

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการใช้ไฟฟ้า/ประปา
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 10 การตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงการ และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สลวันที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๔๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระตุ้ อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจรัสศักดิ์ หมัดพันธ์

๒) นางสาวภาวภา ภักดีสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

๕) นายสมคิดพงศ์ พงศ์สิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรณีโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



บันทึกส่งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ
โทร. ๐ ๒๕๔๒ ๕๐๒๕, ๐ ๒๕๔๔ ๐๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: sivw@dw.mhl.go.th

Google Indonesia "อุตสาหกรรมก้าวไกล ประสพผลิตรายการหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอแนบสารเคมีที่ได้รับบริการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

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, 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



8289



Amтиво Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

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

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๓๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(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 ผู้อำนวยการสถาบันมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:56+07:00
5136/27e

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





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

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name) บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
หมายเลขการรับรอง (Accreditation No.) ทดสอบ 0590
ฉบับที่ 02 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))
สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☒ถาวร (Permanent) ☐ชั่วคราว (Temporary)
☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

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

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

ฉบับที่ 02 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))
สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☒ถาวร (Permanent) ☐ชั่วคราว (Temporary)
☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้ง และเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำเพื่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบอบนวด นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแปลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มิได้ยื่นคำขอรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน

(๖) อาคารของศูนย์บริการหรือทั้งสรรพสิทธิ^๖ที่^๖ตั้ง^๖อยู่^๖แห่ง^๖ใด^๖แห่ง^๖หนึ่ง^๖ของอาคารหรือ

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่ซื้อขายรวมกันทุกชนของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตร

(๔) วัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่ให้บริการร่วมกันของอาคาร

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) ข้าราชการจำนวนหนึ่งได้มารับใช้ที่หน่วยราชการหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่จำนวนห้องสำหรับเชิญแขกพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักมีจำนวนห้องสำหรับเช่าเป็นห้องอยู่ด้วยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการที่^๖มี^๖ผู้^๖รับ^๖สมัคร^๖เข้า^๖เป็น^๖สมาชิก^๖ของ^๖สถาน^๖บริการ^๖หรือ^๖กลุ่ม^๖ของ^๖อาคาร^๖ตั้งแต่^๖ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
 หนึ่งเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุก軒ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง
 ๑๐๐ เตียง

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

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

(๘) อาคารของศูนย์การศึกษาเพื่อทั้งประเทศพัฒนาพื้นที่ชนบทให้เอื้ออำนวยกับทุกชนชั้นของอาคารหรือ
กลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) คลคคที่มีพินทุไศสรหมกนทุชนของอการทุรภูมิของอการทุต ๑,๕๐๐ ตรางมตร

(๑๐) วัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่ให้บริการร่วมกันทุกชนชั้นของอาสารหรือกลุ่มของอาสาร

ข้อ ๖ อัตราระดับ ๑. หมายความว่า อัตรารั้งต่อปี

(๑) อาชีพที่มีจำนวนห้องสำหรับเขียนที่อยู่อัตราวันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๒) โรงพยาบาลจำนวนหนึ่งได้ปรับเปลี่ยนห้องพักรับไข้เป็นห้องพักรักษาตัว หรือกลุ่มของอาคาร

(๑) เพื่อปฏิบัติงานนี้เองทำให้รู้ดีว่า! เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมกับทุกคนของชาติ หรือกลุ่มของชาติ

(๕) สถานบริการฟื้นฟูให้ยอรวรกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกส่วนของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กติการหรืออำนาจพัฒนาให้บริการร่วมกันทุกกรณี พร้อมแจ้งผลการ

ตั้งแต่ ๒๕๐๑ ตรังเมตร แต่ถึง ๕๐๐ ตรังเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ๖. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. หมายความว่า ถึง ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ชีวไฟด์ (Swifide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทึบเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชีวไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทึบเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชีวไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทึบเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำ โดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชีวไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไทเตรท (Titrate)

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

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

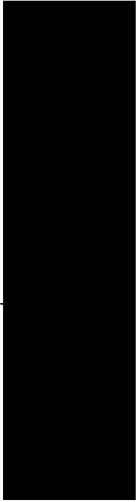
(๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยวิธีการเจลาห์ (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการกับตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป



เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส ๓๐๓๐.๕/ ๑๖๕๙๕

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

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมฮิปปอนน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์
ของบริษัท เอรารวิน ฮีป อินน์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ค่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๓๔.๒/๑๗๒๑๔ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมฮิปปอนน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ของบริษัท เอรารวิน ฮีป อินน์
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมฮิปปอนน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ของ
บริษัท เอรารวิน ฮีป อินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนปฎิพัทธ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๓๙ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒,๕๐๐.๐๓ ตารางเมตร พร้อมทั้ง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมฮิปปอนน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ของบริษัท เอรารวิน ฮีป อินน์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง
เคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต โดยให้บริษัท เอรารวิน ฮีป อินน์ จำกัด เจ้าของโครงการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ต ได้อนุญาตโครงการแล้ว
ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ต ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เลขานุการสำนักงาน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒ ๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงแรมฮ็อปปินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์

ของ บริษัท เฮอร์วีน ฮ็อปปินน์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมฮ็อปปินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ของบริษัท เฮอร์วีน ฮ็อปปินน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนปฏิพัทธ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม มีจำนวน 79 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยของอาคารรวมกัน 2,500.03 ตารางเมตร มีขนาดพื้นที่โครงการ 1- 2-85.90 ไร่ หรือคิดเป็น 2,743.60 ตารางเมตร แต่่นำมาใช้พัฒนาเป็นโครงการ 1-2-57.075 ไร่ หรือคิดเป็น 2,628.30 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล.สูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมฮ็อปปินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ของบริษัท เฮอร์วีน ฮ็อปปินน์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

