bknt.com, sales@bknt.com, hr@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-02760

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อีอีซี จำกัด
: 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 35110
โทร (Tel.) : 082-730331 โทรสาร (Fax) : -

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

: อีอีซี จำกัด หมู่ 4 เลขที่ 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 35110
: 18/07/2023
: 23/07/2023
: 20-22/07/2023
: 28/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
มาตรฐาน (Standard)

: ปริมาณสารอาหาร
: มิลลิกรัม (mg/L)
: Gravimetric Method
: 0.10
: 0.10

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)

: น้ำดื่ม
: น้ำดื่ม
: 14.30 น.
: ใสสะอาด

ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
โปรตีน (Protein)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O C 5-days BOD Test part 5210B	20.5	20.5
คาร์บอนอินทรีย์ (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	18.7	20.0
คาร์บอนอินทรีย์ที่ละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	230	2500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	17.9	25.0
ไนโตรเจนที่ละลาย (Nitrogen, N _{org})	mg/L	Isometric part 4500-N _{org} F	0.20	5.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 4500-TP	3.7	20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำจากสถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Water Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

www.bknt.com, info@bknt.com, hr@bknt.com, sales@bknt.com

F-P-18-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



БК Nature Taurus Co

ផ្ទះលេខ ១៧៥ ភូមិ ៦ សង្កាត់ បឹងកក់ រាជធានី ភ្នំពេញ ទូរស័ព្ទ ០៩៣ ៨២៤២៩៩, ០៩៣ ៨២៤២៩៩, ០៩៣ ៨២៤២៩៩ ទូរសារ ០៧៦ ៨២៤២៩៩
Address: 093826 Meo A., Tonle Sap, Kamp. Phnom, Pk. 17161295, 093 824 299, 093 824 299 Fax: 076 810015
អ៊ីម៉ែល: 093826@12615.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-837/68
หน้า (Page) : ๓ of ๕

ชื่อที่ใช้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: นิธิกมลคณาพร นิธิ วัฒนทรัพย์
: 35 ถนนสายร่วมพัฒนาใหญ่ ตำบลนาโพธิ์ จังหวัดลพบุรี 00100
โทร (Tel.) : 092-750331 โทรสาร (Fax) : -

: ชื่อ/รหัส รายการ หรือ ID ของรายการ ข้อมูลอ้างอิง ข้อมูลสถิติ ข้อมูลเอกสาร ID/IO				
ข้อมูลพื้นฐาน (Sampling Info)				
: 18/07/2023				
: 20/07/2023				
: Mr. Somdech Pongsatich				
: 30-2207/23/25				
: 28/07/2023				
ข้อมูลทดสอบ (Testing Data)				
ข้อมูลการทดสอบ (Parameter)				
ชื่อตัวแปร (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
Multiple-Time Fermentation Test				
part 0211 A - E				
MPN/100 mL				
N.D.				
N.D.				
<10.0				

ชนิดเชื้อจุลินทรีย์ (Organism)	วิธีการเพาะเชื้อ (Inoculation Method)	สื่อเพาะเชื้อ (Inoculation Medium)	การสังเกตผล (Observation)
Escherichia coli (E. coli) (24)	Membrane Filter Technique	membrane filter technique	N.D.
Staphylococcus aureus (S. aureus) (24)	Technique using Baird-Parker agar medium	Technique using Baird-Parker agar medium	N.D.
Proteus mirabilis (P. mirabilis) (24)	Membrane Filter Technique	membrane filter technique	N.D.

ผู้พิมพ์/ผู้จำหน่าย
(Approved by)

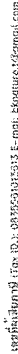
รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบกับค่าที่ใช้ในงานเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples mentioned in this report.)
๖. รายงานฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะการประเมินผลเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK HATHIE TAURUS CO., LTD.)

"PFC" Principle Reproducibility On standard First service

R.P.7.8-01/1 V2, 2 март 2563



အိမ်ထောင်ရေး (Tax ID): 0835561015615 E-mail: kinnuree.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 8
หมายเลขงาน (Report No.) : W-055068

ข้อมูลผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : นิคมอุตสาหกรรมลาดซุด 35 กิโลเมตร ทางหลวง
 : 35 ถนนมาสร้าง ตำบลมหาไถ่ใหญ่ อำเภอเมือง
 โทร (Tel.) : 062-750531 โทร

แหล่งข้อมูล (Sampling Source) : 95 โดรน ภารกิจ 39 คนงานท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/05/2023
 วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/05/2523
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/06/2023
 วันที่รายงาน (Result Date) : 20/06/2023

วัตถุประสงค์ (Purpose)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ค่าที่วิเคราะห์ (Analysis No.)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			250224/11	250224/12	วิธีวิเคราะห์ ประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)					
เงื่อนไขการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)					
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)					
การทำการทดสอบ (Testable Solids) ^(3a)	ม.ก./ล.	Gross weight per 250g	15.0	0.20	20.50
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :					
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25 th Edition 2017					
[2] ประเภทการวิเคราะห์การวิเคราะห์ดินเหนียวที่ผลิตขึ้นด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ทางเคมีและการวิเคราะห์ทางกายภาพ การวิเคราะห์ทางเคมีและการวิเคราะห์ทางกายภาพ จะใช้เทคนิคการวิเคราะห์ทางเคมีและการวิเคราะห์ทางกายภาพ					
[3a] ไม่มีการวิเคราะห์ทางเคมี					
[3b] Not TDS Accredited					
[4] ผลการวิเคราะห์การวิเคราะห์ดินเหนียวที่ผลิตขึ้นด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ทางเคมีและการวิเคราะห์ทางกายภาพ (Analyzed by Subcontractor)					
[5] การวิเคราะห์ดินเหนียวที่ผลิตขึ้นด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ทางเคมีและการวิเคราะห์ทางกายภาพ (Analyzed by Subcontractor)					
[6] Not Department of Industrial Waste Accredited					

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2015

အသံအသွယ်

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

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

"3D": Principles Reproducibly On Standard Fing Service

LP-7.R.Q.V1 V2.1 2.03793 2553

15-0280-0171 127 1-09-2011 354

บริษัท ปัตนา เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59236 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 43120 โทร. 076 623555, 062 059 2845, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619565
Address: 59236 Moo 4, Tambon Taba, Kabin, Phukha, 43120 Tel: 076 623555, 062 059 2845, 062 059 4833 Fax: 076 619565

เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bknature1@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-029/066
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ เลขที่ W-230

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด กรุงเทพฯ
: 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30110
โทร (Tel.) : 082-720331 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ไร่ สัตว์น้ำ ตำบลพหลโยธิน 35 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 25/02/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/02/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 25/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 26/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			220024/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ตัวอย่างที่ทดสอบ (Total Coliform) ⁽³⁾	mpL	Dried at 180 °C part 2540C	110	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 20th Edition 2017

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

(5) ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม

***Certified ISO 9001:2015 - TDS



ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโดยกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

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

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้ กรุณาตรวจสอบเอกสารจากบริษัท ปัตนา 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

www.bk-nature.com E-mail: bknature1@gmail.com

บริษัท ปัตนา เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59236 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 43120 โทร. 076 623555, 062 059 2845, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619565
Address: 59236 Moo 4, Tambon Taba, Kabin, Phukha, 43120 Tel: 076 623555, 062 059 2845, 062 059 4833 Fax: 076 619565

เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bknature1@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-029/066

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด กรุงเทพฯ
: 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30110
โทร (Tel.) : 082-720331 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ไร่ สัตว์น้ำ ตำบลพหลโยธิน 35 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 25/02/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/02/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-26/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 30/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			220024/5	220024/6
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตัวอย่างน้ำ (Main pool)	ตัวอย่างน้ำ (Kid pool)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.30 น.	15.30 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ตัวอย่างที่ทดสอบ (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
ตัวอย่างที่ทดสอบ (E. coli) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
ตัวอย่างที่ทดสอบ (Staphylococcus aureus) ⁽³⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Jerkar agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ตัวอย่างที่ทดสอบ (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9212E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 20th Edition 2017

(2) ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

(5) ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected



ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโดยกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

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

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้ กรุณาตรวจสอบเอกสารจากบริษัท ปัตนา 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

www.bk-nature.com E-mail: bknature1@gmail.com



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



ที่อยู่ : 59236 หมู่ 4 ตำบลเขย ตำบลใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 33120 โทร. 076 623955, 062 059 2893, 062 059 4303 โทรสาร : 076 619905
Address: 59236 Moo 4, Tambon Kheh, Kothin, Phukan, Nakhon Ratchasima 33120 Tel. 076 623955, 062 059 2893, 062 059 4303 Fax: 076 619905
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-132788
ระบุวันที่ออกใบวิเคราะห์ : 2-2020

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเขาชะเมา จำกัด ตำบลเขาชะเมา
: 35 หมู่บ้าน ตำบลเขาชะเมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 90110
โทร (Tel.) : 062-720331 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: สถานีวัดน้ำท่า สถานี 35 หมู่บ้าน ตำบลเขาชะเมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 90110
: 13/09/2023
: 14/09/2023
: 14-16/09/2023
: 20/09/2023

