

## เอกสารแนบ

---

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จสูบน้ำ/ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 7 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 8 การฝึกซ้อมอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จไฟฟ้า/ใบเสร็จน้ำประปา

เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจสอบระบบปั๊มน้ำ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐  
ที่ อก ๐๑๒๒/ ๙ ๘๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ  
นี้แล้ว จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

ผู้ชำนาญการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
(นายเนตรวิทย์ ตริยงค์)  
มณฑลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อก ๐๑๒๒/ ๙ ๘๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ข้ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/เปลี่ยนเลขใบอนุญาต และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่ยังถึง บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ข้อต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๘๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ  
จังหวัดภูเก็ต สังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุโข
- ๒) นางสาวเสาวภา บัณฑิตสุธรรม

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายธีระศักดิ์ นันทนัม
- ๒) นางสาวเสาวภา บัณฑิตสุธรรม
- ๓) นางสาววันวิสา นวลโย
- ๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว
- ๕) นายสมศรีพงศ์ พงศ์สิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
จึงคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรณีโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้ามนำหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐ์พรหม)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
ศูนย์บริหารมลพิษและสิ่งแวดล้อม

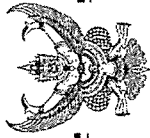
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
โทร. ๐ ๒๕๔๒ ๕๐๒๙, ๐ ๒๕๔๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๖๐๑  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sinw@dlw.mail.go.th

Green Industry  
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเพณีความก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว"



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





แบบ กสม./กสอ.๒  
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-JB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนังานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๔๗/๑๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๔๗/๑๕๖ Moo 4, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐  
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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

(นายเอกนิติ รมยานนท์)  
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนังานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by: 4-31นางสมทรงสินธุ์อุตสาหกรรม (สอ.)  
The Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-03-03T10:25:56.994+07:00  
5136027e



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



# Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371  
**BK Nature Taurus Company Limited**  
59/386 Moo 4, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 9001:2015**

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

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

Valid from

**Initial Certification: 09 September 2019**

**Latest Issue: 07 September 2023**

**Expiry Date: 08 September 2024**

**Recertification Before: 08 September 2025**  
subject to annual assessments

Authorised by

**Mike Tims**  
Chief Executive Officer



8289





เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

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

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้างแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีการพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมัลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล

ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เกินขึ้นจากปริมาณน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เกินขึ้นจากปริมาณน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทิศเย็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
	ภัตตาคารหรือร้านอาหาร	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๔. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-



ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บิโอด ให้ใช้วิธีบ่งตัวอย่างที่ยูนิทนามิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไฮดรอมอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเนมเบรเอเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

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

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

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจดดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิเคอไลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพล็กซ์ ทิวบ์ เฟอว์แมนเท็น เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธียีสบสี (Colormetric method) หรือวิธีไอโอดเมทริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การวัดค่าปริมาณของอากาศตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

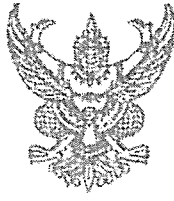
ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3  
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



ที่ กค 0013.2/18041

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต  
ถนนวิชิตร มก. 33000

๒ ธันวาคม 2548

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการถมทะเลบนพื้นที่ 78 ไร่  
เรียน นางจารุณี ทวีวงศ์ทรัพย์  
อ้างถึง หนังสือ นางจารุณี ทวีวงศ์ทรัพย์ ลงวันที่ 19 กันยายน 2548

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการถมทะเลบนพื้นที่ 78 ไร่ อยู่ที่ ถนนวิชิตร มก. 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานโดย บริษัท อีแพ็ค จำกัด ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังความและแนบแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุม ครั้งที่ 11/2548 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2548 มีมติ เห็นชอบรายงานฯ โดยให้เพิ่มเติมเอกสารแสดงที่ตั้งของโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ พ.ศ. 2546 ในระหว่างทาบกับแผนที่หมุดหลักที่จัดทำโดย อบจ.ภูเก็ต มาตราส่วน 1:5,000 ในรายงานฉบับสมบูรณ์

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ตจึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการถมทะเลบนพื้นที่ 78 ไร่ ของ นางจารุณี ทวีวงศ์ทรัพย์ และขอแจ้งให้โครงการฯ ได้รับทราบเงื่อนไขโครงการฯ ดังต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการถมทะเลบนพื้นที่ 78 ไร่ อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดภูเก็ต ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคม และธันวาคม ของทุกปี
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาต และจังหวัดภูเก็ต เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบ ด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดภูเก็ตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอไปโครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสารจำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลวีซีดีรวม จำนวน 3 แผ่น
2. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

ส่งให้จังหวัดภูเก็ต ภายในระยะเวลา 1 เดือนนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัดฯ จะได้ส่งให้อำเภอ และท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดฯ ได้ส่งนามหนังสือแจ้ง บริษัท อินเทล จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเวียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายนิรันดร์ กัลยาณมิตร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร/โทรสาร 0 7621 1067