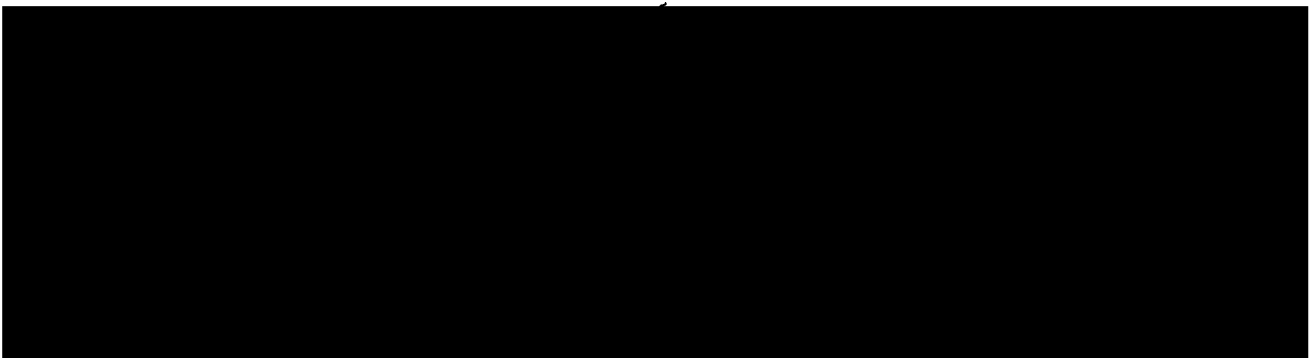
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามกฎหมาย และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รัวจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแปรรูปอินทรีย์ ภูเก็ต ไอลด์ทาวน์ ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ตั้งติดตั้งแผนที่พื้นที่ภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวัน อีพี จำกัด
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแซมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวัน อีพี จำกัด
2. การคมนาคมขนส่ง	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจร และอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวัน อีพี จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวัน อีพี จำกัด
3. การใช้ไฟฟ้า	- เส้นท่อน้ำใต้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวัน อีพี จำกัด
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวัน อีพี จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบน้ำ	- ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวัน อีพี จำกัด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของตะกอน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวัน อีพี จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรงแม่พิมพ์อินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจพบ	พหุภารกิจ	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรฐาน 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกการรายงานละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ส่งให้เทศบาลนครภูเก็ต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- บริษัท เฮอร์วิท อีเอส จำกัด
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ■ ความเป็นกรดต่าง ■ บีโอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย ■ ซัลเฟต ■ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ■ ปริมาณตะกอนหนัก ■ น้ำมันและไขมัน	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ■ pH meter ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ■ วิธี Titrate ■ วิธีการหยาบแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการทวนอิมมูโนฟลูออเรสเซนซ์ (imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เฮอร์วิท อีเอส จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแหม่ฮ็อปอินน์ ภูเก็ต โฮลด์ทาวน์ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ตัวชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจพบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อตรวจดูคุณภาพน้ำก่อนระบายออกโครงการ (ต่อ)	■ ทีเคเอ็น ■ ไอ ที พี อ ร ม ■ แคลท์เรีย ทั้งหมด	■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique		
6. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะรวม	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณ มูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกเดือน ดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวัน ฮ็อป อินน์ จำกัด - บริษัท เอร่าวัน ฮ็อป อินน์ จำกัด
7. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตรวจสอบระยะเวลาดำเนินการหรือความถี่แนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท เอร่าวัน ฮ็อป อินน์ จำกัด
8. อาริฮอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ดำเนินการ	- บริษัท เอร่าวัน ฮ็อป อินน์ จำกัด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5
 หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000007
 หมายเลขบัญชี/เอกสาร เลขที่ : 2-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เทวราช ฟิล์ม จำกัด
 ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร (Tel.) : 022574505 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Hop Inn Phuket Old Town (Zone) เลขที่ 02/11 อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 03/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 03/02/2024
ผู้ทดสอบ (Tester)	: สุวิทย์ งาม (S. Witsawat)
วันที่ทดสอบ (Test Date)	: 05-08/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/02/2024

พารามิเตอร์ทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240100019	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระยองบึงวัด	น้ำจืดระยองบึงวัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	13.45 น.
สถานะตัวอย่าง (Sampling Condition)			เก็บสุญญากาศเย็น	เก็บสุญญากาศเย็น
TEMP-USE (SU) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	0.8	5.0-9.0
DO (mg/L) (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4000-O ₂ C/ 5-Days BOD Test port 5210B	21.0 ¹⁰	≤30.0
ค่าความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 -105 °C port 2540D	19.5	≤40.0
ค่าความเข้มข้นของของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	224	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	16.2	≤35.0
ค่าไอโอดีน (Iodine)	mg/L	Iodometric port 4500- I^- F	0.10	≤1.0
ความหนืด (Viscosity, Oil & Grease) (mPa.s)	mg/L	Pettiblen & Gravimetric port 5520B	1.7	≤20.0

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 3rd Edition 2017

[2] ปรัชญากิตติคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กรุงเทพมหานคร กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 7 พฤศจิกายน 2548

ปรัชญากิตติคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กรุงเทพมหานคร 122 ถนน 1254 หมู่ที่ 29 อำเภอเมือง 2546

[3] Net TSI Accredited

[4] www.aic.gov.th (กรมการบัญชีไทย) (Accessed by Subcom)
 [5] www.aic.gov.th (กรมการบัญชีไทย) (Accessed by Subcom)
 [6] Not Department of Industrial Works Accredited
 ***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบของเรามีคุณสมบัติเฉพาะที่เรียกว่า "ซี-เพค" ดังนี้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
© 2007 PROF. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced without prior written permission from PROF. Inc.

