

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1/2

เอกสารแนบที่ 5 รายงานการฉีดพ่นแมลง

เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 8 รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 9 รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 10 รายงานการใช้น้ำ/ไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 11 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 12 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขยสารสถิติที่รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

Ph.
(นายบรรพต ตรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ข้ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อมกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุตใจ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๑

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ หนักหมื่น

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๑

๒) นางสาวสุภาภา ภักดีสุวรรณ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๒

๓) นางสาววันวิสา นวลน้อย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๓

๔) นายสมรรถพรพร ชินแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๔

๕) นายสมิทธิพงษ์ พงศ์ศิริเดช

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่จะได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุหรือเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางอัมมิตา เศรษฐพันธ์
(นางอัมมิตา เศรษฐพันธ์)

(ตำแหน่งรองอธิบดีและโฆษกกระทรวง
อุตสาหกรรม)

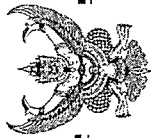
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๒๕๖๒ ๕๐๒๙, ๐ ๒๕๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๑๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: srw@dlw.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





แบบ กขบ./กขบ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, The Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๘/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะทุ อำเภอชะอำ จังหวัดภูเก็ต
(58/386 Moo 4, Kathu, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



Signed by ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลฯ (Sec)
Date 2023-03-03 10:25:56:59:40:00
513627e

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



Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

BK Nature Taurus Company Limited

59/386 Moo 4, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 - (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 - (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 - (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 - (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 - (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรืออาคารอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้พิการพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๒๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๒๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน ทางทหาร สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ	-	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม
ตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ
และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้
“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะเป็นลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือ
เป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นว่าจะมีหอระบายน้ำทอเดียวหรือ
มีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำ
สาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล
ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วย
การสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ
อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

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

ประเภทอาคาร	หน่วย	อากาศ ประเภท ก.	อากาศ ประเภท ข.	อากาศ ประเภท ค.	อากาศ ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ตลาด	ภัตตาคารหรือร้านอาหาร	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐
		ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานค่าคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปิอดี ให้ใช้วิธีวัดอย่างอื่นที่มี ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีโอไซด์มิทีเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอ็อกซิไทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโพรบ (Optical Probe)

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

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

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีโอโดเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีอินทินบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทิเคอเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันพอน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีไลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เพอร์เมนเทน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีโอโดเมตริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายที่ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจับ (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๓ ๑ ๕ ๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส
เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด
ที่ Marina Av. 003/2562 ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๓๔๖๒
ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express
Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามที่บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อันดามัน
เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑
ตำบลสาคร อำเภอกกลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๐๙ ห้อง ต่อสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์
(Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสาน
บริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน
๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน
๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น

และ ๘ แผ่น...

และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนต์ทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ตัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ หากได้รับความเดือดร้อน ให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ที ไฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนการใช้งานทุกครั้ง	- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง - เครื่องมือก่อสร้าง	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ที ไฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
ระยะดำเนินการ				
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบระยะรอยร่นของโครงการตามกฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว	- พื้นที่ว่างโดยรอบอาคารของโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ที ไฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
2. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้าออกของโครงการ หากมีการขำรุ่ต้องทำการซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด	- ถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ - พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ที ไฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
	- ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามตลอดระยะดำเนินการ			

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (คัมพลองอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาของโครงการ เพื่อหาจุดแนวแตกหรือรั่วซึมและรีบซ่อมบำรุงหากพบการชำรุดตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบโครงสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน ให้ความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าวที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่บ่อเก็บน้ำได้ทุกๆ 6 เดือน - สร้างบ่อสำรองน้ำใช้ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นท่อน้ำใช้ - บ่อสำรองน้ำใช้ - บ่อสำรองน้ำใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกๆ 6 เดือน - ทุกๆ 6 เดือน - ทุกๆ 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทค เอ็กซ์เพรส จำกัด)
4. คุณภาพน้ำทิ้ง <ul style="list-style-type: none"> - PH - BOD - Suspended - Settleable Solids - TKN - TDS - Fat - Sulfide 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทค เอ็กซ์เพรส จำกัด) - เจ้าของโครงการเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียน้ำเสียตามมาตรฐาน 80 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบ่อพัก รางระบายน้ำ และบ่อดักขยะภายในโครงการให้มีเศษขยะตกค้าง - ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดทางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อพัก รางระบายน้ำ และบ่อดักขยะภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝน 1 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นๆ และให้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปตามแบบ พ.ส.2</p> <p>เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โยเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)</p>
6. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในทันที - ตรวจสอบการคัดแยกขยะแต่ละประเภท - ตรวจสอบความสะอาดของอาคารพักมูลฝอยรวม และประตูห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในทันที - ตรวจสอบการเก็บขยะมิให้มีการตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ถังมูลฝอย และอาคารพักมูลฝอยรวม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โยเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)</p>

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการและบริเวณใกล้เคียงทุกจุดด้วย	- ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ - เครื่องปรับอากาศที่ใช้ภายในโครงการ	- ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
8. การจราจร	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ป้ายจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
9. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- การตรวจวัดให้บริษัทที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบแจ้งอัคคีภัย มาตรวจสอบสภาพและบันทึกผลแจ้งให้ทราบ	- จุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและแจ้งอัคคีภัย	- ตรวจสอบทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
10. ทัศนียภาพ	- ดูแลรักษาด้านไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
11. สาธารณสุข และสุขภาพ	- ตรวจจราดูและระบบบำบัดน้ำเสียประสิทธิภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ตรวจตราดูและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
	- ตรวจสอบดูแลการเก็บขนมูลฝอยมีให้มีการคัดก้าง และมีประสิทธิภาพ	- ที่พักขยะรวม	- ตรวจสอบดูแลการเก็บขนมูลฝอยมีให้มีการคัดก้าง และมีประสิทธิภาพ	

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารีน่า เอ็กซ์เพรส เอเวียเตอร์ (Marina Express Aviator) (ตัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