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			220914/0	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบาด (จากบ้านพัก)	น้ำประปาบาด (จากบ้านพัก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.20 น.	14.04 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิห้อง	อุณหภูมิห้อง
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
ค่าความขุ่น (NTU)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (TDS)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความแข็ง (Hardness)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความสกปรก (Total Suspended Solids)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Hardness)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Softness)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Chloride)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Sulfate)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Nitrate)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Phosphate)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Ammonia)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Nitrite)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Nitrogen)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Phosphorus)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Calcium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Magnesium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Potassium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Sodium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Chlorine)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Sulfur)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Carbon)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Oxygen)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Hydrogen)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Nitrogen)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Phosphorus)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Calcium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Magnesium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Potassium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Sodium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Chlorine)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Sulfur)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Carbon)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Oxygen)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Hydrogen)		470 m	97.5 m	5.00

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโดยผู้ขายและผู้ซื้อสินค้าร่วมกัน
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโดยผู้ขายและผู้ซื้อสินค้าร่วมกัน
(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 ปัตนาพร ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59236 หมู่ 4 ตำบลเขย ตำบลใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 33120 โทร. 076 623955, 062 059 2893, 062 059 4303 โทรสาร : 076 619905
Address: 59236 Moo 4, Tambon Kheh, Kothin, Phukan, Nakhon Ratchasima 33120 Tel. 076 623955, 062 059 2893, 062 059 4303 Fax: 076 619905
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-132789

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเขาชะเมา จำกัด ตำบลเขาชะเมา
: 35 หมู่บ้าน ตำบลเขาชะเมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 90110
โทร (Tel.) : 062-720331 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: สถานีวัดน้ำท่า สถานี 35 หมู่บ้าน ตำบลเขาชะเมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 90110
: 13/09/2023
: 14/09/2023
: 14/09/2023
: 20/09/2023

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			220914/0	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบาด (จากบ้านพัก)	น้ำประปาบาด (จากบ้านพัก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.20 น.	14.04 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิห้อง	อุณหภูมิห้อง
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
ค่าความขุ่น (NTU)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (TDS)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความแข็ง (Hardness)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความสกปรก (Total Suspended Solids)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Hardness)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Softness)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Chloride)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Sulfate)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Nitrate)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Phosphate)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Ammonia)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Nitrite)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Nitrogen)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Phosphorus)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Calcium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Magnesium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Potassium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Sodium)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Chlorine)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Sulfur)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Carbon)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Oxygen)		470 m	97.5 m	5.00
ค่าความเค็ม (Total Hydrogen)		470 m	97.5 m	5.00

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



Analysis Report

ผู้ปฏิบัติงาน (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทอุตสาหกรรม อี.อี. จำกัด กรุงเทพฯ
: 25 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน จังหวัดสมุทรสาคร 20110
โทร (Tel.) : 082-720331 โทรสาร (Fax) : -

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

: 85 ซอยวัด พหลโยธิน เขต 25 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน จังหวัดสมุทรสาคร 20110
: 15/06/2023
: 14/06/2023
: 14-10/06/2023
: 20/06/2023

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เทคนิคการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)

: น้ำจืด (Sample Name)
: น้ำจืด (Sample Description)
: กรองผ่านกระดาษกรอง (Sampling Method)
: น้ำจืด (Sample Condition)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-11 B	7.5	7.5
โปรตีน (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O / 5-Days BOD Test port 5210B	14.1	92.5 ⁽¹⁾
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	92.7	45.6
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	260	240
ไนโตรเจนในดิน (Nitrogen, TEN)	mg/L	Mozar-Kjeldahl port 4500-N ₄ -H	54.0	48.9
คลอรีนในดิน (Chlorine, TEN)	mg/L	Iodometric port 4500-S ₂ -F	6.5	3.5
ไขมันในดิน (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Portition & Gravimetric port 5520B	10.5	8.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประสิทธิภาพการทดสอบซ้ำและผลเฉลี่ย (Repeatability and Average) : การรายงานผลจากการประเมินผลตามมาตรฐานฉบับที่ 7 มุ่งพิจารณา 2540

(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบซ้ำและผลเฉลี่ย (Repeatability and Average) : การรายงานผลจากการประเมินผลตามมาตรฐานฉบับที่ 7 มุ่งพิจารณา 2540
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด (Measurement Uncertainty)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TEN

ผู้ปฏิบัติงาน (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทอุตสาหกรรม อี.อี. จำกัด กรุงเทพฯ
: 25 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน จังหวัดสมุทรสาคร 20110
โทร (Tel.) : 082-720331 โทรสาร (Fax) : -

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

Analysis Report

ผู้ปฏิบัติงาน (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทอุตสาหกรรม อี.อี. จำกัด กรุงเทพฯ
: 25 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน จังหวัดสมุทรสาคร 20110
โทร (Tel.) : 082-720331 โทรสาร (Fax) : -

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

: 85 ซอยวัด พหลโยธิน เขต 25 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน จังหวัดสมุทรสาคร 20110
: 15/06/2023
: 14/06/2023
: 14/06/2023
: 20/06/2023

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เทคนิคการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)

: น้ำจืด (Sample Name)
: น้ำจืด (Sample Description)
: กรองผ่านกระดาษกรอง (Sampling Method)
: น้ำจืด (Sample Condition)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	mV	Gravimetric port 2540F	4.0	0.50
โปรตีน (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O / 5-Days BOD Test port 5210B	14.1	92.5 ⁽¹⁾
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	92.7	45.6
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	260	240
ไนโตรเจนในดิน (Nitrogen, TEN)	mg/L	Mozar-Kjeldahl port 4500-N ₄ -H	54.0	48.9
คลอรีนในดิน (Chlorine, TEN)	mg/L	Iodometric port 4500-S ₂ -F	6.5	3.5
ไขมันในดิน (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Portition & Gravimetric port 5520B	10.5	8.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประสิทธิภาพการทดสอบซ้ำและผลเฉลี่ย (Repeatability and Average) : การรายงานผลจากการประเมินผลตามมาตรฐานฉบับที่ 7 มุ่งพิจารณา 2540

(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบซ้ำและผลเฉลี่ย (Repeatability and Average) : การรายงานผลจากการประเมินผลตามมาตรฐานฉบับที่ 7 มุ่งพิจารณา 2540
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด (Measurement Uncertainty)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TEN

ผู้ปฏิบัติงาน (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทอุตสาหกรรม อี.อี. จำกัด กรุงเทพฯ
: 25 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน จังหวัดสมุทรสาคร 20110
โทร (Tel.) : 082-720331 โทรสาร (Fax) : -

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



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



ที่อยู่ : 59/538 หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อ.บ้านดง จ.บุรีรัมย์ 43100 โทร. 076 623955, 062 059 2083, 062 059 4388 โทรสาร. 076 619695
Address: 59/538 Moo 4, Tambon Kaban, Kothu, Phasi, 43100 Tel: 076 623955, 062 059 2083, 062 059 4388 Fax: 076 619695
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6
หมายเลขงาน (Report No.) : W-157766
ระบุผลิตภัณฑ์ให้ทราบเพื่อ รหัส a-260

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อีซี วิสาหกิจ เกษตร
ที่อยู่ (Address) : 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 36110
โทร (Tel) : 002-720331 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อีซี วิสาหกิจ เกษตร 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 36110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/09/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/09/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Pongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14-09/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			220914/13	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ระบบบรรจุภัณฑ์	ระบบบรรจุภัณฑ์
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.15 น.	14.15 น.
พารามิเตอร์ (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-11 B	7.4	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Add Modification part 4500-O C 5-Days BOD Test part 5210B	35.5 ⁽⁴⁾	≤20.0
ความเข้มข้นของแข็ง (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	23.2	≤30.0
ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	336	≤500
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Nitrogen part 4500-N ₂ -B	23.8	≤35.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Isonitric part 4500-S ⁺ F	0.30	≤1.0
ไขมันและกรดไขมัน (Fat, Oil & Grease) ppm	mg/L	Partition & Gravimetric part 155.0B	3.3	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและโรงงาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
ประกาศใช้บังคับจากฉบับลงวันที่ 22 ธ.ค.ที่ 1954 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการทดสอบไม่ได้ผ่านการตรวจสอบย้อนกลับ (Analyzed by Subcontractor)

[5] การดำเนินการไม่ผ่านการตรวจสอบ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ปฏิบัติงานงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

Copyright © 2015 by BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved.



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

ที่อยู่ : 59/538 หมู่ที่ 4 ตำบลวัง อ.บ้านดง จ.บุรีรัมย์ 43100 โทร. 076 623955, 062 059 2083, 062 059 4388 โทรสาร. 076 619695
Address: 59/538 Moo 4, Tambon Kaban, Kothu, Phasi, 43100 Tel: 076 623955, 062 059 2083, 062 059 4388 Fax: 076 619695
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขงาน (Report No.) : W-157766

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ อีซี วิสาหกิจ เกษตร
ที่อยู่ (Address) : 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 36110
โทร (Tel) : 002-720331 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อีซี วิสาหกิจ เกษตร 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 36110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/09/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/09/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Pongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14/09/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			220914/13	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ระบบบรรจุภัณฑ์	ระบบบรรจุภัณฑ์
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.15 น.	14.15 น.

การวัดความเข้มข้นของแข็ง (Settleable Solids) ⁽²⁾⁽³⁾	m/L	Gravimetric part 2540F	0.20	≤0.50
--	-----	------------------------	------	-------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและโรงงาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
ประกาศใช้บังคับจากฉบับลงวันที่ 22 ธ.ค.ที่ 1954 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการทดสอบไม่ได้ผ่านการตรวจสอบย้อนกลับ (Analyzed by Subcontractor)

[5] การดำเนินการไม่ผ่านการตรวจสอบ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

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

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

Copyright © 2015 by BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved.