Analysis Report

Page No.: 2 of 5
WIRTIKUNSTWERKE Report No.: W-00967

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ที่ (Address)
บริษัท เจริญวิทย์ เกลอสินธุ์ จำกัด
2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โทร (Tel.) : 022574908 ต่อ 833 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Hep Im Phakiet Old Town (255) เขตที่ 102/11 อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 03/01/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 03/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04-08/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/01/2024

ประเภทการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^(*)	ผลการทดสอบ (Result)	ค่ามาตรฐาน (Standard) ^(*)
การวิเคราะห์น้ำดื่ม				
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240105719	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มกระป๋องยี่ห้อ Wastewater	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสสูง มีกลิ่นฉุนเล็กน้อย	
การวัดความขุ่น (Settleable Solids) (%)	mL/L	Gravimetric part 254CF	0.20	≤0.50
การวิเคราะห์น้ำทิ้ง				
รวมโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) CFU	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,000	-

[illegible]

หมายเหตุ (Notes) :

๑. รายงานผลการทดสอบยืนยันนี้แสดงเฉพาะที่มีผลว่า "ผ่าน" เท่านั้น
(The above results are retained only to the tested samples as mentioned in this report.)

รายงานผลการทดสอบยืนยันนี้แสดงเฉพาะที่มีผลว่า "ผ่าน" เท่านั้น
รายงานผลการทดสอบยืนยันนี้แสดงเฉพาะที่มีผลว่า "ผ่าน" เท่านั้น

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

"PRO" Principle Reproducibility On standard Test service

$$1.5 \times 10^{-4} \text{ g/g} \pm 10\% = 1.5 \times 10^{-4} \text{ g/g} \times 1.1 \pm 0.1 \times 10^{-4} \text{ g/g}$$
$$= 1.65 \times 10^{-4} \text{ g/g} \pm 0.1 \times 10^{-4} \text{ g/g}$$
$$= 1.75 \times 10^{-4} \text{ g/g} \pm 0.1 \times 10^{-4} \text{ g/g}$$

For more information, visit www.fishbase.org or contact your nearest fish stock supplier for more information.

E-B-Z-001 V2, 1 MARCH 2003



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 90350 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623595, 062 059 4806, 062 059 4808 โทรสาร: 076 618905
Address: 90350 Moo 4, Tambon Chumchum, Kabin, Phukhet, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 4806, 062 059 4808 Fax: 076 618905

เบอร์โทรสาร (Tel. ID.): 0653595035013 E-mail: bknature@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000007
ฉบับแปลเป็นภาษาไทย (Thai Translation)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เจริญวิทย์ จำกัด
: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574555 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Hop Inn Phuket Old Town (253) เลขที่ 102/11 ตำบลหนองหิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
: 03/01/2024
: 03/01/2024
: 04/01/2024
: 10/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			240102024	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.48 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ผลรวมของของแข็งทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	74.0	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

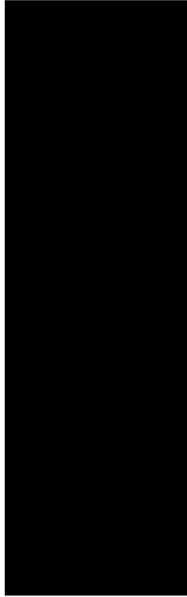
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] -

[3] Not TDS Accredited

[4] ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

***Certified ISO 9001:2015 - TDS



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องมีผู้ทดสอบและผู้รับรายงานตรวจสอบและลงนามรับรอง (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
100 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623595, 062 059 4806, 062 059 4808 โทรสาร: 076 618905

F-P-7.0-011 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 90350 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623595, 062 059 4806, 062 059 4808 โทรสาร: 076 618905
Address: 90350 Moo 4, Tambon Chumchum, Kabin, Phukhet, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 4806, 062 059 4808 Fax: 076 618905

เบอร์โทรสาร (Tel. ID.): 0653595035013 E-mail: bknature@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-10407
ฉบับแปลเป็นภาษาไทย (Thai Translation)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เจริญวิทย์ จำกัด
: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574555 ต่อ 653 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Hop Inn Phuket Old Town (253) เลขที่ 102/11 ตำบลหนองหิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
: 02/02/2024
: 02/02/2024
: 02-07/02/2024
: 09/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2402025	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-5 C 5-Days BOD Test part 6210B	38.0 ⁽³⁾	≤50.0
ค่ารวมของของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 100 -105 °C part 2540C	38.4	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	454	≤500
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Macro-Macro part 4500-N ₄ -D	57.3	≤55.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	2.0	≤1.0
ไขมันทั้งหมด, Fat, Oil & Grease (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	4.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

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

[3] Not TDS Accredited

[4] ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่ารวมของของแข็งทั้งหมด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องมีผู้ทดสอบและผู้รับรายงานตรวจสอบและลงนามรับรอง (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
100 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623595, 062 059 4806, 062 059 4808 โทรสาร: 076 618905

F-P-7.0-011 V2, 1 มกราคม 2563



3K Nature Taurus Co., Ltd.