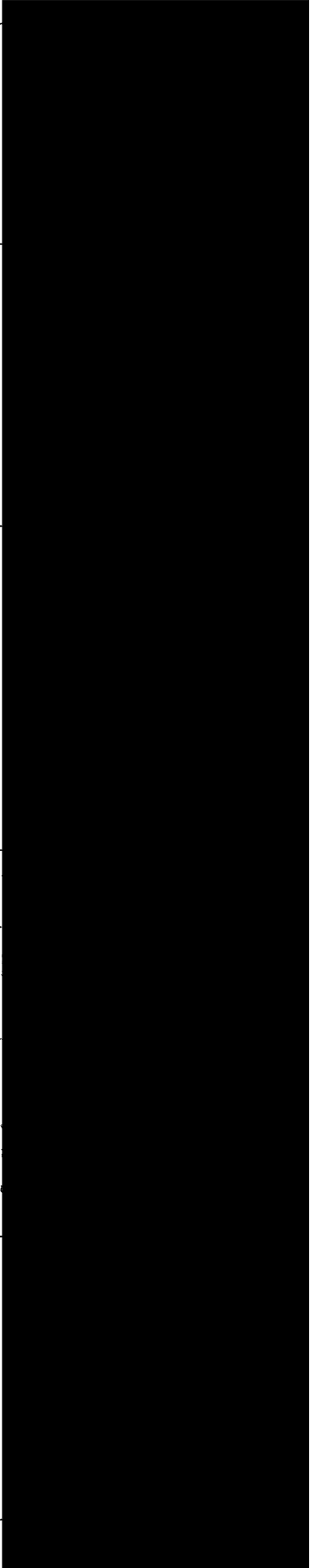
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. อากาศภายนอกและคุณภาพภายในอาคาร				
• คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ				
- คลอรีนอิสระคงเหลือ (Cl ₂)	- วิธี DPD colorimetric method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮโดรล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ค่าความเป็นกรดต่าง(pH)	- วิธี pH meter	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮโดรล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- วิธี Technique (MPN) 10 Tube	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮโดรล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria)	- วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮโดรล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine)	- วิธี DPD colorimetric method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮโดรล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	- วิธี Titration Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮโดรล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ความกระด้าง (Calcium Hardness)	- วิธี EDTA Titrimetric Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮโดรล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- กรดไซยาไนด์ (Cyanuric Acid) (กรณีที่ใช้)	- วิธี High Performance liquid Chromatography (HPLC)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮโดรล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- คลอไรด์ (Chloride)	- วิธี Argentometric Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮโดรล เอ็กซ์เพรส จำกัด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอเวียเตอร์ (Marina Express Aviator) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- แอมโมเนีย (Ammonia)	- วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ซี โยเดิ้ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ไนเตรท (Nitrate)	- วิธี Cadmium Reduction method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ซี โยเดิ้ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ซี โยเดิ้ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
• มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่ เกิดจากการลื่นล้มบริเวณ สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบและบันทึกผลการจัดการเบื้องต้น ผนัง เกรตติ้ง โดยเฉพาะร่องยาแนวกระเบื้อง จะต้องขาวสะอาด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยแบ่ง จัดเป็นช่วงๆ ในแต่ละวัน หากขัดพื้น ให้ใส่ ความสกปรกอยู่ที่ MAIN DRAIN - ตรวจสอบ และบันทึกผลการล้างเกรตติ้ง โดย การถอดเกรตติ้งออกมาล้างแยกออก	- พื้น ผนัง เกรตติ้ง สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ซี โยเดิ้ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
		-	- 6 เดือนครั้ง หรือเวลาที่สกปรกมาก	เจ้าของโครงการ (บริษัท ซี โยเดิ้ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
	- ตรวจสอบและบันทึกผลการทำความสะอาด บันได สไลด์ กระดานกระโดด	- บันได สไลด์ กระดานกระโดด สระ ว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ซี โยเดิ้ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการจมน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ทันที ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 1.5 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผู้กเอาไว้กับเชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายส่วนลึกของสระว่ายน้ำ เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลข 	<ul style="list-style-type: none"> สระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้อุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอย่างน้อย อาทิตย์ละครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ตัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการจมน้ำ (ต่อ) 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) - ตรวจสอบ ควบคุมให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ - ตรวจสอบ ควบคุมให้มีผู้ดูแลกรณีที่น้ำเต๋กอายุต่ำกว่า 10 ปี พียงว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ 	- สระว่ายน้ำ	- ตลอดเวลาที่เปิดบริการสระว่ายน้ำ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ โดยสังเกตดูว่าโครงสร้างของสระว่ายน้ำมีการแตกร้าวหรือไม่ รวมไปถึงพื้นกระเบื้องและป้ายบอกระดับความลึก ถ้าพบว่ามีความเสี่ยงภัยเกิดขึ้นให้ซ่อมบำรุงทันที 	- โครงสร้างของสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากโครงสร้างสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและใช้หลอดไฟบริเวณรอบสระว่ายน้ำ น้ำกับทางเดินรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน 	- หลอดไฟบริเวณรอบสระว่ายน้ำ และบริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Maina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการสั่นล้มบริเวณสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบและบันทึกผลการจัดการเบี่ยงพื้นที่ฝั่งเกรตติง โดยเฉพาะร่องยานวกระเบียงจะต้องชาวสะอาด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยแบ่งชัดเจนเป็นช่วงๆ ในแต่ละวัน หากขัดพื้นที่ให้ไล่ความสกปรกลงที่ MAIN DRAIN	- พื้น ผนัง เกรตติง สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โยเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
	- ตรวจสอบและบันทึกผลการล้างเกรตติง โดยการถอดเกรตติงออกมาล้างผงซักฟอก	-	- 6 เดือนครั้ง หรือเวลาที่สกปรกมาก	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โยเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
	- ตรวจสอบและบันทึกผลการทำความสะอาดบันได สไลด์ กระดานกระโดด	- บันได สไลด์ กระดานกระโดด สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โยเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)

หมายเหตุ : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานอนุญาตอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

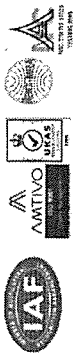
เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 90300 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งชันเขตทุ่ง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619605
Address: 90300 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619605
Email: bk@bk-nature.com

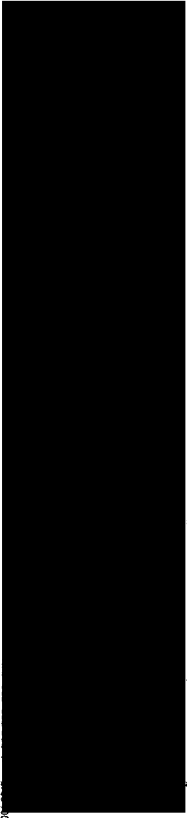
Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 90300 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งชันเขตทุ่ง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 080 329 9498 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัท เอ็มอีเอส - เอ็มอีเอส บุกเก็ต แอร์พอร์ต (Marina Express AVIATION-PHUKET Airport)
: 09072024
: 09072024
: 09-18072024
: 16072024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24072012	24072015
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบบำบัด	น้ำจืดระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.05 น.	12.15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บตัวอย่าง	แหล่งน้ำ
อุณหภูมิ (°C) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-N B	8.6	8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O / 5-Boys BOD Test port 5210B	75.0 ⁽³⁾	4.0
ค่าออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	46.2	1.2 ⁽⁴⁾
ค่าออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	540	115
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Micro-Cuphead port 4500-NH ₄	65.6	5.3
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Iodometric port 4500-N ₂	3.2	<1.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Potential & Determinative port 6202B	18.2	<0.35

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบำบัดและโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบการทดสอบแบบตัวแทน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
Conforms ISO 9001



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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) : 90300 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งชันเขตทุ่ง จังหวัดภูเก็ต 83120



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 90300 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งชันเขตทุ่ง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619605
Address: 90300 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 076 619605
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 90300 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งชันเขตทุ่ง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 080 329 9498 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัท เอ็มอีเอส - เอ็มอีเอส บุกเก็ต แอร์พอร์ต (Marina Express AVIATION-PHUKET Airport)
: 09072024
: 09072024
: 16072024
: 16072024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24072012	24072015
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบบำบัด	น้ำจืดระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.07 น.	12.15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บตัวอย่าง	แหล่งน้ำ

การทดสอบ (Settleable Solids) (mg/L)	m/L	Gravimetric port 2540F	0.40	<0.10
-------------------------------------	-----	------------------------	------	-------

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบำบัดและโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบการทดสอบแบบตัวแทน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited



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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) : 90300 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งชันเขตทุ่ง จังหวัดภูเก็ต 83120



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 59036 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำเขมาตอ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร: 076 623955, 062 059 2853, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619605
Address: 59036 Village No.4 Khamu Sub-district, Khamu District, Phraek, N3120 Tel: 076 623955, 062 059 2853, 062 059 4858 Fax: 076 619605
Email: bk@bktaurus.com (Tax ID): 0835591013515 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-90557
ระบุเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address): 130 หมู่ที่ 1 ตำบลคูน้ำเขมาตอ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 3110
โทร (Tel.): 080 529 9586 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัท เอ็มอีพรอส-แบริโอเอส กรุ๊ป แลพรีค (Morio Express AVIATOR-PHUKET Airport)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 09/07/2024 วิธีการตรวจสอบ (Sampling Method): Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 09/07/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somakong pongsaengdech
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 12/07/2024 โทร: 7-280-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date): 16/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24070914	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.18 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ขอแจ้งผลการวิเคราะห์	mg/l	Dried at 100 °C part 2540C	96.0	
(Total Dissolved Solids)				

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) ทดสอบโดยมีผู้ปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)

(5) ทุกรายงานเป็นภาษาอังกฤษ

***Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes):

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเพียงเอกสารข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ยืนยันผลได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหากไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ การใช้ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นความผิดทางกฎหมาย (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
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