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



ที่อยู่ : หมู่ 36 หมู่ 4 ตำบลคูหาธานี อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดน่าน 55100 โทร. 076-623955, 062-559-2633, 062-559-4338 โทรสาร: 076-616565

Address: 35/36 Moo 4, Tambon Kutha, Kathu, Phulien, 55100 Tel: 076 623955, 062 559 2633, 062 559 4338 Fax: 076 616565

เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-157260
กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ เลขที่ 7-290

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จังหวัด น่าน
: 35 หมู่ 36 หมู่ 4 ตำบลคูหาธานี อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดน่าน 55100
โทร (Tel.) : 062-750331

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: สหกรณ์การเกษตร จังหวัด น่าน
: 30/09/2023
: 14/09/2023
: 15/09/2023
: 30/09/2023
: สหกรณ์การเกษตร จังหวัดน่าน
: 30/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)			2200/414	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.20 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ความเข้มข้นของตัวอย่าง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	120	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบทางตรง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความเป็นกรด-ด่าง

**Certified ISO 9001:2015 – TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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

www.bktaurus.com

P-F7B-001 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : หมู่ 36 หมู่ 4 ตำบลคูหาธานี อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดน่าน 55100 โทร. 076-623955, 062-559-2633, 062-559-4338 โทรสาร: 076-616565

Address: 35/36 Moo 4, Tambon Kutha, Kathu, Phulien, 55100 Tel: 076 623955, 062 559 2633, 062 559 4338 Fax: 076 616565

เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-157260

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จังหวัด น่าน
: 35 หมู่ 36 หมู่ 4 ตำบลคูหาธานี อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดน่าน 55100
โทร (Tel.) : 062-750331

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: สหกรณ์การเกษตร จังหวัด น่าน
: 30/09/2023
: 14/09/2023
: 15/09/2023
: 30/09/2023
: สหกรณ์การเกษตร จังหวัดน่าน
: 30/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)			2303/475	2303/476
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตะกอนน้ำ (Mud pool)	ตะกอนน้ำ (Mud pool)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.15 น.	14.20 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.	N.D.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.	N.D.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Coliform)	CFU/mL	Technique using Idris-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Coliform)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9215E	N.D.	N.D.

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

(2) ค่าความเป็นกรด-ด่างทางตรง (Analyzed by Subcontractor)

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบทางตรง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความเป็นกรด-ด่าง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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

www.bktaurus.com

P-F7B-001 V2.1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59330 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.หนองขี้เหล็ก จ.บุรีรัมย์ 33192 โทร : 076 623595, 042 059 4894 แฟกซ์ : 076 619613
Address: 59330 Moo 4, Tontomb Khitlu, Khatu, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 042 059 4894 Fax: 076 619613
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สหกรณ์ หนองขี้เหล็ก
ที่อยู่ (Address) : 35 ถนนสาย 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.หนองขี้เหล็ก จ.บุรีรัมย์ 33192
โทร (Tel.) : 082-720331 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1202/09
ระบุวันที่ได้รับใบวิเคราะห์ผล (Date of Report) : 9-290-4-4005

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สหกรณ์เกษตรวิสาหกิจ สหกรณ์ หนองขี้เหล็ก จ.บุรีรัมย์ 33192
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/10/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/10/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdang Pongsilachai
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-16/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23101539	23101210
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดหนองขี้เหล็ก	น้ำจืดหนองขี้เหล็ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จากบ้านพัก)	(จากบ้านพัก) ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำเย็น	น้ำเย็น
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.04 ม.	14.12 ม.
			จุดน้ำ สดใส	น้ำจืด สดใส
			ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น

ค่าเบี่ยงเบน (pH at 20 °C)	-	Electrometric Method	7.2	7.0	5.0-9.0
ค่าเบี่ยงเบน (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-O / 5-Day 5-BOD Test part 5210B	350	120	≤20.0
ค่าเบี่ยงเบน (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ±0.5 °C part 2540D	144	38.4	≤50.0
ค่าเบี่ยงเบน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	850	520	≤500
ค่าเบี่ยงเบน (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-titrimetric part 4500-N ₃ B	125	68.1	≤35.0
ค่าเบี่ยงเบน (Sulfate, SO ₄)	mg/L	Iodometric part 4500-S ⁻ F	8.0	4.5	≤1.0
ค่าเบี่ยงเบน (Oil, Oil & Grease) ⁽³⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5610B	28.0	12.0	≤20.0

หมายเหตุ (Notes) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ๑ ชนิด 7 หมู่บ้าน 2540

(3) Not TIS Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)

(5) Not TIS Accredited

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
BK Nature Taurus Co., Ltd. 59330 Moo 4, Tontomb Khitlu, Khatu, Phuket, 83120



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

ที่อยู่ : 59330 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.หนองขี้เหล็ก จ.บุรีรัมย์ 33192 โทร : 076 623595, 042 059 4894 แฟกซ์ : 076 619613
Address: 59330 Moo 4, Tontomb Khitlu, Khatu, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 042 059 4894 Fax: 076 619613
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ สหกรณ์ หนองขี้เหล็ก
ที่อยู่ (Address) : 35 ถนนสาย 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.หนองขี้เหล็ก จ.บุรีรัมย์ 33192
โทร (Tel.) : 082-720331 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1202/09

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สหกรณ์เกษตรวิสาหกิจ สหกรณ์ หนองขี้เหล็ก จ.บุรีรัมย์ 33192
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/10/2023 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/10/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdang Pongsilachai
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23101539	23101210
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดหนองขี้เหล็ก	น้ำจืดหนองขี้เหล็ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จากบ้านพัก)	(จากบ้านพัก) ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำเย็น	น้ำเย็น
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.04 ม.	14.12 ม.
			จุดน้ำ สดใส	น้ำจืด สดใส
			ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น

ค่าเบี่ยงเบน (pH at 20 °C)	mg/L	Gravimetric part 2540F	4.0	0.10	≤0.20
ค่าเบี่ยงเบน (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-O / 5-Day 5-BOD Test part 5210B	350	120	≤20.0
ค่าเบี่ยงเบน (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ±0.5 °C part 2540D	144	38.4	≤50.0
ค่าเบี่ยงเบน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	850	520	≤500
ค่าเบี่ยงเบน (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-titrimetric part 4500-N ₃ B	125	68.1	≤35.0
ค่าเบี่ยงเบน (Sulfate, SO ₄)	mg/L	Iodometric part 4500-S ⁻ F	8.0	4.5	≤1.0
ค่าเบี่ยงเบน (Oil, Oil & Grease) ⁽³⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5610B	28.0	12.0	≤20.0

หมายเหตุ (Notes) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ๑ ชนิด 7 หมู่บ้าน 2540

(3) Not TIS Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)

(5) Not TIS Accredited

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
BK Nature Taurus Co., Ltd. 59330 Moo 4, Tontomb Khitlu, Khatu, Phuket, 83120



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



ที่อยู่ : 88269 หมู่ 4 ตำบลข่อย อำเภอข่อย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623955, 062 099 2940, 062 099 4638 โทรสาร: 076 619695
Address: 88269 Moo 4, Tambon Kohu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 099 2940, 062 099 4638 Fax: 076 619695
อีเมล: bnt@bk.com (For ID: 0335564012613 E-mail: bntature.0@gmail.com)

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ผู้ขายสินค้า (Supplier)
ที่อยู่ (Address)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

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

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	17.0	≤20.0
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	0.5	≤30.0
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	306	≤500
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	Micro-biological part 4500-N _m -B	7.3	≤3.0
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	Isotermic part 4500-S ⁻ F	0.10	≤1.0
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5220B	1.0	≤20.0

หมายเหตุ (Notes):
1. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
2. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
3. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
4. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
5. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
6. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
7. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
8. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
9. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
10. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ผู้ขายสินค้า (Supplier)
ที่อยู่ (Address)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

หมายเหตุ (Notes):
1. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
2. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
3. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
4. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
5. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
6. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
7. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
8. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
9. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
10. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
BK Nature Taurus Co., Ltd. is a member of the BK Group of Companies.



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

ที่อยู่ : 88269 หมู่ 4 ตำบลข่อย อำเภอข่อย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623955, 062 099 2940, 062 099 4638 โทรสาร: 076 619695
Address: 88269 Moo 4, Tambon Kohu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 099 2940, 062 099 4638 Fax: 076 619695
อีเมล: bnt@bk.com (For ID: 0335564012613 E-mail: bntature.0@gmail.com)

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ผู้ขายสินค้า (Supplier)
ที่อยู่ (Address)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

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

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	17.0	≤20.0
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	0.5	≤30.0
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	306	≤500
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	Micro-biological part 4500-N _m -B	7.3	≤3.0
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	Isotermic part 4500-S ⁻ F	0.10	≤1.0
น้ำดื่ม (Drinking Water)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5220B	1.0	≤20.0

หมายเหตุ (Notes):
1. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
2. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
3. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
4. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
5. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
6. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
7. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
8. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
9. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
10. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ผู้ขายสินค้า (Supplier)
ที่อยู่ (Address)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

หมายเหตุ (Notes):
1. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
2. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
3. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
4. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
5. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
6. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
7. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
8. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
9. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
10. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
BK Nature Taurus Co., Ltd. is a member of the BK Group of Companies.