อย : 59/256 พุท 4 ตำนานกษัตริย์ จันทกฤต 65120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619955
 address: 59/388 Moo 4, Tombon Kohru, Kaithu, Phuket, 65120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619955

ขอเชิญสมัคร (Tax ID.): 0835561013013 E-mail: bknature.1@gmail.com

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-11067

ชื่อในการ (Customer)
 ชื่อ (Address)
 : บริษัท เซวานี ฮีป จำกัด
 : 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
 โทร (Tel.) : 02-2974589 ต่อ 805 โทรสาร (Fax) :

แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source)	Hop Inn Phuket Old Town (338) รหัส 02711 จำนวนของอาหารที่รับประทาน 80000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	02/02/2024
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	วิธีการสุ่มแบบง่าย (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	02/02/2024
ผู้ดำเนินการทดสอบ (Testing By)	ผู้ดำเนินการทดสอบ (Sampling By) : Mr. Sametpong pongtindech ^{๑)}
วันที่รายงานผล (Result Date)	06/02/2024

สารตัวอย่าง (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2402025	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:30 h.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อเก็บ วิเคราะห์	
รวมตัวอย่าง (Total Volume)	mL	Bromimetric port 2540F	0.20	50.50
ตัวอย่าง (Total Cellom)	MM/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 8221 A - E	0, 600	-

[illegible]

หมายเหตุ (Notes) :

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

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การวิเคราะห์อย่างละเอียดจำเป็นต้องทำซ้ำการวิเคราะห์ด้วยวิธีการที่เหมาะสม

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

[illegible]

9-7.0-Q11 V2, 1 NOV 79 PM 25.83

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

0066-2-593585 โทร : 076 623955, 002 059 2050, 002 059 4088 โทรสาร : 076 619005
 Address: 59/358 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 002 059 2050, 002 059 4088 Fax: 076 619005

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0825561013013 E-mail: bknafture.1@gmail.com

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-115/07
ทะเบียนหนังสือปฏิบัติการ/ความเห็น : เลขที่ 2-290

ข้อมูลให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
 : บริษัท เทววิศว์ สีนีล จำกัด
 : 2 ถนนสุโขทัย แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10130
โทร (Tel.) : 02-2574530-40 653 **โทรสาร (Fax)** :

แหล่งที่มาข้อมูล (Sampling Source) : Hop Inn Phuket (Old Town (238) เลขที่ 02911 ตำบลพลาญแดง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
 วันที่เก็บข้อมูล (Sampling Date) : 02/02/2024
 วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method) : สุ่มแบบสุ่ม
 วันที่ได้รับทราบผล (Received Date) : 02/02/2024
 วันที่ทำการทดสอบ (Testing Date) : 05/02/2024
 ผู้ดำเนินการทดสอบ (Sampling By) : Mr. Sombong pongaidech

หมายเลข (Number)	ชื่อ (Name)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
1	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	ลิตร (Liter)	การไทเทรต (Titration)	0.00	
2	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	ลิตร (Liter)	การไทเทรต (Titration)	0.00	
3	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	ลิตร (Liter)	การไทเทรต (Titration)	0.00	
4	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	ลิตร (Liter)	การไทเทรต (Titration)	0.00	
5	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	ลิตร (Liter)	การไทเทรต (Titration)	0.00	
6	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	ลิตร (Liter)	การไทเทรต (Titration)	0.00	
7	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	ลิตร (Liter)	การไทเทรต (Titration)	0.00	
8	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	ลิตร (Liter)	การไทเทรต (Titration)	0.00	
9	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	ลิตร (Liter)	การไทเทรต (Titration)	0.00	
10	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	ลิตร (Liter)	การไทเทรต (Titration)	0.00	

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

หมายเหตุ (Notes) :

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

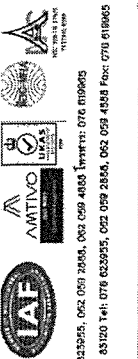
๒. ขบวนการฉบับนี้ใช้สำหรับดำเนินการทดสอบสินค้าที่มีการนำเข้ามาในประเทศไทยโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเคเนเจอร์ จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE FAIRUS CO., LTD.)

PRO™ Principle Reproducibility On standard first service

F..P..7.8-Q..H V2, 1 JUN 72:PM 2553



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



ที่อยู่ : 59305 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อําเภอบึง จังหวัดบึง 83120 โทร. 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619095
Address: 59305 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4838 Fax: 076 619095
แฟกซ์: 0655561035615 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เกรทวิค สปีด จำกัด
: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 805 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Hop Im Phuket Old Town (230) เขต 10211 กรุงเทพมหานคร อําเภอบึง จังหวัดบึง 83000
: 01/03/2024
: 01/03/2024
: 01-07/03/2024
: 01/03/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samdpong pongrindach ๒

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (ii)
รหัสตัวอย่าง (Analyse No.)			24030/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเทศบาลเมืองภูเก็ต	น้ำเสียเทศบาลเมืองภูเก็ต
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.07 น.	10.07 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสีสูง มีตะกอน	เบสีสูง มีตะกอน
			มีกลิ่นเหม็น	มีกลิ่นเหม็น
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test part 5210B	42.0 (ii)	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ±0.5 °C part 2540B	79.0	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	424	≤500
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-NH ₃ B	34.8	≤35.0
คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine, mg/L)	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	3.2	≥1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 9510B	6.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(i) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(ii) วิธีการตรวจสอบที่ระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์และแปลผล (See the examination methods and results in the report)
การรายงานผลจะขึ้นอยู่กับผลการวิเคราะห์และแปลผล (The results will be reported based on the analysis and interpretation)
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบไม่ได้ผ่านการตรวจสอบ (The test results are not verified)
(5) การดำเนินการไม่ผ่านการตรวจสอบ (The procedure is not approved)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - p4, BOD, TSS, TDS, TNH