F-P-78-011 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 59036 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำเขมาตอ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร: 076 623955, 062 059 2853, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619605
Address: 59036 Village No.4 Khamu Sub-district, Khamu District, Phraek, N3120 Tel: 076 623955, 062 059 2853, 062 059 4858 Fax: 076 619605
Email: bk@bktaurus.com (Tax ID): 0835591013515 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-90567

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address): 130 หมู่ที่ 1 ตำบลคูน้ำเขมาตอ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 3110
โทร (Tel.): 080 529 9586 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัท เอ็มอีพรอส-แบริโอเอส กรุ๊ป แลพรีค (Morio Express AVIATOR-PHUKET Airport)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 09/07/2024 วิธีการตรวจสอบ (Sampling Method): Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 09/07/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somakong pongsaengdech
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 10-11/07/2024 โทร: 7-280-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date): 16/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24070915	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(ส่วนตัว)	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			12.20 น.	
			ใส	
ทดสอบโดยมีผู้ปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	<10.0
(Total Coliform)		part 821 A - E		
ทดสอบโดยมีผู้ปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
(Fecal Coliform)		part 821 A - E		

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- การทดสอบโดยมีผู้ปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)
- Not TSI Accredited
- ทุกข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ
- ทุกรายงานเป็นภาษาอังกฤษ
- Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes):

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเพียงเอกสารข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ยืนยันผลได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหากไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ การใช้ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นความผิดทางกฎหมาย (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
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

F-P-78-011 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 50250 หมู่ 4 ตำบลบุ่ง อำเภอศรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2840, 062 059 4885 โทรสาร: 076 619465
Address: 50250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2840, 062 059 4885 Fax: 076 619465
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 0625591015913 E-mail: bsnature@gmail.com



หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : ๙-150367
กรณีขอเป็นข้อมูลสาธารณะ (Public Report) : ๙-200

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ที โกลด์ เอ็กซ์เพรส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 130 หมู่ 1 ตำบลนาหว้า อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33110
โทร (Tel.) : 062 529 9955 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัท เอ็กซ์เพรส - เอเวียเตอร์ อากาศ (Machine Express AVIATOR-PHUKET Airport)
: 14/03/2024
: 14/06/2024
: 14-20/03/2024
: 21/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
น้ำดื่ม (Analysis No.)	240314/8	น้ำดื่ม (Unit)	240314/9	น้ำดื่ม (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำดื่ม (Unit)	น้ำดื่ม (Unit)	น้ำดื่ม (Unit)	น้ำดื่ม (Standard) (2)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	Wastewater	Wastewater	Wastewater	น้ำดื่ม (Standard) (2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	11:09 น.	11:09 น.	11:15 น.	น้ำดื่ม (Standard) (2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	ขุ่นขาว มีกลิ่น	ขุ่นขาว มีกลิ่น	ขุ่นขาว มีกลิ่น	น้ำดื่ม (Standard) (2)
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.2	7.4
กรด-เบส (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-0 C/ 5-days BOD Test port 5210B	19.3	19.3
สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540C	118	12.8
ของแข็งแขวนลอย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	284	33.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TNH)	mg/L	Nitro-Colorimetric port 4500-N, H ₂	86.8	20.4
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, PNH)	mg/L	Ascorbic acid port 4500-P, F	5.2	0.16
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) (3)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	22.7	3.0

หมายเหตุ (Notes):
1. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบ (Result) :
[5] วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - PH, BOD, TSS, TDS, TNH

หมายเหตุ (Notes):
1. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบ (Result) :
[5] วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - PH, BOD, TSS, TDS, TNH

"PRINCIPLE" Principle Reproducibility On Standard First service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) จังหวัดบุรีรัมย์

F-๙-7.8-011 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 50250 หมู่ 4 ตำบลบุ่ง อำเภอศรี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2840, 062 059 4885 โทรสาร: 076 619465
Address: 50250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2840, 062 059 4885 Fax: 076 619465
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 0625591015913 E-mail: bsnature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : ๙-150367

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ที โกลด์ เอ็กซ์เพรส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 130 หมู่ 1 ตำบลนาหว้า อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33110
โทร (Tel.) : 062 529 9955 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัท เอ็กซ์เพรส - เอเวียเตอร์ อากาศ (Machine Express AVIATOR-PHUKET Airport)
: 14/03/2024
: 14/06/2024
: 14-20/03/2024
: 21/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
น้ำดื่ม (Analysis No.)	240314/8	น้ำดื่ม (Unit)	240314/9	น้ำดื่ม (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำดื่ม (Unit)	น้ำดื่ม (Unit)	น้ำดื่ม (Unit)	น้ำดื่ม (Standard) (2)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	Wastewater	Wastewater	Wastewater	น้ำดื่ม (Standard) (2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	11:09 น.	11:09 น.	11:15 น.	น้ำดื่ม (Standard) (2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	ขุ่นขาว มีกลิ่น	ขุ่นขาว มีกลิ่น	ขุ่นขาว มีกลิ่น	น้ำดื่ม (Standard) (2)

การแขวนลอย (Suspend Solids)	mg/L	Gravimetric port 2540F	8.0	<0.10
กรด-เบส (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-0 C/ 5-days BOD Test port 5210B	19.3	19.3
สารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540C	118	12.8
ของแข็งแขวนลอย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	284	33.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TNH)	mg/L	Nitro-Colorimetric port 4500-N, H ₂	86.8	20.4
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, PNH)	mg/L	Ascorbic acid port 4500-P, F	5.2	0.16
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) (3)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	22.7	3.0

หมายเหตุ (Notes):
1. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบ (Result) :
[5] วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes):
1. วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบ (Result) :
[5] วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) :
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

"PRINCIPLE" Principle Reproducibility On Standard First service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) จังหวัดบุรีรัมย์

F-๙-7.8-011 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59030 หมู่ที่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 83120 โทร: 076 023959, 062 059 2888, 062 059 4838 โทรสาร: 076 019905
Address: 59030 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023959, 062 059 2888, 062 059 4838 Fax: 076 019905
หนังสือสารคดี Doc ID: 003590103613 E-mail: bnature4@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1126/07
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อการวิเคราะห์ โดย 9-290

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 590 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 83120
โทร (Tel.) : 062 223 9838 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน เอ็มโพเรย์ - เอ็มโพเรย์ ภูเก็ต (Morina Express AVIATOR-PHUKET Airport)
: 14/03/2024
: 14/03/2024
: 16/03/2024
: 27/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
วิเคราะห์น้ำ (Analysis No.)			2403M10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:18 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
พอลิเมอร์ที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	80.0	

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] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบบ้านค่าย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ควบคุมไม่พบแบคทีเรียในน้ำ

**Certified ISO 9001:2015 - TDS

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

"**PROF**" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59030 หมู่ที่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 83120 โทร: 076 023959, 062 059 2888, 062 059 4838 โทรสาร: 076 019905
Address: 59030 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023959, 062 059 2888, 062 059 4838 Fax: 076 019905
หนังสือสารคดี Doc ID: 003590103613 E-mail: bnature4@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1126/07

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 590 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 83120
โทร (Tel.) : 062 223 9838 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน เอ็มโพเรย์ - เอ็มโพเรย์ ภูเก็ต (Morina Express AVIATOR-PHUKET Airport)
: 14/03/2024
: 14/03/2024
: 16/03/2024
: 27/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
วิเคราะห์น้ำ (Analysis No.)			2403M11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:25 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โบลิต์ทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
โบลิต์เฟส (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.