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59359 หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 95100 โทร: 076 023955, 042 059 2834, 042 059 4318 โทรสาร: 076 018645
Address: 59359 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 95100 Tel: 076 023955, 042 059 2834, 042 059 4318 Fax: 076 018645
แฟกซ์/อีเมล: โทร: (042) : 042555012613 E-mail: bnature.13@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-137466
ประเด็นเพื่อปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-260

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเทศบาลนคร อีที วีอีพร ทราฟง
: 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90110
โทร (Tel.) : 002-760351 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: อีที วีอีพร ทราฟง เลขที่ 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90110
: 10/11/2023
: 11/11/2023
: 11-10/11/2023
: 10/11/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Sompong Pongsiratch
9-260-X-0005

พารามิเตอร์ทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2311109	2311110
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบน้ำดื่ม (จากครัวเรือนพัก)	น้ำดื่มสะอาด ประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.14 น.	14.17 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใสๆ มีตะกอนเล็กน้อย	มีกลิ่นเหม็น

เทม-เพ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	6.13	7.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	part 4500-H ₂ O Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	320 ⁽³⁾	135 ⁽⁴⁾	\$20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	109	24.5	\$30.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	1,042	922	\$500
ไนโตรเจน ดิออกไซด์ (Nitrogen, TKN)	mg/L	Micro-Spectrophotometry part 4500-N _{org} -P	178	75.6	\$35.0
ซัลไฟต์ (Sulfide) ⁽⁵⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	8.5	5.0	\$1.0
โพแทสเซียม (Pot. Oil & Grease) ⁽⁶⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	33.0	17.7	\$20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและที่พัก เลขที่ 7 พฤษภาคม 2548
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและที่พัก เลขที่ 7 พฤษภาคม 2548
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและที่พัก เลขที่ 7 พฤษภาคม 2548
(5) Not TSI Accredited
(6) Not TSI Accredited
(7) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและที่พัก เลขที่ 7 พฤษภาคม 2548
(8) Not Department of Industrial Works Accredited
---Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
ผู้ตรวจสอบ (Checked by)
:
:

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้กับตัวอย่างอื่น (The above results are related only to the tested samples or mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ซ้ำกันหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ ให้แจ้งผู้ให้บริการทราบล่วงหน้า (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.

ที่อยู่ : 59359 หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 95100 โทร: 076 023955, 042 059 2834, 042 059 4318 โทรสาร: 076 018645
Address: 59359 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 95100 Tel: 076 023955, 042 059 2834, 042 059 4318 Fax: 076 018645
แฟกซ์/อีเมล: โทร: (042) : 042555012613 E-mail: bnature.13@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-137466

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเทศบาลนคร อีที วีอีพร ทราฟง
: 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90110
โทร (Tel.) : 002-760351 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: อีที วีอีพร ทราฟง เลขที่ 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90110
: 10/11/2023
: 11/11/2023
: 11/11/2023
: 10/11/2023

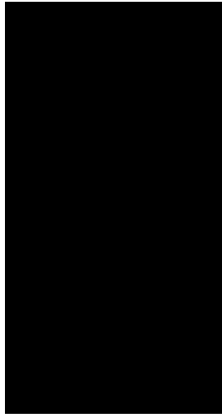
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Sompong Pongsiratch

พารามิเตอร์ทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2311109	2311110
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบน้ำดื่ม (จากครัวเรือนพัก)	น้ำดื่มสะอาด ประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.14 น.	14.17 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใสๆ มีตะกอนเล็กน้อย	มีกลิ่นเหม็น

การแขวนลอยทั้งหมด (Suspend Solids) ⁽³⁾	mg/L	Gravimetric part 2540F	4.2	0.30	\$0.50
---	------	------------------------	-----	------	--------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและที่พัก เลขที่ 7 พฤษภาคม 2548
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและที่พัก เลขที่ 7 พฤษภาคม 2548
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและที่พัก เลขที่ 7 พฤษภาคม 2548
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและที่พัก เลขที่ 7 พฤษภาคม 2548
(6) Not Department of Industrial Works Accredited



ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้กับตัวอย่างอื่น (The above results are related only to the tested samples or mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ซ้ำกันหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ ให้แจ้งผู้ให้บริการทราบล่วงหน้า (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.



ที่อยู่ : 59050 หมู่ที่ 4 ตำบลเกตุ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2988, 062 059 4883 โทรสาร: 076 619905
Address: 59050 Moo 4, Tambon Ketu, Kalu, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2988, 062 059 4883 Fax: 076 619905
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 6
รายงานผลการทดสอบ (Report No.) : W-157466
ขอเป็นหนังสือยืนยันการรับรองผล เลขที่ W-290

ผู้ซื้อ/ผู้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: นิคมอุตสาหกรรมลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
: 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี 10110
โทร (Tel.) : 082-720331 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: จุดที่ 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/10/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 10/10/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 11-16/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 16/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23111/11	23111/12
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะระบบบำบัด (จากกระบวนการผลิต)	น้ำทิ้งอุตสาหกรรม (จากกระบวนการผลิต)
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.20 น.	14.25 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น

กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.4	7.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	122 ⁽³⁾	85.0 ⁽³⁾	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	31.9	26.3	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	282	362	≤500
ไนโตรเจน ดิกลูบิน (Nitrogen, TKN)	mg/L	Micro-Digestion part 4500-N ₄₅ H	50.4	32.2	≤30.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	4.5	4.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁶⁾⁽⁸⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 2560B	19.7	11.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

[3] Not TSS Accredited

[4] หอสอบไม่ได้ห้องปฏิบัติการทดสอบรับหมาย (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท 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.)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59050 หมู่ที่ 4 ตำบลเกตุ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2988, 062 059 4883 โทรสาร: 076 619905
Address: 59050 Moo 4, Tambon Ketu, Kalu, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2988, 062 059 4883 Fax: 076 619905
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 8
รายงานผลการทดสอบ (Report No.) : W-157466

ผู้ซื้อ/ผู้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: นิคมอุตสาหกรรมลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
: 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี 10110
โทร (Tel.) : 082-720331 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: จุดที่ 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/10/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 10/10/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 13/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 16/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23111/11	23111/12
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะระบบบำบัด (จากกระบวนการผลิต)	น้ำทิ้งอุตสาหกรรม (จากกระบวนการผลิต)
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสีย
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.20 น.	14.25 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น

ความเข้มข้นของของแข็งที่ละลายได้ (Soluble Solids) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.30	0.30	≤0.50
---	------	------------------------	------	------	-------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

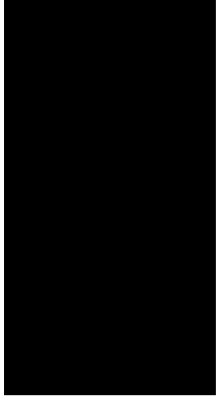
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

[3] Not TSS Accredited

[4] หอสอบไม่ได้ห้องปฏิบัติการทดสอบรับหมาย (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited



ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท 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.)



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



ที่อยู่ : 69/538 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร. 076 623955, 652 059 2348, 002 059 4848 โทรสาร : 076 619265
Address: 69/538 Moo 4, Tambon Buaing, Chanthu, Phukiet, 83120 Tel: 076 623955, 652 059 2348, 002 059 4848 Fax: 076 619265
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bknature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 8
หมายเลขงาน (Report No.) : W-1374066
ระบุแหล่งปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทเอสตาทูด อีที รีเสิร์ช ภาควัง : 35 ถนนสายวัง อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โทร (Tel.) : 002-730331 โทรสาร (Fax) : --		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: อีที รีเสิร์ช ภาควัง เลขที่ 35 ถนนสายวัง อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/11/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 11/11/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 11-18/11/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 18/11/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23111/13	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มสุราของระบบระบายน้ำ	น้ำดื่มสุราประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิคสูง มีตะกอน	

อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500- <i>O</i> / <i>C</i> 5-days BOD Test part 9210B	34.0 ⁽³⁾	\$50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	14.5	\$50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	342	\$500
ไนโตรเจน ดินซึ่ (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Sijidahl part 4500-N _{org} -P	28.0	\$35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (HS)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.50	\$1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.7	\$20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำที่จากอาคารประเภทและประเภทมาตรฐาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศใช้มาตรฐานคุณภาพน้ำที่ 122 คอลัมน์ 125- วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบระบบน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ปฏิบัติงานงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ใช้เพื่อการนำผลการทดสอบไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

"PRO" Principle Reproducibility On standard First service
Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 69/538 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร. 076 623955, 652 059 2348, 002 059 4848 โทรสาร : 076 619265
Address: 69/538 Moo 4, Tambon Buaing, Chanthu, Phukiet, 83120 Tel: 076 623955, 652 059 2348, 002 059 4848 Fax: 076 619265
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bknature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 8
หมายเลขงาน (Report No.) : W-1374066

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทเอสตาทูด อีที รีเสิร์ช ภาควัง : 35 ถนนสายวัง อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โทร (Tel.) : 002-730331 โทรสาร (Fax) : --		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: อีที รีเสิร์ช ภาควัง เลขที่ 35 ถนนสายวัง อำเภอท่งใหญ่ อำเภอท่งใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/11/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 11/11/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 13/11/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 18/11/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23111/13	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มสุราของระบบระบายน้ำ	น้ำดื่มสุราประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิคสูง มีตะกอน	