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P-17-0-011 V2, 1 มกราคม 2565



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

ที่อยู่ : 59305 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อําเภอบึง จังหวัดบึง 83120 โทร. 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619095
Address: 59305 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4838 Fax: 076 619095
แฟกซ์: 0655561035615 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เกรทวิค สปีด จำกัด
: 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022574588 ต่อ 805 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Hop Im Phuket Old Town (230) เขต 10211 กรุงเทพมหานคร อําเภอบึง จังหวัดบึง 83000
: 01/03/2024
: 01/03/2024
: 01-07/03/2024
: 01/03/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samdpong pongrindach ๒

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (ii)
รหัสตัวอย่าง (Analyse No.)			24030/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียเทศบาลเมืองภูเก็ต	น้ำเสียเทศบาลเมืองภูเก็ต
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.07 น.	10.07 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสีสูง มีตะกอน	เบสีสูง มีตะกอน
			มีกลิ่นเหม็น	มีกลิ่นเหม็น
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	mL	Gravimetric part 2540F	0.50	≤0.50
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 2221 A - E	7.200	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(i) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(ii) วิธีการตรวจสอบที่ระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์และแปลผล (See the examination methods and results in the report)
การรายงานผลจะขึ้นอยู่กับผลการวิเคราะห์และแปลผล (The results will be reported based on the analysis and interpretation)
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบไม่ได้ผ่านการตรวจสอบ (The test results are not verified)
(5) การดำเนินการไม่ผ่านการตรวจสอบ (The procedure is not approved)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - p4, BOD, TSS, TDS, TNH

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P-17-0-011 V2, 1 มกราคม 2565



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



ห้อง : 50/50 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619960
Address: 50/50 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4858 Fax: 076 619960
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24787
หนังสือมอบหมายการตรวจวิเคราะห์ : 280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เจริญชัย อิมพอร์ต จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 02-2574568 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : หมู่บ้านภูเก็ต Old Town (23th) เขต 102/11 อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 01/03/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/03/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong pongphichai
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 04/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			240301/2	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			10.12 u	
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	84.0	

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

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการทดสอบยืนยันผล (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานที่ดำเนินการวิเคราะห์

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของ บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานนี้จะต้องใช้เพื่อการดำเนินการตามระเบียบการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อการอื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส 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 เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

www.bktaurus.com



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



ห้อง : 50/50 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619960
Address: 50/50 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4858 Fax: 076 619960
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-45897
หนังสือมอบหมายการตรวจวิเคราะห์ : 280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เจริญชัย อิมพอร์ต จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 02-2574568 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : หมู่บ้านภูเก็ต Old Town (23th) เขต 102/11 อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 01/04/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong pongphichai
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 01-05/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			240401/1	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำของระบบบำบัด	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			09.15 น.	
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Electrometric Method	7.2	5.0-40.0
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	part 4500-H ⁺ B		
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O C 5-Days BOD Test part 5210B	47.0 B	530.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	89.2	540.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	44.4	4500
ไนโตรเจน ที่ออกซิไดซ์ (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	63.7	535.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁴⁾	mg/L	Isotermic part 4500-S ²⁻ F	3.3	\$1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾	mg/L	Purification & Gravimetric part 5920B	3.7	420.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ผลการทดสอบได้รับการทดสอบยืนยันผล (Analyzed by Subcontractor)

ประกาศใช้รายงานผลการวิเคราะห์ วันที่ 05/04/2024 ถึง 29 สิงหาคม 2564

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการทดสอบยืนยันผล (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานที่ดำเนินการวิเคราะห์

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - pH, B

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของ บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานนี้จะต้องใช้เพื่อการดำเนินการตามระเบียบการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อการอื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส 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 เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

www.bktaurus.com



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59006 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619965
Address: 59006 Village No.4 Kanh Sub-district, Kanh District, Phuket, 83100 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4838 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เกรวีน ฮิลล์ จำกัด
: 2 ถนนสุเทพ แขวงคลองหอยโข่ง เขตคลองหอยโข่ง กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022374568 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Hep Im Phuket Old Town (253) เลขที่ 102/11 ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 01/04/2024
: 01/04/2024
: 01/04/2024
: 08/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
น้ำดื่มตัวอย่าง (Sample No.)			240401/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มตัวอย่าง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	
การทดสอบ (Testable Solids) ⁽³⁾	mL	Gronometric pot 2540F	0.70	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 2221 A - E	6,200	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องมาตรฐานน้ำดื่ม เลขที่ 122 ครบที่ 1234 วันที่ 20 ธันวาคม 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: ไม่ใช้ระบุผลการทดสอบทั้งหมด

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



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59006 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619965
Address: 59006 Village No.4 Kanh Sub-district, Kanh District, Phuket, 83100 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4838 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เกรวีน ฮิลล์ จำกัด
: 2 ถนนสุเทพ แขวงคลองหอยโข่ง เขตคลองหอยโข่ง กรุงเทพฯ
โทร (Tel.) : 022374568 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Hep Im Phuket Old Town (253) เลขที่ 102/11 ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 01/04/2024
: 01/04/2024
: 01/04/2024
: 08/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
น้ำดื่มตัวอย่าง (Sample No.)			240401/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มตัวอย่าง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.12 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
การทดสอบ (Testable Solids) ⁽³⁾	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	66.0	