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

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

"**PROF**" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ห้อง : 50256 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม 73120 โทร: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619963
Address: 50256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukiet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 Fax: 076 619963
เว็บไซต์: (E-mail: 0335561015@IS E-mail: bknature.t@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : P-137267
รหัสประจำตัวผลิตภัณฑ์ (Product ID) : 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อผู้ (Address)
: บริษัท พี โกลด์ เอ็กสพอร์ท จำกัด (จำกัด)
: 150 หมู่ 1 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม 83110
โทร (Tel) : 080 529 8998 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัท เอ็กสพอร์ท -บริษัท แอร์พอร์ต (Morina Express AVIATOR-PHUKET Airport)
: 22/09/2024
: 22/09/2024
: 22/09/2024
: 02/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analytic No.)			240925/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.10 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ข้อมูลพื้นฐาน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	60.0	

หมายเหตุ (Notes) :

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

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบ (Sample Description) (Analyzed by Subcontractor)

(5) ความไม่แน่นอนในการวัด

***Certified ISO 9001:2015 - ITS

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (จำกัด) รับรองผลการวิเคราะห์



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

ห้อง : 50256 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม 73120 โทร: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619963
Address: 50256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukiet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 Fax: 076 619963
เว็บไซต์: (E-mail: 0335561015@IS E-mail: bknature.t@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : P-137267

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อผู้ (Address)
: บริษัท พี โกลด์ เอ็กสพอร์ท จำกัด (จำกัด)
: 150 หมู่ 1 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม 83110
โทร (Tel) : 080 529 8998 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัท เอ็กสพอร์ท -บริษัท แอร์พอร์ต (Morina Express AVIATOR-PHUKET Airport)
: 22/09/2024
: 22/09/2024
: 22/09/2024
: 02/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analytic No.)			240925/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา (น้ำดื่ม)	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.10 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ข้อมูลพื้นฐาน (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	<10.0
ผลการทดสอบ (Feed Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes) :

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

(2) ผลการทดสอบ (Sample Description) (Analyzed by Subcontractor)

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบ (Sample Description) (Analyzed by Subcontractor)

(5) ความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง: NOT Detected

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (จำกัด) รับรองผลการวิเคราะห์



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

ที่อยู่ : 502360 หมู่ 4 ตำบลขลุ่ย ซันมาตง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 023525, 062 039 2808, 062 039 4538 โทรสาร: 076 019065
Address: 502360 Village No.4 Kanh Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023525, 062 039 2808, 062 039 4538 Fax: 076 019065
Email: bknature@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-140237
หนังสือปฏิบัติการวิเคราะห์ (เลขที่) : 7-230

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ซี โกลด์ เมียร์ทอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 130 หมู่ 1 ตำบลขลุ่ย ซันมาตง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 062 529 9935 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ทำรายงาน (Result Date)
: บริษัท เอ็มอีเอ็กซ์ - เมียร์ทอร์ จำกัด แอโรพอร์ต (Marine Express AVIATOR-PHUKET Airport)
: 02/10/2024
: 02/10/2024
: 02-26/02/2024
: 09/10/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Analyte No.)			241002/10	241002/11
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	10.35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-A ⁺ B	6.9	7.1
บีโอดี (BOD)	mg/L	ASB4 Modification port 4500-D O ⁺ 5-days BOD Test port 5210B	87.0 ⁽³⁾	23.0 ⁽³⁾
ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	43.2	18.0
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 150 °C port 2540C	544	500
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Macro-Bijection port 4500-N ₄ -B	76.2	20.7
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Iscometric port 4500-S ⁺ F	3.2	0.27
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrate Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Portion & Gravimetric port 52203	10.3	3.7

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารประเภทแหล่งบำบัดน้ำเสีย ม.ร.2597
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 กรกฎาคม 2534 วันที่ 27 สิงหาคม 2537
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติทางเคมีแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificated ISO 9001:2015

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

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

1-1-7-8-011 V2, 1 มกราคม 2553



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

ที่อยู่ : 502360 หมู่ 4 ตำบลขลุ่ย ซันมาตง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 023525, 062 039 2808, 062 039 4538 โทรสาร: 076 019065
Address: 502360 Village No.4 Kanh Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023525, 062 039 2808, 062 039 4538 Fax: 076 019065
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-140267

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ซี โกลด์ เมียร์ทอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 130 หมู่ 1 ตำบลขลุ่ย ซันมาตง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 062 529 9935 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ทำรายงาน (Result Date)
: บริษัท เอ็มอีเอ็กซ์ - เมียร์ทอร์ จำกัด แอโรพอร์ต (Marine Express AVIATOR-PHUKET Airport)
: 02/10/2024
: 02/10/2024
: 02-26/02/2024
: 09/10/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Analyte No.)			241002/10	241002/11
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	10.35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-A ⁺ B	6.9	7.1
บีโอดี (BOD)	mg/L	ASB4 Modification port 4500-D O ⁺ 5-days BOD Test port 5210B	87.0 ⁽³⁾	23.0 ⁽³⁾
ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	43.2	18.0
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 150 °C port 2540C	544	500
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Macro-Bijection port 4500-N ₄ -B	76.2	20.7
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Iscometric port 4500-S ⁺ F	3.2	0.27
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrate Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Portion & Gravimetric port 52203	10.3	3.7

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารประเภทแหล่งบำบัดน้ำเสีย ม.ร.2597
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 กรกฎาคม 2534 วันที่ 27 สิงหาคม 2537
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติทางเคมีแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificated ISO 9001:2015

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

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

1-1-7-8-011 V2, 1 มกราคม 2553



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

ที่ตั้ง : 93/288 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร : 076 823956, 062 059 2840, 062 059 4669 โทรสาร : 076 819695
Address : 93/288 Village No.4 Kungkum Sub-district, Katchu District, Phnum, 31120 Tel: 076 823956, 062 059 2840, 062 059 4669 Fax: 076 819695
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-140267
ฉบับแก้ไข : 01/10/2024

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel.) : 062 528 9898 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท เอ็มเอส เอ็มเอส เอ็มเอส (Marina Express AVIATOR-PHUKET AIRPORT)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	02/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	02/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	03/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	03/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24100212	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ผลของสิ่งเจือปน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	92.0	

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] ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความแม่นยำในการวัด :
***certified ISO 9001:2015 - TDS



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

ที่ตั้ง : 93/288 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร : 076 823956, 062 059 2840, 062 059 4669 โทรสาร : 076 819695
Address : 93/288 Village No.4 Kungkum Sub-district, Katchu District, Phnum, 31120 Tel: 076 823956, 062 059 2840, 062 059 4669 Fax: 076 819695
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-140267

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel.) : 062 528 9898 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท เอ็มเอส เอ็มเอส เอ็มเอส (Marina Express AVIATOR-PHUKET AIRPORT)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	02/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	02/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	03/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	03/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24100213	24100214
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.15 น.	09.17 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนิฟอร์ม (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
ฟีคัล โคโลนิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] กำหนดค่ามาตรฐานการทดสอบตามวิธีมาตรฐาน (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความแม่นยำในการวัด

หมายเหตุ (Notes) :

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

PROF Principle Reproducibility On standard First service

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



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 99/99 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 823954, 082 059 2885, 082 059 4834 โทรสาร: 076 819965
Address: 99/99 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823954, 082 059 2885, 082 059 4834 Fax: 076 819965
เลขผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835250102613 E-mail: bknature@gmail.com

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1676/07
ขอเป็นหนังสือแจ้งการวิเคราะห์ ดังนี้

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
โทร (Tel) : 080 529 9838 โทรสาร (Fax) : -

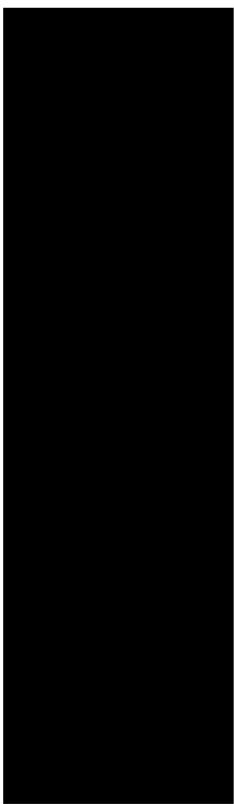
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2412720	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C per 2340C	126	

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] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความแม่นยำในการวัด
***Certified ISO 9001:2015 - TIS



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

"PRON" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ใน
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 99/99 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 823954, 082 059 2885, 082 059 4834 โทรสาร: 076 819965
Address: 99/99 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823954, 082 059 2885, 082 059 4834 Fax: 076 819965
เลขผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835250102613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
โทร (Tel) : 080 529 9838 โทรสาร (Fax) : -

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

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2412721	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 N.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiplic-Tube Fermentation Test per 9221 A - E	<2.0	<2.0

ผลการทดสอบเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] ความแม่นยำในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
->2.0 หมายถึง NOT Detected

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

"PRON" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ใน
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่ตั้ง : 59350 หมู่ 4 ตำบลสุขุมวิท อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 33120 โทร: 076 633955, 062 059 2868, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619965
Address: 59350 Village No.4 Kamu Sub-district, Kohu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 633955, 062 059 2868, 062 059 4838 Fax: 076 619965
เว็บไซต์บริษัท (E-mail): bknature@btmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1757/67
หนังสือขอใบรับรองการวิเคราะห์

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel) : 090 528 9588 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท บิค เนเจอร์ - เอวิเอเตอร์ ภูเก็ต (Marina Express AVIATOR-PHUKET Airport)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 12/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 12/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 13/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 19/12/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong pongpradach 9-3926-4-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			241321/14	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.12	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C per 2540C	140	

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) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบทางอ้อม (Analyzed by Subcontractor)

(5) การควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์

***Certificated ISO 9001:2015 - TIS

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้

F-2-76-01H V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่ตั้ง : 59350 หมู่ 4 ตำบลสุขุมวิท อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 33120 โทร: 076 633955, 062 059 2868, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619965
Address: 59350 Village No.4 Kamu Sub-district, Kohu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 633955, 062 059 2868, 062 059 4838 Fax: 076 619965
เว็บไซต์บริษัท (E-mail): bknature@btmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1757/67

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel) : 090 528 9588 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท บิค เนเจอร์ - เอวิเอเตอร์ ภูเก็ต (Marina Express AVIATOR-PHUKET Airport)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 12/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 12/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 12-13/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 19/12/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong pongpradach ⁽²⁾

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			241212/15	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(ประปา)	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.15 น.	
			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) การควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์

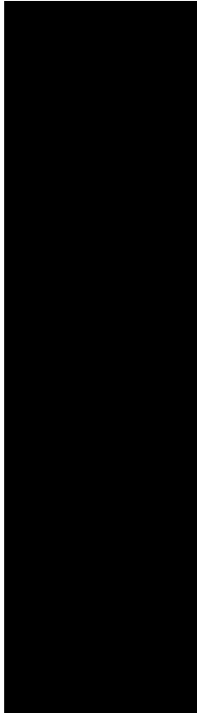
(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบทางอ้อม (Analyzed by Subcontractor)

(5) การควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

<2.0 หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้

F-2-76-01H V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลหัวช้างนาเกลือ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4533 โทรสาร: 076 619955
Address: 59256 Village No.4 Kaibu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4533 Fax: 076 619955
เบอร์โทรสาร : 062595013615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
รหัสผู้ (Address)
โทร (Tel) : 062 529 9493 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 4 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-175767
หนังสือแนบส่งผู้ให้บริการวิเคราะห์ เลขที่ 0-250

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			241212/5	241212/6
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา (ส่วนดื่ม)	น้ำประปา (ส่วนดื่ม)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สภาพแวดล้อม (Sample Condition)			11:15 น.	11:15 น.
การวัดค่า pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.7	7.6
				7.2-8.4

วิธีการวิเคราะห์เพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 20th Edition 2017
[2] ค่ามาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐานฉบับที่ 1 เพื่อการควบคุมการปนเปื้อนจากการประปา หรือการอื่นใดในทางเดียวกัน
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificated ISO 9001:2015 - 01

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับการทดสอบที่ใช้สำหรับใช้ร่วมกัน
(the above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่ซ้ำซ้อนกับการทดสอบอื่นที่เกี่ยวข้องกับใช้ร่วมกันโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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
โปรดอ่านรายงานผลการวิเคราะห์ก่อนใช้งาน
F-2-7 6-01/1 V2.1 วันที่ 25/03



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

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลหัวช้างนาเกลือ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4533 โทรสาร: 076 619955
Address: 59256 Village No.4 Kaibu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4533 Fax: 076 619955
เบอร์โทรสาร : 062595013615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
รหัสผู้ (Address)
โทร (Tel) : 062 529 9898 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-175767

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			241212/5	241212/6
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา (ส่วนดื่ม)	น้ำประปา (ส่วนดื่ม)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สภาพแวดล้อม (Sample Condition)			11:15 น.	11:15 น.
การวัดค่า pH ที่ 25 °C	-	DPD	0.36	0.4
				0.12

วิธีการวิเคราะห์เพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 20th Edition 2017
[2] ค่ามาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐานฉบับที่ 1 เพื่อการควบคุมการปนเปื้อนจากการประปา หรือการอื่นใดในทางเดียวกัน
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificated ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับการทดสอบที่ใช้สำหรับใช้ร่วมกัน
(the above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่ซ้ำซ้อนกับการทดสอบอื่นที่เกี่ยวข้องกับใช้ร่วมกันโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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
โปรดอ่านรายงานผลการวิเคราะห์ก่อนใช้งาน
F-2-7 6-01/1 V2.1 วันที่ 25/03



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 69096 หมู่ที่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอสว่าง จังหวัดอุทัย 65120 โทร: 076 6233951, 082 039 2888, 082 039 4068 โทรสาร: 076 6189625
Address: 69096 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 65120 Tel: 076 6233951, 082 039 2888, 082 039 4068 Fax: 076 6189625
เว็บไซต์ : BK Nature Taurus Co., Ltd. E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-157567

ชื่อผู้บริการ (Customer)	บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ (Address)	150 หมู่ที่ 1 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอสว่าง จังหวัดอุทัย 65110 โทร (Tel) : 082 523 9468 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน) Morinda Express AVIA10R-PHUKET Airport
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	12/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	12/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	12-17/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	18/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			24121915	24121910
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด (ขวดเล็ก)	น้ำดื่มบรรจุขวด (ขวดเล็ก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.15 น.	11.15 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	ปกติ
จุลินทรีย์รวม แบคทีเรีย (Total Bacteria Count) (CFU/mL)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9215E	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์ที่ก่อโรค (Pathogenic Bacteria) (CFU/mL)	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
Streptococcus aureus (S. aureus) (CFU/mL)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A - E	<2.0	<2.0
Coliform (Fecal Coliform) (CFU/mL)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A - E	<2.0	<2.0
Total Coliform (Total Coliform) (CFU/mL)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A - E	<2.0	<2.0
Escherichia coli (E. coli) (CFU/mL)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A - E	<2.0	<2.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ศึกษามาตรฐานการทดสอบของผลิตภัณฑ์น้ำดื่มบรรจุขวดของ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

[3] Not ISO Accredited

[4] หน่วยงานที่รับผิดชอบการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ศึกษามาตรฐานการทดสอบของผลิตภัณฑ์น้ำดื่มบรรจุขวดของ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

[6] Not Department of Industrial Hygiene

N.D. หมายถึง NOT Detected

<2.0 หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้ใช้

(The above results are re

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยอิงตามผลการทดสอบที่ได้ดำเนินการโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน)