การวัดค่าความเค็ม (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	\$0.50
--	------	------------------------	------	--------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำที่จากอาคารประเภทและประเภทมาตรฐาน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศใช้มาตรฐานคุณภาพน้ำที่ 122 คอลัมน์ 125- วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบระบบน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงานงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

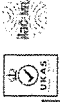
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ใช้เพื่อการนำผลการทดสอบไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PRO" Principle Reproducibility On standard First service
Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59236 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวังจันทร์บุรี 83120 โทร. 076 023955, 082 059 2884, 082 059 4838 โทรสาร: 076 016065
Address: 59236 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 83120 Tel: 076 023955, 082 059 2884, 082 059 4838 Fax: 076 016065
เว็บไซต์: www.bk-nature.co.th E-mail: bk-nature@bkmail.com

Analysis Report

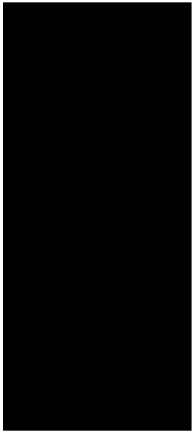
หน้า (Page) : 7 of 8
หมายเลขงาน (Report No.) : W-137468
ฉบับนี้สงวนลิขสิทธิ์ในทางทรัพย์สิน

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม อีที โซลาร์ พาวเวอร์
: 35 ถนนสวรรค์ ตำบลท่าหินใหญ่ อำเภอท่าหินใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทร (Tel.) : 082-750331 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: อีที โซลาร์ พาวเวอร์ เขต 35 ถนนสวรรค์ ตำบลท่าหินใหญ่ อำเภอท่าหินใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/11/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 11/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 13/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 18/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23111714	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	95.0	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] --
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามการทดสอบแบบห้อง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
***Certificated ISO 9001:2015 – TIS



ผู้ปฏิบัติงานงาน
(Approved by)

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



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59236 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวังจันทร์บุรี 83120 โทร. 076 023955, 082 059 2884, 082 059 4838 โทรสาร: 076 016065
Address: 59236 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 83120 Tel: 076 023955, 082 059 2884, 082 059 4838 Fax: 076 016065
เว็บไซต์: www.bk-nature.co.th E-mail: bk-nature@bkmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 8
หมายเลขงาน (Report No.) : W-137468

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม อีที โซลาร์ พาวเวอร์
: 35 ถนนสวรรค์ ตำบลท่าหินใหญ่ อำเภอท่าหินใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทร (Tel.) : 082-750331 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: อีที โซลาร์ พาวเวอร์ เขต 35 ถนนสวรรค์ ตำบลท่าหินใหญ่ อำเภอท่าหินใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/11/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 11/11/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 13-15/11/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 18/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23111715	23111716
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตะกอนน้ำ (Main pool)	ตะกอนน้ำ (Kid pool)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.42 น.	14. น.
สถานะตัวอย่าง (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) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.	N.D.
แบคทีเรียโคลิฟอร์มแอโรบิก (Aerobic Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9215 D	N.D.	N.D.
แบคทีเรียโคลิฟอร์มแอโรบิก (Aerobic Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.

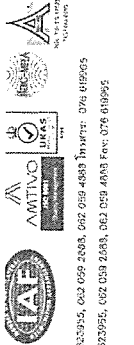
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด: ค่าเฉลี่ย 1.5% การคำนวณการประมาณการความผิดพลาดในการวัด: ค่าเฉลี่ย 1.5%
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามการทดสอบแบบห้อง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงานงาน
(Approved by)

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



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



ที่อยู่ : 93250 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ 33120 โทร. 076 623955, 062 059 2483, 062 059 4808 โทรสาร: 076 619905
Address: 93250 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phumek, 33120 Tel. 076 623955, 062 059 2483, 062 059 4808 Fax: 076 619905
เว็บไซต์ : www.bk-nature.co.th E-mail: bk-nature@bk-nature.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1542/06
ระบุใบวิเคราะห์ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม อีซี อินเตอร์ กรุ๊ป
: 35 ถนนเสรีไทย ตำบลท่าใหญ่ อำเภอท่าใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทร (Tel.) : 092-730331 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: ซีอี อินเตอร์ กรุ๊ป เลขที่ 35 ถนนเสรีไทย ตำบลท่าใหญ่ อำเภอท่าใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
: 19/12/2023
: 20/12/2023
: 20-24/12/2023
: 21/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				

กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification port 4500-O ₂ C/ 5-Boys BOD Test port 5210B	345 ⁽³⁾ 110 ⁽³⁾	≤20.0
สารละลายแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	122	≤5.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	1,044	≤500
ไนโตรเจน ดินซัลไฟ (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Glucose port 4500-N _{org} B	102	≤5.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^(3a)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	7.5	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) ^(3a)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	37.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากลงวันที่ 122 คมที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546

[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเข้า (Analyzed by Subcontractor)
[5] การดำเนินงานไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TN
ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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



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

ที่อยู่ : 93250 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ 33120 โทร. 076 623955, 062 059 2483, 062 059 4808 โทรสาร: 076 619905
Address: 93250 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phumek, 33120 Tel. 076 623955, 062 059 2483, 062 059 4808 Fax: 076 619905
เว็บไซต์ : www.bk-nature.co.th E-mail: bk-nature@bk-nature.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1542/06
ระบุใบวิเคราะห์ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม อีซี อินเตอร์ กรุ๊ป
: 35 ถนนเสรีไทย ตำบลท่าใหญ่ อำเภอท่าใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทร (Tel.) : 092-730331 โทรสาร (Fax) : --

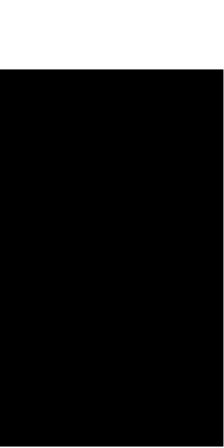
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: ซีอี อินเตอร์ กรุ๊ป เลขที่ 35 ถนนเสรีไทย ตำบลท่าใหญ่ อำเภอท่าใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
: 19/12/2023
: 20/12/2023
: 21/12/2023
: 21/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				

การกรองและระเหย (Settleable Solids) ^(3a)	m/L	Gravimetric port 2540F	1.0	0.50
---	-----	------------------------	-----	------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากลงวันที่ 122 คมที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546

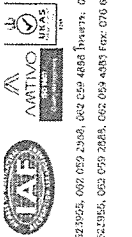
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเข้า (Analyzed by Subcontractor)
[5] การดำเนินงานไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited



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



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



ที่อยู่ : 99339 หมู่ที่ 4 ตำบลเขยี่ฮ้างมอญ จังหวัดปัตตานี 8120 โทร : 076-623955, 092 059 2899, 092 059 4884 โทรสาร : 076 619095
Address: 99339 Moo 4, Tamlon Khay, Kaitum, Pukhet, 8120 Tel: 076 623955, 092 059 2899, 092 059 4884 Fax: 076 619095
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com (E-mail: bk-nature@bk-nature.com)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: นิคมอุตสาหกรรมอู่ออ อีอี โซนบีท ภาณุราช
: 35 ถนนนาครัง ตำบลนาครังใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทร (Tel.) : 092-730351 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: อีอี โซนบีท ภาณุราช เลขที่ 35 ถนนนาครัง ตำบลนาครังใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
: 19/12/2023
: 20/12/2023
: 20-26/12/2023
: 27/12/2023
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongpichach
9-290-4-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231220063	231220064	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะระบบบำบัด (จากทางรับน้ำดิบ)	น้ำชะระบบบำบัด (จากทางรับน้ำดิบ)	น้ำทิ้งอุตสาหกรรม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	น้ำดิบ	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	13.50 น.	น้ำดิบ
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	13.50 น.
			มีกลิ่นเหม็น	มีกลิ่นเหม็น	

กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.1	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Atide Modification part 4500-0 (J) 5-Days BOD Test part 5210B	205 ⁽⁴⁾	72.0 ⁽⁵⁾	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	50.4	35.0	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	272	212	≤500
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TRN)	mg/L	Macro-Macro part 4500-N _{am} -B	59.5	35.5	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ -F	5.0	3.5	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520S	23.3	10.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทระบบระบายน้ำดิบ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบระบบน้ำดิบ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ความปลอดภัยในการใช้
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TRN

ผู้ให้บริการงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีความเกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบโดยผู้ให้บริการเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการ
(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's Reproducibility On standard First service
Copyright © 2023 by BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved.
F-P-7A-011 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 99339 หมู่ที่ 4 ตำบลเขยี่ฮ้างมอญ จังหวัดปัตตานี 8120 โทร : 076-623955, 092 059 2899, 092 059 4884 โทรสาร : 076 619095
Address: 99339 Moo 4, Tamlon Khay, Kaitum, Pukhet, 8120 Tel: 076 623955, 092 059 2899, 092 059 4884 Fax: 076 619095
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com (E-mail: bk-nature@bk-nature.com)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: นิคมอุตสาหกรรมอู่ออ อีอี โซนบีท ภาณุราช
: 35 ถนนนาครัง ตำบลนาครังใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทร (Tel.) : 092-730351 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: อีอี โซนบีท ภาณุราช เลขที่ 35 ถนนนาครัง ตำบลนาครังใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 20110
: 19/12/2023
: 20/12/2023
: 21/12/2023
: 27/12/2023
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongpichach⁽¹⁾