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) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificated ISO 9001:2015 - TDS

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



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 56356 หมู่ 4 ตำบลเกร็ด อำเภอเกร็ด จังหวัดสุพรรณบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2844, 062 059 4855 โทรสาร: 076 618905
Address: 56356 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2844, 062 059 4855 Fax: 076 618905
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com



Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เกร็ดวิน อีลิม จำกัด
: 2 ถนนสุเทพ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 022574258 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-076067
ขอเป็นข้อปฏิบัติทางวิชาการ รหัส 2-230

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Hop bin Phuket Old Town (23) รหัส 102/11 ตำบลตาเหนือ อำเภอเกร็ด จังหวัดสุพรรณบุรี 33000
: 07/05/2024
: 07/05/2024
: 07-12/05/2024
: 21/05/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Somakong pongkharthai
: 2-230-4-3526

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240513/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.35 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	84.0	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) -
(3) Net TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
(5) วิศวกรไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - TDS

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

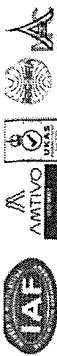
"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (บริษัทมหาชน จำกัด) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการดำเนินงาน
E-0-7-0-011 V2.1 1 กรกฎาคม 2565



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 56356 หมู่ 4 ตำบลเกร็ด อำเภอเกร็ด จังหวัดสุพรรณบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2844, 062 059 4855 โทรสาร: 076 618905
Address: 56356 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2844, 062 059 4855 Fax: 076 618905
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com



Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เกร็ดวิน อีลิม จำกัด
: 2 ถนนสุเทพ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร (Tel.) : 022574258 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-076067
ขอเป็นข้อปฏิบัติทางวิชาการ รหัส 2-230

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Hop bin Phuket Old Town (23) รหัส 102/11 ตำบลตาเหนือ อำเภอเกร็ด จังหวัดสุพรรณบุรี 33000
: 07/05/2024
: 07/05/2024
: 07-12/05/2024
: 21/05/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Somakong pongkharthai
: 2-230-4-3526

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240037/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของเสีย	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.05 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เจือปนฝุ่น สีเหลือง กลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 23 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.5	5.0-9.0
อีโบลี (ECU)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O C	33.5 m	530.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	28.0	540.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 105-106 °C part 2540C	44.2	950.0
ไนโตรเจน ดินเค็ม (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	37.6	535.0
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Inductometric part 4500-S ²⁻ T	2.1	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	4.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ขบวนการตรวจสอบฉบับนี้ขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบมีค่าสำหรับใช้งานเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
(3) Net TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
(5) วิศวกรไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (บริษัทมหาชน จำกัด) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการดำเนินงาน
E-0-7-0-011 V2.1 1 กรกฎาคม 2565



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

ที่อยู่ : 59005 หมู่ที่ 4 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4588 โทรสาร: 076 618965
Address: 59005 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4588 Fax: 076 618965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-80367

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เซฟตี้ สโกล บิเค จำกัด
: 2 ถนนสุรนารายณ์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โทร (Tel.) : 023574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Hop bin Phuket Old Town (258) เลขที่ 10211 ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 076020224
: 076020224
: 07-03/06/2024
: 15/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่ากรดไขมัน (Analysis No.)			24060710	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นแบบแห้ง	น้ำกลั่นแบบแห้ง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งสนิท ไม่มีกลิ่น	
การวัดความชื้น (Measurable Solids) (3)(4)	mg/L	Gravimetric port 2540C	0.50	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (5)(6)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 0221 A - E	0.700	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 - (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา การประเมินที่จากผลการประเมินคุณภาพน้ำประปา ครั้งที่ 7 พฤษภาคม 2548
 - (3) Not TSI Accredited
 - (4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
 - (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- ไม่พบการปนเปื้อนสารพิษ

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor) ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้ (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
59005 หมู่ที่ 4 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 83120
โทร: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4588 โทรสาร: 076 618965
Email: bk@bktaurus.com



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

ที่อยู่ : 59005 หมู่ที่ 4 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4588 โทรสาร: 076 618965
Address: 59005 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4588 Fax: 076 618965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-80367
รหัส (Barcode) : 023574588 ต่อ 853

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เซฟตี้ สโกล บิเค จำกัด
: 2 ถนนสุรนารายณ์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โทร (Tel.) : 023574588 ต่อ 853 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Hop bin Phuket Old Town (258) เลขที่ 10211 ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
: 076020224
: 076020224
: 07-03/06/2024
: 15/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่ากรดไขมัน (Analysis No.)			24060710	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นแบบแห้ง	น้ำกลั่นแบบแห้ง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งสนิท ไม่มีกลิ่น	
การวัดความชื้น (Measurable Solids) (3)(4)	mg/L	Gravimetric port 2540C	0.50	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (5)(6)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 0221 A - E	0.700	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (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) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- ***Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