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (มหาชน) และ不得复制或传播

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

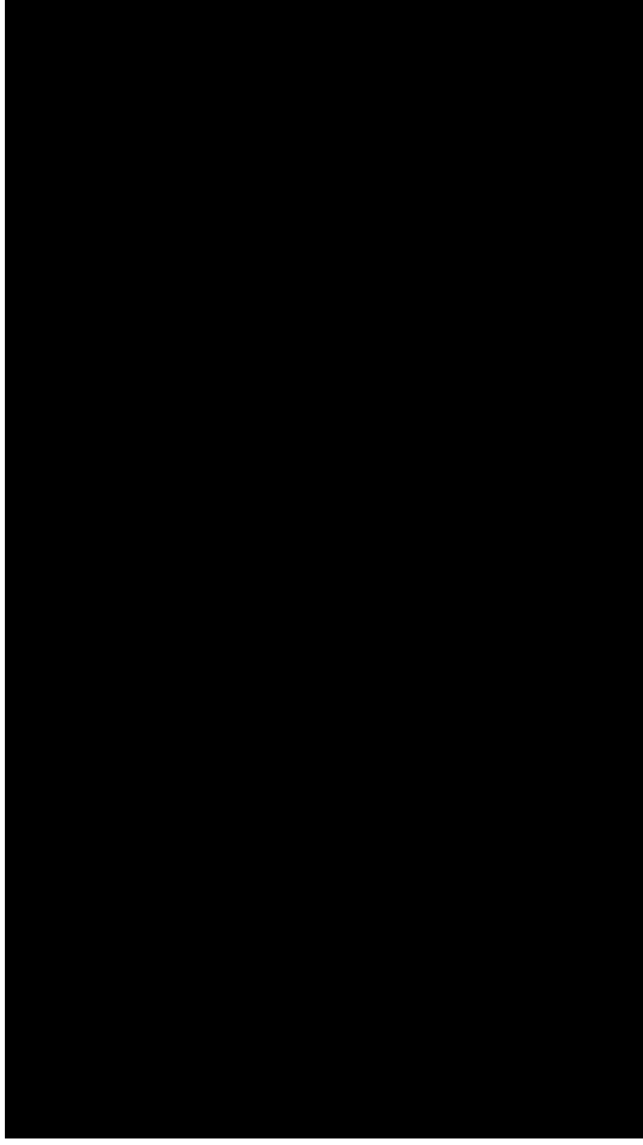
สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	สายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-2-53	10	26	20	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
2-2-53	16	53	53	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
3-2-53	1	4	4	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
4-2-53														
5-2-53														
6-2-53	11	44	40	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
7-2-53	17	25	25	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
8-2-53	11	10	10	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
9-2-53	14	28	28	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
10-2-53	16	32	20	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
11-2-53	16	25	25	5.278	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
12-2-53	11	20	20	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
13-2-53	16	27	12	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
14-2-53	18	51	31	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
15-2-53	16	23	30	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช
16-2-53	16	24	60	5.278	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมทิ/ชช

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
14-7-17	16	14	14	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
15-7-17	16	20	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
16-7-17	16	16	16	ระบาย	สารเคมี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
17-7-17	16	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
18-7-17	16	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
19-7-17	16	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
20-7-17	16	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
21-7-17	16	16	16	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
22-7-17	16	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
23-7-17	16	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
24-7-17	16	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
25-7-17	16	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
26-7-17	16	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
27-7-17	16	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม
28-7-17	16	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	สมชาย งาม

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบนำป้อนข้อมูลนี้เสียให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 465 กว.ชม. / เดือน
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1340 ลบ.ม. / เดือน
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1212 ลบ.ม. / เดือน
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1212
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลม ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 10 ลบ.ม.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใด ละเมิดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

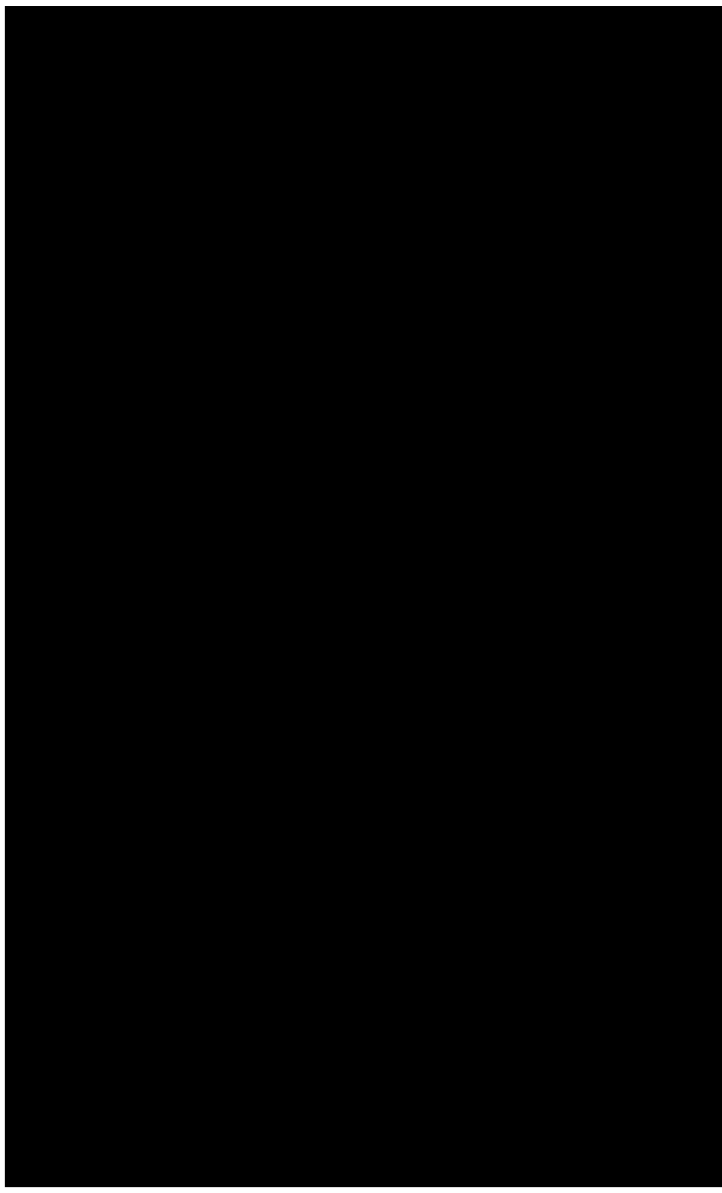
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1-8-57	15	42	40	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
2-8-57	15	1	1	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
3-8-57	15	2	2	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
4-8-57	15	40	30	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
5-8-57	15	10	10	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
6-8-57	15	4	3	7550	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
7-8-57	15	15	15	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
8-8-57	15	54	48	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
9-8-57	15	31	31	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
10-8-57	15	62	55	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
11-8-57	15	44	40	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
12-8-57	15	20	20	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
13-8-57	15	29	29	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
14-8-57	15	41	35	7550	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
15-8-57	15	36	30	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ
16-8-57	15	40	30	7550	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศิริ

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1-1-64	1.1	1.1	1.1	1.1	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-2-64	1.2	1.2	1.2	1.2	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-3-64	1.3	1.3	1.3	1.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-4-64	1.4	1.4	1.4	1.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-5-64	1.5	1.5	1.5	1.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-6-64	1.6	1.6	1.6	1.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-7-64	1.7	1.7	1.7	1.7	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-8-64	1.8	1.8	1.8	1.8	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-9-64	1.9	1.9	1.9	1.9	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-10-64	1.10	1.10	1.10	1.10	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-11-64	1.11	1.11	1.11	1.11	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-12-64	1.12	1.12	1.12	1.12	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-1-65	1.1	1.1	1.1	1.1	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-2-65	1.2	1.2	1.2	1.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-3-65	1.3	1.3	1.3	1.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-4-65	1.4	1.4	1.4	1.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-5-65	1.5	1.5	1.5	1.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-6-65	1.6	1.6	1.6	1.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-7-65	1.7	1.7	1.7	1.7	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-8-65	1.8	1.8	1.8	1.8	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-9-65	1.9	1.9	1.9	1.9	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-10-65	1.10	1.10	1.10	1.10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-11-65	1.11	1.11	1.11	1.11	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย
1-12-65	1.12	1.12	1.12	1.12	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สมชาย

- พมายุเหตุ ๑. ให้การออกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการมีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบแผนการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
- และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ กรุงเทพมหานคร
 จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องวัด/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 465 หน่วย/เดือน
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในระแวกนิคมลพิษ (ลบ.ม.) 1,026 ลบ.ม./เดือน
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 917 ลบ.ม./เดือน
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 440 ลิตร
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 440 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 440 ลบ.ม./เดือน
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองหรือนิคมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใด ละเมิดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