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231220063	231220064	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะระบบบำบัด (จากทางรับน้ำดิบ)	น้ำชะระบบบำบัด (จากทางรับน้ำดิบ)	น้ำทิ้งอุตสาหกรรม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	น้ำดิบ	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	13.50 น.	น้ำดิบ
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	13.50 น.
			มีกลิ่นเหม็น	มีกลิ่นเหม็น	

กรด-เบส (pH) at 25 °C	m/L	Gravimetric part 2540F	0.50	0.30	≤0.50
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) : (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25 th Edition 2017 (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทระบบระบายน้ำดิบ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (3) Not TSI Accredited (4) ผลสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบระบบน้ำดิบ (Analyzed by Subcontractor) (5) ความปลอดภัยในการใช้ (6) Not Department of Industrial Works Accredited					

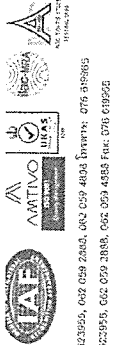
ผู้ให้บริการงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีความเกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบโดยผู้ให้บริการเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการ
(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's Reproducibility On standard First service
Copyright © 2023 by BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved.
F-P-7A-011 V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59-536 หมู่ 4 ตำบลเขยี่ อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร : 076 625955, 062 059 2883, 062 059 4833 โทรสาร : 076 615605
Address: 59540 Moo 4, Tambon Khatu, Kalu, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2883, 062 059 4833 Fax: 076 615605
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com

Analysis Report

ลูกค้า (Customer) : บริษัทเคตาทอรัส จำกัด จันทบุรี
ที่อยู่ (Address) : 59 ถนนสวรรค์ ตำบลท่าต๋อง อำเภอท่าต๋อง จังหวัดสงขลา 90110
โทร (Tel.) : 062-750331 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อีดี รีลอร์ท ถนนสวรรค์ เขต 55 ถนนสวรรค์ ตำบลท่าต๋อง อำเภอท่าต๋อง จังหวัดสงขลา 90110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/12/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/12/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-26/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Aside Modification port 4500-0 C	8.9	5.0-9.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, TP)	mg/L	Aside Modification port 4500-0 C	38.0 ⁽³⁾	≤20.0
คลอรีน (Chlorine, Cl)	mg/L	Aside Modification port 4500-0 C	20.0	≤50.0
ไนโตรเจน ดิลูต์ (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	3.40	≤500
ฟอสฟอรัส ดิลูต์ (Phosphorus, TP)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	26.0	≤50.0
คลอรีน ดิลูต์ (Chlorine, Cl)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	3.7	≤1.0
ไนโตรเจน ดิลูต์ (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	3.7	≤1.0
ฟอสฟอรัส ดิลูต์ (Phosphorus, TP)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	3.7	≤1.0
คลอรีน ดิลูต์ (Chlorine, Cl)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	3.7	≤1.0

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

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

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

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

F-3-7-B-001 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59-536 หมู่ 4 ตำบลเขยี่ อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร : 076 625955, 062 059 2883, 062 059 4833 โทรสาร : 076 615605
Address: 59540 Moo 4, Tambon Khatu, Kalu, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2883, 062 059 4833 Fax: 076 615605
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com

Analysis Report

ลูกค้า (Customer) : บริษัทเคตาทอรัส จำกัด จันทบุรี
ที่อยู่ (Address) : 59 ถนนสวรรค์ ตำบลท่าต๋อง อำเภอท่าต๋อง จังหวัดสงขลา 90110
โทร (Tel.) : 062-750331 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อีดี รีลอร์ท ถนนสวรรค์ เขต 55 ถนนสวรรค์ ตำบลท่าต๋อง อำเภอท่าต๋อง จังหวัดสงขลา 90110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/12/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/12/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Aside Modification port 4500-0 C	8.9	5.0-9.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, TP)	mg/L	Aside Modification port 4500-0 C	38.0 ⁽³⁾	≤20.0
คลอรีน (Chlorine, Cl)	mg/L	Aside Modification port 4500-0 C	20.0	≤50.0
ไนโตรเจน ดิลูต์ (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	3.40	≤500
ฟอสฟอรัส ดิลูต์ (Phosphorus, TP)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	26.0	≤50.0
คลอรีน ดิลูต์ (Chlorine, Cl)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	3.7	≤1.0
ไนโตรเจน ดิลูต์ (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	3.7	≤1.0
ฟอสฟอรัส ดิลูต์ (Phosphorus, TP)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	3.7	≤1.0
คลอรีน ดิลูต์ (Chlorine, Cl)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org}	3.7	≤1.0

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

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

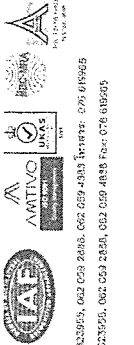
หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำส่งมาทดสอบตามที่ระบุไว้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหากจะขอเพิ่มจำนวนการนำส่งให้ซ้ำอีกโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท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

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

F-3-7-B-001 V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59330 หมู่ที่ 4 ตำบลเขว้ อำเภอเขว้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 4343 โทรสาร: 076 619965
Address: 59330 Moo 4, Tambon Khehu, Khatu, Phakert, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 4343, 062 059 4343 Fax: 076 619965
Email: bk@bknt.com

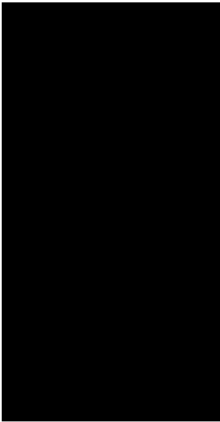
Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-154260
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการวิเคราะห์ ผลที่ >200

ข้อมูลลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
: 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพหลโยธิน 90110
โทร (Tel.) : 082-750331 โทรสาร (Fax) : -

: สล๊ี่ จัหวะว่ ทวาระว่ ๓๕๓ 35 ถนนพหลโยธิน จัหวะว่พหลโยธิน 90110				
: 19/12/2023				
: 20/12/2023				
: 21/12/2023				
: 27/12/2023				
231220066				
น้ำดื่ม				
น้ำ				
14.00 น.				
ใส				
79.0				
mg/L Dried at 100 °C part 2540C				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด				
(Total Dissolved Solids)				
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รายการทดสอบ (Analysts No.)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด				
(Total Dissolved Solids)				

ตามระเบียบที่แนบมา (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) -
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่แนบมา (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 – TDS



ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เฉพาะสำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นใดได้หากต้องการเป็นเอกสารอื่น กรุณาติดต่อฝ่ายขายของบริษัทฯ
(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
© 2023 BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved.



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

ที่อยู่ : 59330 หมู่ที่ 4 ตำบลเขว้ อำเภอเขว้ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 4343 โทรสาร: 076 619965
Address: 59330 Moo 4, Tambon Khehu, Khatu, Phakert, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 4343, 062 059 4343 Fax: 076 619965
Email: bk@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-154209

ข้อมูลลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
: 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพหลโยธิน 90110
โทร (Tel.) : 082-750331 โทรสาร (Fax) : -

: 811 กิโลเมตร ทางหลวง เลขที่ 35 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพลา 90110	
: 19/12/2023	
: 20/12/2023	
: 21-23/12/2023	
: 27/12/2023	
: Mr. Samakpong Pengsilachit	
: 231220068	
: 14.00 น.	
: ใส	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	
: N.D.	

ตามระเบียบที่แนบมา (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่แนบมา (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

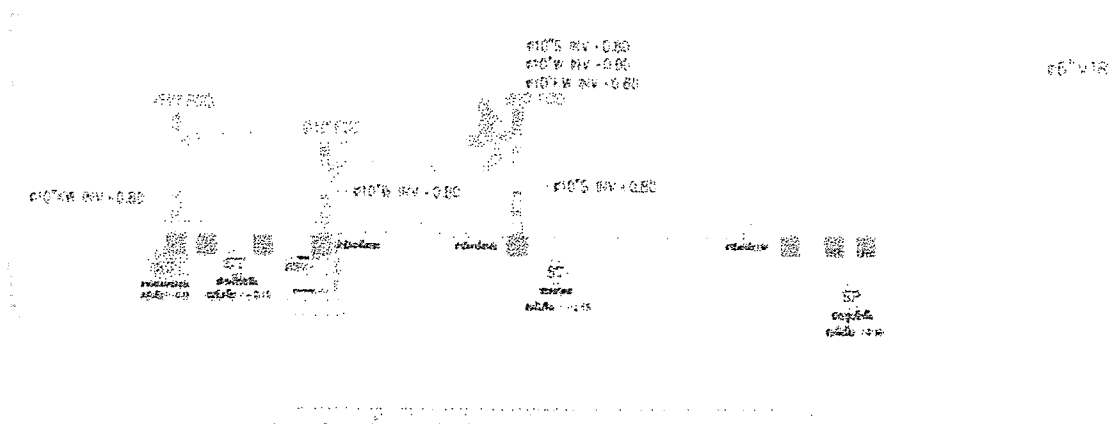
ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เฉพาะสำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นใดได้หากต้องการเป็นเอกสารอื่น กรุณาติดต่อฝ่ายขายของบริษัทฯ
(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
© 2023 BK Nature Taurus Co., Ltd. All rights reserved.