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

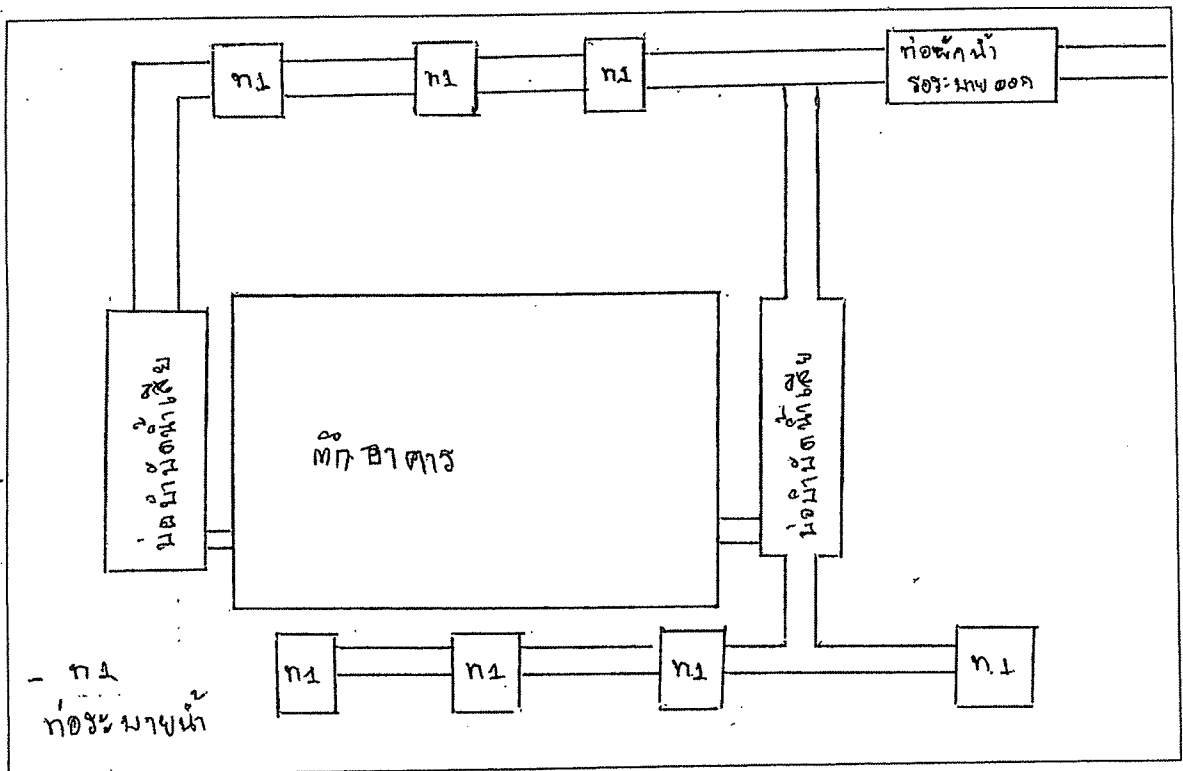
"PROF" Principle Reproducibility On Standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
59005 หมู่ที่ 4 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 83120
โทร: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4588 โทรสาร: 076 618965
Email: bk@bktaurus.com

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 102/11 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 076-213199 โทรสาร มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดยุค

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ ไม่ระยะยาว)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
18ค.ย.	14	36.8	29.4	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
28ค.ย.	14	32.5	26	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
30ค.ย.	14	40.4	32.3	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
4ค.ก.	14	42.6	34	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
5ค.ก.	14	37.2	29.8	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
6ค.ก.	14	41.4	33.1	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
7ค.ก.	14	38	30.4	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
8ค.ก.	14	37.3	29.8	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
9ค.ก.	14	40.5	32.4	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
10ค.ก.	14	37.7	30.2	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
11ค.ก.	14	37.3	29.8	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
12ค.ก.	14	38.4	30.7	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
13ค.ก.	14	34.8	27.8	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
14ค.ก.	14	38.7	31	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
15ค.ค.	14	35.4	28.3	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่ใช้ ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลวง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1เม.ค.63	14	35.2	28.2	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
15.ค.63	14	41.7	33.4	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
19.ค.63	14	34.7	27.8	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
21.ค.63	14	31.2	25	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
20.ค.63	14	35.9	28.7	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
21.ค.63	14	36.2	29	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
22.ค.63	14	35.7	28.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
23.ค.63	14	37.2	29.8	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
24.ค.63	14	36.6	29.3	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
25.ค.63	14	34.4	27.5	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
26.ค.63	14	37.3	29.8	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
27.ค.63	14	41.2	33	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
28.ค.63	14	40.2	32.2	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
29.ค.63	14	37.6	30.1	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
30.ค.63	14	35.4	28.3	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
31.ค.63	14	36.3	29	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 102/1 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน ปุทธิภูมิ แขวง/ตำบล ทดตะไคร้ เขต/อำเภอ เมืองภูเก็ต
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 065-5125850 โทรสาร - มี
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงแอม ไบอโนยูต เลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย - หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน - พ.ศ. - ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
 ออกให้โดย -

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
 ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ๓๕ ถังแอม
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 18 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) -

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนองบึง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 434
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1116.6
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 924.7
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

[illegible]

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

การวางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 102/11 หมู่ที่ ๑ ซอย ๑
ถนน ปุณณวิถี แขวง/ตำบล ทวีธาภิเศก เขต/อำเภอ เมืองบุรีรัมย์
จังหวัด บุรีรัมย์ โทรศัพท์ 069-5125856 โทรสาร _____ มี
_____ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ไม้แปรรูป ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หมดอายุ _____
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน _____ พ.ศ. _____ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ในเขต
_____ ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(_____)
_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(_____)
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____
_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(_____)
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ทวีธาภิเศก
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 18 ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทิ้งลงบ่อ ๒๕๐๐ ลิตร/วัน