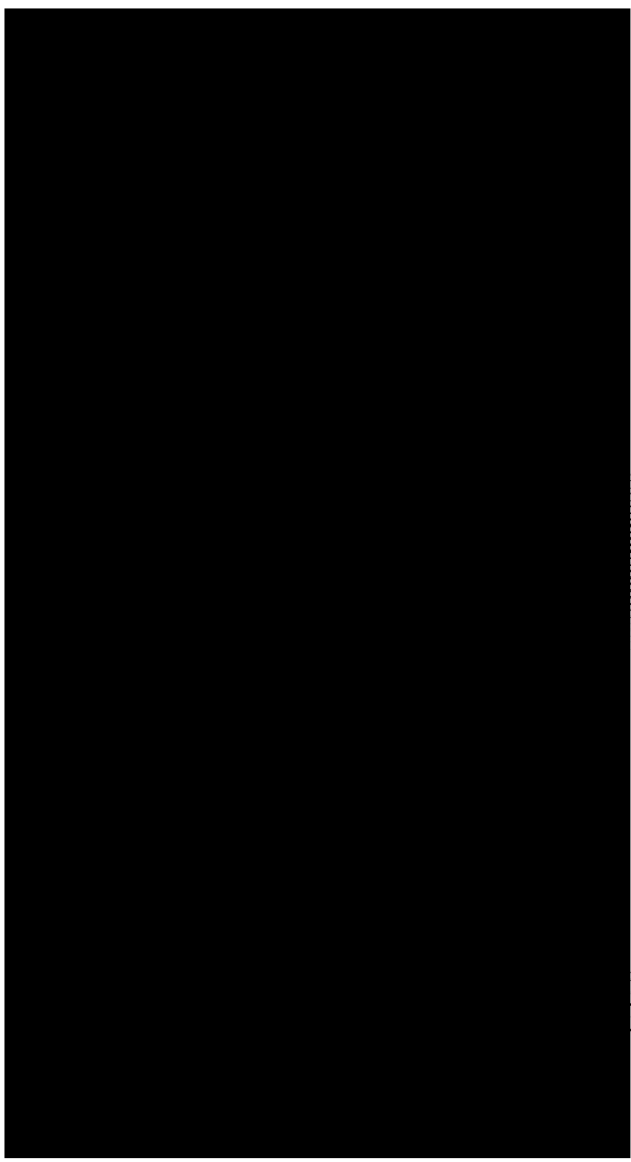
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ ๐๖-๙๐๖๘๙-๕ โทรสาร
มี นายคุณกิจ งามเจริญ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงงาน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๑/๒๕๖๒ อธิบดี นายคุณกิจ งามเจริญ หมดอายุ ๑๒/๗/๒๕๖๓
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในเขตกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)
25-1-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 1		
25-2-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 2		
25-3-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 3		
25-4-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 4		
25-5-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 5		
25-6-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 6		
25-7-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 7		
25-8-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 8		
25-9-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 9		
25-10-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 10		
25-11-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 11		
25-12-2562	1.0	1.4	5.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	สม. 12		

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบัญชีที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจตราคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำวันประกอบการพิจารณาพิจารณาที่ตรวจวัด
- และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 132 หมู่ที่ 1 ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
 มี ทะเบียนพาณิชย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2562 ออกให้โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2562
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. 2562 ตามวิธีกำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ชั่วโมง/วัน

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 450 หน่วย/เดือน
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1425 ลบ.ม./เดือน
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1262 ลบ.ม./เดือน
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) จักรกลมูล/สลง
- (๘) 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 1-0 หมู่ที่ 1 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 0-76-327654-2 โทรสาร
มี นาย สุทธิชัยพร ป้อมขวัญศิริ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงงาน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2562 ออกให้โดย กองฯ วัฏทิน หมดอายุ 12/11/2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

$\frac{1}{2} \pi$
 π
 $\frac{3}{2} \pi$
 2π
 $\frac{5}{2} \pi$
 3π
 $\frac{7}{2} \pi$
 4π
 $\frac{9}{2} \pi$
 5π
 $\frac{11}{2} \pi$
 6π
 $\frac{13}{2} \pi$
 7π
 $\frac{15}{2} \pi$
 8π
 $\frac{17}{2} \pi$
 9π
 $\frac{19}{2} \pi$
 10π
 $\frac{21}{2} \pi$
 11π
 $\frac{23}{2} \pi$
 12π
 $\frac{25}{2} \pi$
 13π
 $\frac{27}{2} \pi$
 14π
 $\frac{29}{2} \pi$
 15π
 $\frac{31}{2} \pi$
 16π
 $\frac{33}{2} \pi$
 17π
 $\frac{35}{2} \pi$
 18π
 $\frac{37}{2} \pi$
 19π
 $\frac{39}{2} \pi$
 20π
 $\frac{41}{2} \pi$
 21π
 $\frac{43}{2} \pi$
 22π
 $\frac{45}{2} \pi$
 23π
 $\frac{47}{2} \pi$
 24π
 $\frac{49}{2} \pi$
 25π
 $\frac{51}{2} \pi$
 26π
 $\frac{53}{2} \pi$
 27π
 $\frac{55}{2} \pi$
 28π
 $\frac{57}{2} \pi$
 29π
 $\frac{59}{2} \pi$
 30π
 $\frac{61}{2} \pi$
 31π
 $\frac{63}{2} \pi$
 32π
 $\frac{65}{2} \pi$
 33π
 $\frac{67}{2} \pi$
 34π
 $\frac{69}{2} \pi$
 35π
 $\frac{71}{2} \pi$
 36π
 $\frac{73}{2} \pi$
 37π
 $\frac{75}{2} \pi$
 38π
 $\frac{77}{2} \pi$
 39π
 $\frac{79}{2} \pi$
 40π
 $\frac{81}{2} \pi$
 41π
 $\frac{83}{2} \pi$
 42π
 $\frac{85}{2} \pi$
 43π
 $\frac{87}{2} \pi$
 44π
 $\frac{89}{2} \pi$
 45π
 $\frac{91}{2} \pi$
 46π
 $\frac{93}{2} \pi$
 47π
 $\frac{95}{2} \pi$
 48π
 $\frac{97}{2} \pi$
 49π
 $\frac{99}{2} \pi$
 50π
 $\frac{101}{2} \pi$
 51π
 $\frac{103}{2} \pi$
 52π
 $\frac{105}{2} \pi$
 53π
 $\frac{107}{2} \pi$
 54π
 $\frac{109}{2} \pi$
 55π
 $\frac{111}{2} \pi$
 56π
 $\frac{113}{2} \pi$
 57π
 $\frac{115}{2} \pi$
 58π
 $\frac{117}{2} \pi$
 59π
 $\frac{119}{2} \pi$
 60π
 $\frac{121}{2} \pi$
 61π
 $\frac{123}{2} \pi$
 62π
 $\frac{125}{2} \pi$
 63π
 $\frac{127}{2} \pi$
 64π
 $\frac{129}{2} \pi$
 65π
 $\frac{131}{2} \pi$
 66π
 $\frac{133}{2} \pi$
 67π
 $\frac{135}{2} \pi$
 68π
 $\frac{137}{2} \pi$
 69π
 $\frac{139}{2} \pi$
 70π
 $\frac{141}{2} \pi$
 71π
 $\frac{143}{2} \pi$
 72π
 $\frac{145}{2} \pi$
 73π
 $\frac{147}{2} \pi$
 74π
 $\frac{149}{2} \pi$
 75π
 $\frac{151}{2} \pi$
 76π
 $\frac{153}{2} \pi$
 77π
 $\frac{155}{2} \pi$
 78π
 $\frac{157}{2} \pi$
 79π
 $\frac{159}{2} \pi$
 80π
 $\frac{161}{2} \pi$
 81π
 $\frac{163}{2} \pi$
 82π
 $\frac{165}{2} \pi$
 83π
 $\frac{167}{2} \pi$
 84π
 $\frac{169}{2} \pi$
 85π
 $\frac{171}{2} \pi$
 86π
 $\frac{173}{2} \pi$
 87π
 $\frac{175}{2} \pi$
 88π
 $\frac{177}{2} \pi$
 89π
 $\frac{179}{2} \pi$
 90π
 $\frac{181}{2} \pi$
 91π
 $\frac{183}{2} \pi$
 92π
 $\frac{185}{2} \pi$
 93π
 $\frac{187}{2} \pi$
 94π
 $\frac{189}{2} \pi$
 95π
 $\frac{191}{2} \pi$
 96π
 $\frac{193}{2} \pi$
 97π
 $\frac{195}{2} \pi$
 98π
 $\frac{197}{2} \pi$
 99π
 $\frac{199}{2} \pi$
 100π