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่.....35.....หมู่ที่.....ซอย.....3.....
ถนน.....ภาสวราง.....แขวง/ตำบล.....หาดใหญ่.....เขต/อำเภอ.....หาดใหญ่.....
จังหวัด.....สงขลา.....โทรศัพท์.....082-7303131.....โทรสาร.....
มีเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท.....นิติบุคคลอาคารชุด.....ชิตี รีสอร์ท ภาสวราง.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาหาดใหญ่.....
หมดอายุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ใบแจ้งกำหนดเงื่อนไขการขึ้นทะเบียน
FWS ๕๐' ๑๖" x ๑.๕๐'

แบบระบบสุขาภิบาล S,W,V,KW,RL อาคารพักอาศัย ชั้น 1

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน • สวเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และ แนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/07/66	1	47	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
2/07/66	1	51	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
3/07/66	1	42	39	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
4/07/66	1	38	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
5/07/66	1	72	69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
6/07/66	1	50	47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
7/07/66	1	50	47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
8/07/66	1	75	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
9/07/66	1	50	47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
10/07/66	1	77	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
11/07/66	1	48	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
12/07/66	1	52	49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
13/07/66	1	49	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
14/07/66	1	49	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-
15/07/66	1	52	49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี ริสอร์ท ภาสว้าง,เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....

.....

คุณระบบบำบัดน้ำเสีย

อายุ

.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดซีที รีสอร์ท ภาสว้าง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 35

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ภาสว้าง 3

แขวง/ตำบล : หาดใหญ่

เขต/ตำบล : หาดใหญ่

จังหวัด : สงขลา

โทรศัพท์ : 0827303131

โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ซีที รีสอร์ท ภาสว้าง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 552

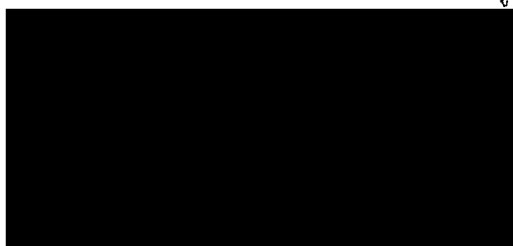
สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส1009.5/3331

ออกให้โดย : นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายจักรพันธ์ งามข้า เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดอายุ _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลมาสูบน้ำทิ้งไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 31.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,863.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,770.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | |

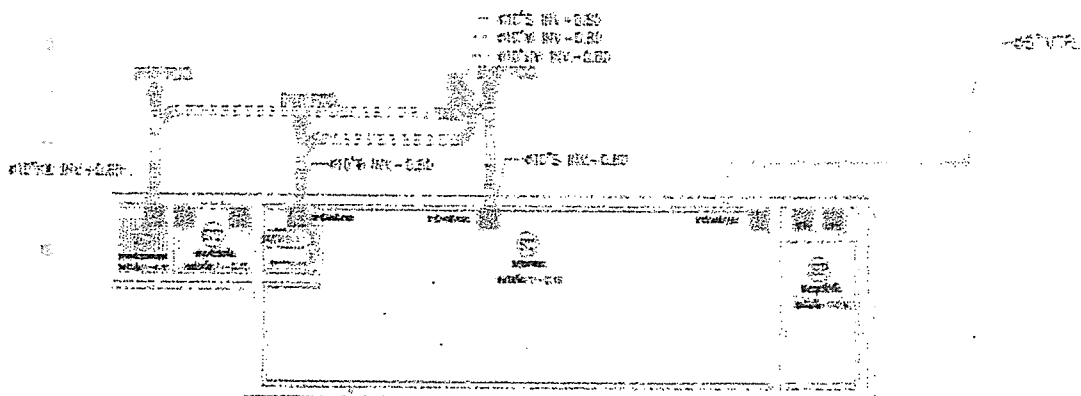
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 35 หมู่ที่ - ซอย 3
ถนน ภาสวราง แขวง/ตำบล หาดใหญ่ เขต/อำเภอ หาดใหญ่
จังหวัด สงขลา โทรศัพท์ 082-7303131 โทรสาร -
มีเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด ธีดี รีสอร์ท ภาสวราง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาหาดใหญ่
หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นิติบุคคล
PVT 64/ 2562.1.03

แบบระบบสุขาภิบาล S,W,V,KW,RL อาคารพักอาศัย ชั้น 1

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

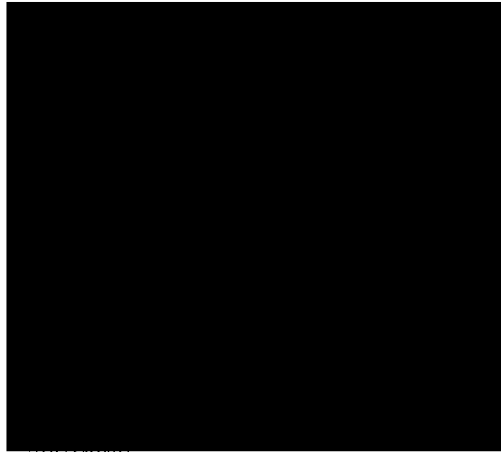
สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (อันตรายหรือ กัมมกรั)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/08/66	1	48	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
2/08/66	1	50	47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
3/08/66	1	48	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
4/08/66	1	50	47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
5/08/66	1	78	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
6/08/66	1	47	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
7/08/66	1	43	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
8/08/66	1	51	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
9/08/66	1	86	83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
10/08/66	1	51	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
11/08/66	1	49	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
12/08/66	1	63	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
13/08/66	1	44	41	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
14/08/66	1	71	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
15/08/66	1	46	43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	

16/08/66	1	45	42	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17/08/66	1	30	27	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18/08/66	1	78	75	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/08/66	1	76	73	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/08/66	1	54	51	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/08/66	1	52	49	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/08/66	1	52	49	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/08/66	1	51	48	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/08/66	1	77	74	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/08/66	1	45	42	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/08/66	1	49	46	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27/08/66	1	48	45	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/08/66	1	78	75	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/08/66	1	85	82	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30/08/66	1	74	71	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31/08/66	1	48	45	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ
1. ในกรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลใหม่ๆ ในแต่ละวัน
 2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน
- แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและขอมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี รีสอร์ท ภาสวราง,เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



.....

.....

ผู้ครอบครองระบบบำบัดน้ำเสีย

อายุ

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดซีดี รีสอร์ท ภาสว้าง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 35

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ภาสว้าง 3

แขวง/ตำบล : หาดใหญ่

เขต/ตำบล : หาดใหญ่

จังหวัด : สงขลา

โทรศัพท์ : 0827303131

โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ซีดี รีสอร์ท ภาสว้าง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 552

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส1009.5/3331

ออกให้โดย : นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ใน

ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดอายุ _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลมาสูบตะกอนสะสมไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 31.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,767.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,674.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดทอนชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 5.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นิติบุคคลอาคารชุด ชิตีรีสอร์ท ภาสวราง,เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



.....

.....

ผู้ครอบครองระบบบำบัดน้ำเสีย

อายุ

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดซีที รีสอร์ท ภาสว้าง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 35

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ภาสว้าง 3

แขวง/ตำบล : หาดใหญ่

เขต/ตำบล : หาดใหญ่

จังหวัด : สงขลา

โทรศัพท์ : 0827303131

โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ซีที รีสอร์ท ภาสว้าง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 552

สังกัด : < สังกัด >

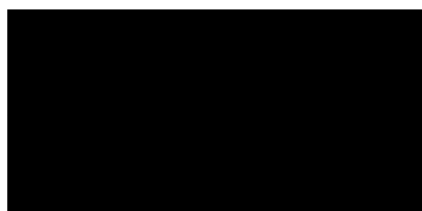
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส1009.5/3331

ออกให้โดย : นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายจักรพันธ์ งามขำ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดอายุ _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลมาสูบน้ำตะกอนสะสมไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 30.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,520.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,430.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

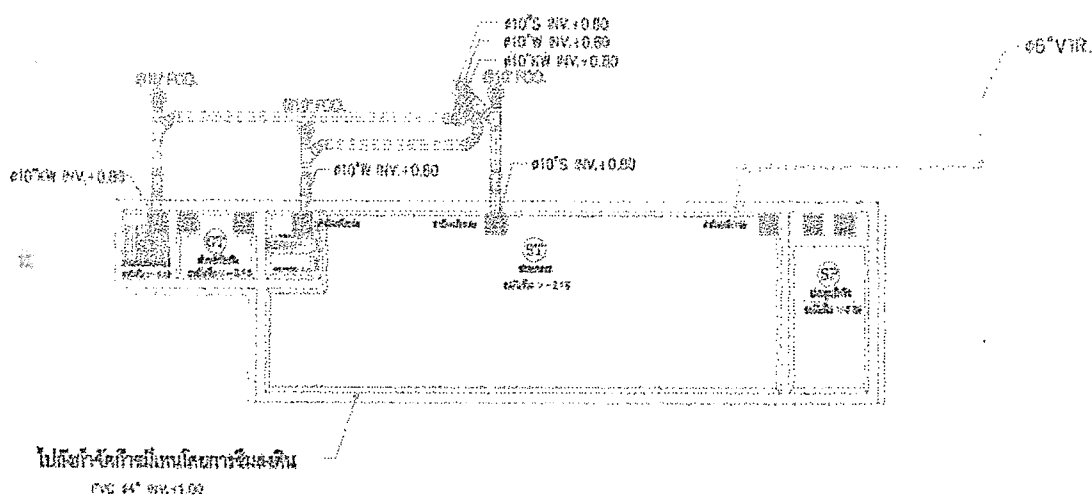
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 35 หมู่ที่ - ซอย 3
ถนน ภาสวราง แขวง/ตำบล หาดใหญ่ เขต/อำเภอ หาดใหญ่
จังหวัด สงขลา โทรศัพท์ 082-7303131 โทรสาร -
มีเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด ชิตีรีสอร์ท ภาสวราง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย..... สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาหาดใหญ่
หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ไปสัปดาห์ละหนึ่งวันโดยมีการขึ้นลงดิน
๑๑'๖'๑๖.๖๐