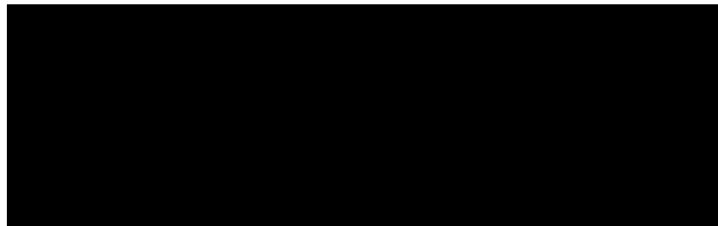
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 408
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1184.9
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 947.9
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย _____
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) _____
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) _____
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

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

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ ไม่ระยะยาว)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกรอง ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องมือ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ปกติ/ ผิดปกติ)			
1 ส.ค. 67	14	40.3	32.2	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
2 ส.ค. 67	14	46.5	37.2	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
3 ส.ค. 67	14	41.3	33	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
4 ส.ค. 67	14	38.6	31	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
5 ส.ค. 67	14	36.3	29	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
6 ส.ค. 67	14	42.3	33.8	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
7 ส.ค. 67	14	41.3	33	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
8 ส.ค. 67	14	38.3	31	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
9 ส.ค. 67	14	47.8	38.2	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
10 ส.ค. 67	14	45	36	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
11 ส.ค. 67	14	44	35.2	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
12 ส.ค. 67	14	36.5	29.2	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
13 ส.ค. 67	14	42.1	33.7	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
14 ส.ค. 67	14	40.2	32.2	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
15 ส.ค. 67	14	41.4	33.7	ระยะยาว	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกลสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



ก. ประการ
ง. แหล่งกำเนิดมลพิษ
จ. เสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 102/1 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปุณณิธิ แขวง/ตำบล ทสค.นคร๒ เขต/อำเภอ เมืองภูเก็ต
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 065-5125856 โทรสาร - มี
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงโม่หิน ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย - หมดอายุ -
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน - พ.ศ. - ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑



องหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
()

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
ออกให้โดย -

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
()

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ตะกอนแขวนลอย
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 18 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) -

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ขี้วัวขี้หมูตะกอน 1/วัน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 434
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1347.3
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1156
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (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.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

[illegible]

[illegible]

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรอกข้อมูลสถิติและข้อมูลการดำเนินงานตามแบบปฏิบัติการ

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ที่เสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 102/1 หมู่ที่ ๑ ซอย ๑
 ถนน ปุณณวิถี แขวง/ตำบล ตลาดใหม่ เขต/อำเภอ สีวันบุรี
 จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ 065-512585 โทรสาร - มี
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจการประเภท โรงโม่หิน ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ในรอบ

รอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ()
 ของระบบบำบัดน้ำเสีย

()
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ()
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ๓๐๐๐๐๐
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 18 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนองนาเกลือ
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทางรถบรรทุกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 420
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1240.4
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 984.7
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย _____
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) _____
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) _____
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

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

หมายเหตุ

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(-----)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 102/๗ หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปิ่นเกล้า แขวง/ตำบล ตลาดเหนือ เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 065-5125856 โทรสาร - มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแปรรูป..... ใบอนุญาต เลขที่
(ถ้ามี)..... ออกให้โดย..... หมดยุ.....
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน..... พ.ศ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑



..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดยุ.....
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดยุ.....
ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ตะกอนลอย
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 18 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทิ้งลงบึง ๓๖ กอน ๒/๕๖

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 434
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1125.8
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 900.4
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (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.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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


สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลิตรกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)			
15/10/69	14	39.2	71.4	50.14	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/10/69	14	38.8	71.0	36.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
17/10/69	14	40	72	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/10/69	14	39.3	71.4	84.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/10/69	14	47.7	70.1	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/10/69	14	49.6	71.7	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/10/69	14	35.7	28.6	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/10/69	14	35	28	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/10/69	14	37.5	26.8	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/10/69	14	34.6	27.7	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/10/69	14	36.9	29.5	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/10/69	14	45.4	40.4	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/10/69	14	39.6	71.7	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/10/69	14	45.4	40.4	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/10/69	14	38	70.4	51.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
578.7 462.9															

578.7	462.9
-------	-------

[illegible]

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

() เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 102/1 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน ปุตุทรี แขวง/ตำบล ภาณุเหนือ เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
 จังหวัด โทรศัพท 065-5125856 โทรสาร มี
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงแปรรูป ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑



หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เมกานอล
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 18 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง / 8 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนองบึงวัดหนอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ขั้วรดลนตะกอนไป

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 420
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1097.2
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 903
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละออง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

เอกสารแนบที่ 5
ใบเสร็จมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

11.06ก. 460.7.

เลขที่ 048

เลขที่ 22

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 1 บาท/ลิตร
ประจำเดือน... 11.06ก. 460.7.
บ้านเลขที่ 102/11 ถนน... ตำบลตลาดใหญ่
อำเภอเมือง เป็นเงิน 420 บาท (สี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
ให้แล้ว แต่ยังไม่... 29 ตุลาคม 2567



ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

11.06ก. 460.7.

เลขที่ 071

เลขที่ 20

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 1 บาท/ลิตร
ประจำเดือน... 11.06ก. 460.7.
บ้านเลขที่ 102/11 ถนน... ตำบลตลาดใหญ่
อำเภอเมือง เป็นเงิน 420 บาท (สี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
ให้แล้ว แต่ยังไม่... 29 ตุลาคม 2567