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

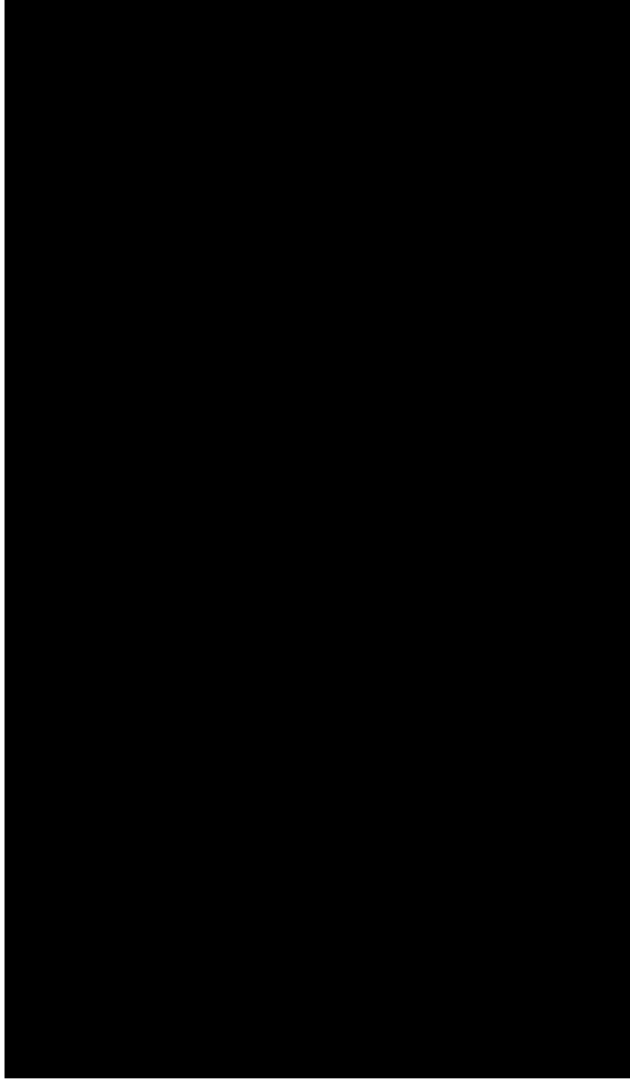
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			
1-10-64	15	48	40	ไม่พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
2-10-64	45	16	16	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
3-10-64	15	15	15	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
4-10-64	15	15	15	พบ	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
5-10-64	15	18	18	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
6-10-64	15	18	18	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
7-10-64	15	19	19	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
8-10-64	15	49	45	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
9-10-64	15	42	40	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
10-10-64	15	31	30	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
11-10-64	15	17	14	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
12-10-64	15	47	40	พบ	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
13-10-64	15	12	12	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
14-10-64	15	27	24	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์
15-10-64	15	1	1	พบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อนันต์

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำที่จาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
14-10-64	15	35	30	32.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
15-10-64	15	10	10	10.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
17-10-64	17	4	4	4.5	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
18-10-64	17	12	12	12.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
22-10-64	15	19	19	19.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
23-10-64	16	6	6	6.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
24-10-64	16	9	9	9.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
25-10-64	15	10	10	10.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
26-10-64	15	15	10	10.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
27-10-64	16	4	4	4.5	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
28-10-64	17	10	10	10.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
29-10-64	16	4	4	4.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
30-10-64	16	8	3	3.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี
31-10-64	15	4	4	4.5	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	อ.พี.พี

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการมีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
 โทรศัพท์ โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน และ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ อื่น ๆ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

13/11/2568 13/11/2568

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 465 kWh/เดือน
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในครัวเรือนตามลพิษ (ลบ.ม.) 783 ลบ.ม./เดือน
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 660 ลบ.ม./เดือน
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 660 ลบ.ม./เดือน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสัณฐานภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 410 จี/ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 410 ลบ.ม./เดือน
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ไม่จดทะเบียนสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ไม่ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของวิธีและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ.....

จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร

มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุคอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลกระทบของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำที่ส่งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ ปกติ/ ผิดปกติ)		
25/12/57	15	1.1	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			25/12/57
26/12/57	15	1.2	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			26/12/57
27/12/57	15	1.1	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			27/12/57
28/12/57	15	1.2	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			28/12/57
29/12/57	15	1.1	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			29/12/57
30/12/57	15	1.2	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			30/12/57
31/12/57	15	1.1	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			31/12/57
1/1/58	15	1.2	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			1/1/58
2/1/58	15	1.1	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			2/1/58
3/1/58	15	1.2	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			3/1/58
4/1/58	15	1.1	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			4/1/58
5/1/58	15	1.2	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			5/1/58
6/1/58	15	1.1	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			6/1/58
7/1/58	15	1.2	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			7/1/58
8/1/58	15	1.1	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			8/1/58
9/1/58	15	1.2	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			9/1/58
10/1/58	15	1.1	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			10/1/58
11/1/58	15	1.2	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			11/1/58
12/1/58	15	1.1	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			12/1/58
13/1/58	15	1.2	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			13/1/58
14/1/58	15	1.1	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			14/1/58
15/1/58	15	1.2	2.2	2.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			15/1/58

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานเพลงเก่าเวียดนาม

[illegible]

1980-1981

๒๑. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องจักรกลไฟฟ้าใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งจากขั้วแยกการผลิตกระแสไฟฟ้าและจากโรงผลิต

และทำการบูรณะให้เป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ ๐๖๖-๐๐๖๖๕๖ โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน และ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และ แหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

..... ๕ ๖๖ ๖๖

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 450 กก.ต่อเดือน
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 444 ลบ.ม.ต่อเดือน
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 329 ลบ.ม.ต่อเดือน
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 329 ลบ.ม.ต่อเดือน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 20 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 329 ลบ.ม.ต่อเดือน
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ประกอบการ แหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ที่มีเจตนาปกปิดข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 30 หมู่ที่ 1 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ -
จังหวัด - โทรศัพท์ 046-327651 โทรสาร -
มี นายสุวิมลพร ปาณะกิจวัตร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท -
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2562 อนุมัติโดย ร.อ.ท.นันทวัฒน์ หมดอายุ 12/11/2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	สาเหตุหลัก ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-12-61	12	20	18	2,200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
2-12-61	12	14	14	2,200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
3-12-61	13	8	8	2,200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
4-12-61	12	10	9	2,200	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
5-12-61	12	9	11	2,200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
6-12-61	12	12	11	2,200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
7-12-61	12	18	14	2,200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
8-12-61	12	9	9	2,200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
9-12-61	12	31	19	2,200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
10-12-61	12	15	13	2,200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
11-12-61	12	18	10	2,200	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
12-12-61	12	6	6	2,200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ
1-1-62	12	8	8	2,200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)		
๑๓-๑๒-๖๖	๑๕	๑๔	๑๔	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๑๔-๑๒-๖๖	๑๕	๑๔	๑๐	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๑๕-๑๒-๖๖	๑๕	๑๔	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๑๖-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๖	๑๑๖๖	๑๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๑๗-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๓	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๑๘-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๔	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๑๙-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๒๐-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๒๑-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๒๒-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๒๓-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๒๔-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๒๕-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๒๖-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๒๗-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๒๘-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๒๙-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๓๐-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖
๓๑-๑๒-๖๖	๑๕	๑๕	๑๕	๑๑๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	๑๕๖๖

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในการมีสิทธิและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบนำสืบที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายในและภายนอกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
 มี นาย สิริสัมพันธ์ ประมวญ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม



ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ชั่วโมง/วัน

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ ระบุ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 465 / หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในหรือบริเวณมลพิษ (ลบ.ม.) 426 ลบ.ม. / วัน
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 356 ลบ.ม. / วัน
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ภาวะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ดำเนินการตามปกติ
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