แบบระบบสุขาภิบาล S,W,V,KW,RL อาคารพักอาศัย ชั้น 1

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี รีสอร์ท ภาสวราง,เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



อายุ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดอายุ

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดซีที รีสอร์ท ภาสว้าง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 35

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ภาสว้าง 3

แขวง/ตำบล : หาดใหญ่

เขต/ตำบล : หาดใหญ่

จังหวัด : สงขลา

โทรศัพท์ : 0827303131

โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ซีที รีสอร์ท ภาสว้าง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

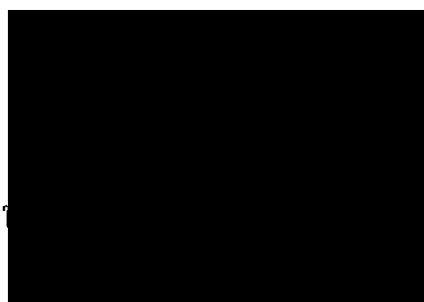
ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 552

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส1009.5/3331

ออกให้โดย : นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดอายุ _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลมาสูบน้ำตะกอนสะสมไปกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 31.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,458.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,365.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

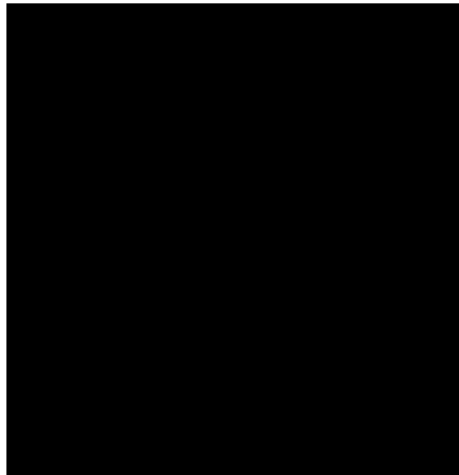
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ "ไม่ระบาย")	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ซีซี/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)		เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/11/66	-	38	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
2/11/66	-	31	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
3/11/65	-	48	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
4/11/66	-	51	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
5/11/66	-	48	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
6/11/66	-	50	47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
7/11/66	-	50	47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
8/11/66	-	48	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
9/11/66	-	46	43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
10/11/66	-	43	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
11/11/66	-	47	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
12/11/66	-	52	49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
13/11/66	-	43	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
14/11/66	-	23	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
15/11/66	-	50	47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี รีสอร์ท ภาสว้าง,เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



ดอายุ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดอายุ

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดซีตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 35

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ภาสว้าง 3

แขวง/ตำบล : หาดใหญ่

เขต/ตำบล : หาดใหญ่

จังหวัด : สงขลา

โทรศัพท์ : 0827303131

โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ซีตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

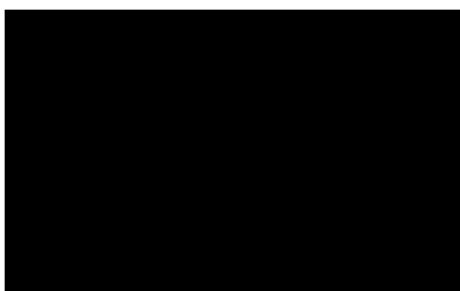
ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 552

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส1009.5/3331

ออกให้โดย : นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดอายุ _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลมาสูบน้ำตะกอนสะสมไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|--|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 30.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,377.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,287.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.	ปริมาณ หน่วย
	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

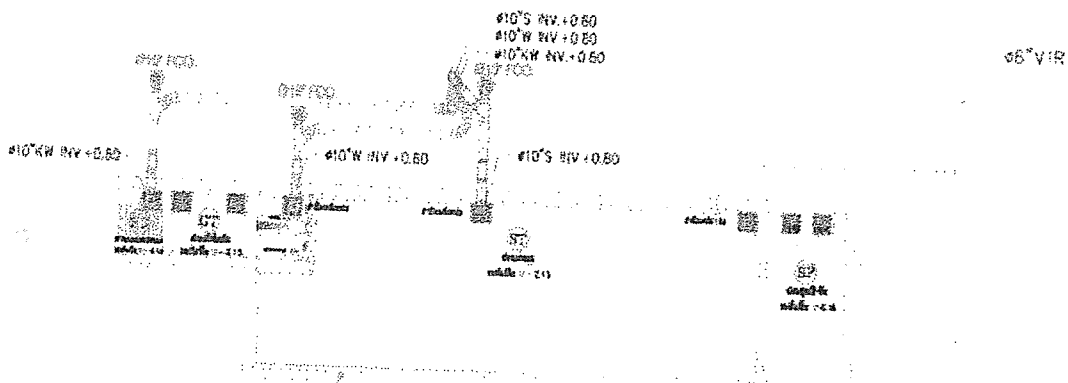
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่.....35.....หมู่ที่.....-.....ซอย.....3.....
ถนน.....ภาสกร.....แขวง/ตำบล.....หาดใหญ่.....เขต/อำเภอ.....หาดใหญ่.....
จังหวัด.....สงขลา.....โทรศัพท์.....082-7303131.....โทรสาร.....
มีเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท.....นิติบุคคลอาคารชุด.....ชิตี รีสอร์ท ภาสกร.....
ใบอนุญาตเลขที่.....(ถ้ามี).....ออกให้โดย.....สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาหาดใหญ่.....
หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ใบนี้จัดทำขึ้นโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
PVC 0.10' HW + 1.00

แบบระบบสุขาภิบาล S,W,V,KW,RL อาคารพักอาศัย ชั้น 1

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารสกัดสีจากพืชไต้ (สี/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนแขวนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปกรณ์และแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมผลมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผลมลสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/12/66	1	49	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
2/12/66	1	49	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
3/12/66	1	71	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
4/12/66	1	45	42	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
5/12/66	1	49	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
6/12/66	1	49	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
7/12/66	1	42	39	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
8/12/66	1	46	43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
9/12/66	1	26	23	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
10/12/66	1	61	58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
11/12/66	1	74	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
12/12/66	1	52	49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
13/12/66	1	49	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
14/12/66	1	51	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-
15/12/66	1	47	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ไม่มี	-

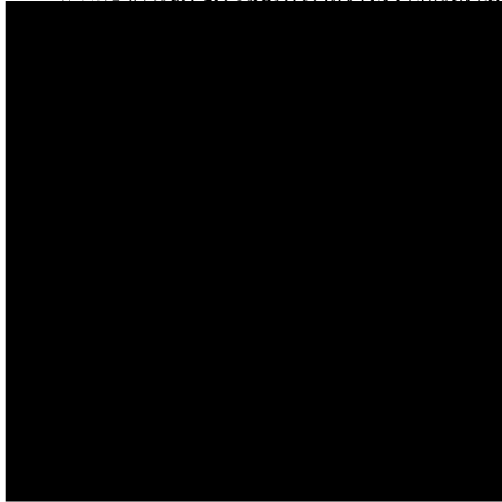
16/12/66	1	50	47	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17/12/66	1	53	50	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18/12/66	1	50	47	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/12/66	1	50	47	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/12/66	1	48	45	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/12/66	1	46	43	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/12/66	1	46	43	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/12/66	1	48	45	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/12/66	1	49	46	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/12/66	1	43	40	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/12/66	1	47	44	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27/12/66	1	46	43	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/12/66	1	45	42	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/12/66	1	24	21	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30/12/66	1	46	43	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31/12/66	1	54	51	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ ๑. ในกรรณการสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน
แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ในคืนที่บุคคลจากรายการนี้ได้รับรางวัล ภาสวาง เจริญคงหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



ระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้.....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดซีที รีสอร์ท ภาสว้าง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 35

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ภาสว้าง 3

แขวง/ตำบล : หาดใหญ่

เขต/ตำบล : หาดใหญ่

จังหวัด : สงขลา

โทรศัพท์ : 0827303131

โทรสาร : -

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ซีที รีสอร์ท ภาสว้าง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

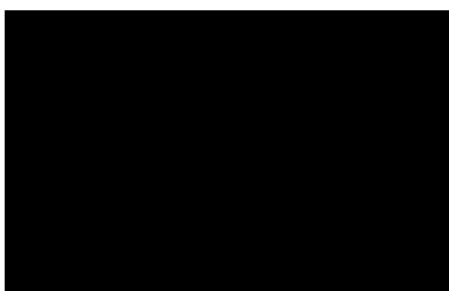
ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 552

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส1009.5/3331

ออกให้โดย : นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดอายุ _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างเทศบาลมาสูบน้ำตะกอนสะสมไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 31.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,505.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,412.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
------------------	------------	-------------

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