คุณสมบัติของแหล่ง	มาตรการลดผลกระทบ	ผลการประเมิน	ผู้ตรวจ	ความถี่	ระยะเวลา	ข้อเสนอแนะ
1. น้ำใต้	1. ปริมาณการใช้	-	มิเตอร์	1 ครั้ง/เดือน	-	เจ้าของโครงการ
	2. อุปกรณ์ต่างๆ	-	อุปกรณ์ต่างๆ	1 ครั้ง/เดือน	-	
	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	-	ค่าไฟฟ้า	1 ครั้ง/เดือน	-	เจ้าของโครงการ
2. ไฟฟ้า	2. อุปกรณ์ไฟฟ้า	-	อุปกรณ์ต่างๆ	1 ครั้ง/เดือน	-	
	3. ปัญหาไฟตก, ไฟดับ	-	ความถี่	เวลาอื่นๆ	-	
	1. คุณภาพน้ำทิ้ง	1) pH 2) BOD <sub>5</sub> 3) Suspended Solids 4) Settleable Solids 5) Total Dissolved Solids 6) Sulfide 7) TKN 8) Fat, Oil and Grease	ปอดตรวจ คุณภาพน้ำ	4 เดือน/ครั้ง	10,000 บาท/ปี	เจ้าของโครงการจ้างบริษัท ตรวจสอบผลสารระบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถพบ ข้อมูลได้จาก กรมโรงงาน อุตสาหกรรม หรือ www.doe.go.th (ระบบ เครือข่ายผู้สำรวจ)
4. มลพิษ	2. อุปกรณ์และระบบท่อ	-	อุปกรณ์ต่างๆ	1 ครั้ง/เดือน	-	เจ้าของโครงการ
	1. ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	มูลฝอย	ที่กำจัดมูลฝอย	ทุกวัน	-	เจ้าของโครงการ
	2. กลิ่นและเชื้อโรค	กลิ่น	ถังหมัก	ทุกวัน	-	มอบหมายให้แม่บ้าน รับผิดชอบ
5. อัดฉีด	3. ความสะอาดของถัง	ความสะอาด	ถังหมัก	เดือนละ 1 ครั้ง	-	เจ้าของโครงการ
	1. สาเหตุการเกิดอัตรภัย	วัสดุไฟฟ้าหรือเชื้อเพลิง	จุดใดๆ	ทุกวัน	-	ประสานงานกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง
	2. ความรู้ทางด้านการป้องกัน อัคคีภัยเบื้องต้น	-	พนักงาน	ปีละ 1 ครั้ง	-	
	3. ประสิทธิภาพของระบบ ป้องกันอัคคีภัย	-	อุปกรณ์ต่างๆ	เดือนละ 1 ครั้ง	-	

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

---



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



ที่อยู่ : 59/350 หมู่ 4 ตำบลคูขันธ์ อำเภอลือ จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2843, 062 059 4303 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59/350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2843, 062 059 4303 Fax: 076 619905  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 0635561015913 E-mail: bknature@gmail.com

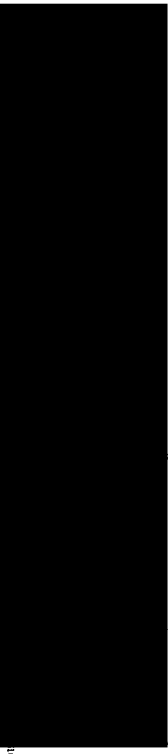
## Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-104787  
หนังสือยืนยันผลการวิเคราะห์ครั้งที่ 7-230

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงเรือน ปลูกมะม่วง เนมวัง เลขที่ 19/144 ตำบลบึงทอง อำเภอลือ จังหวัดอุบลราชธานี 33150  
: 18/07/2024  
: 18/07/2024  
: 18-24/07/2024  
: 25/07/2024  
: โรงเรือน ปลูกมะม่วง เนมวัง เลขที่ 19/144 ตำบลบึงทอง อำเภอลือ จังหวัดอุบลราชธานี 33150  
: 18/07/2024  
: 18/07/2024  
: 18-24/07/2024  
: 25/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2407186	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้ง	น้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้ง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้ง
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งมาทดสอบ	
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-M <sup>+</sup> B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 5210B	15.33	≤20.0
ค่ารวมของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Filtered at 102 - 103 °C port 2540D	22.2	≤30.0
ค่ารวมของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	442	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>org</sub> B	24.4	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (S <sup>2-</sup> )	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2-</sup> F	0.16	≤1.0
ความหนืด (Vis. Oil & Grease) <sup>(3)(4)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric port 3520A	2.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional Details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารเป็นระบบของเมืองตาม พรบ.ที่ 7 พ.ศ. 2546  
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 122 ค.ศ. 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบร่วมเอกชน (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้สงวนไว้สำหรับใช้ภายในเท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 0635561015913 E-mail: bknature@gmail.com



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

ที่อยู่ : 59/350 หมู่ 4 ตำบลคูขันธ์ อำเภอลือ จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2843, 062 059 4303 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59/350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2843, 062 059 4303 Fax: 076 619905  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 0635561015913 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-104787

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงเรือน ปลูกมะม่วง เนมวัง เลขที่ 19/144 ตำบลบึงทอง อำเภอลือ จังหวัดอุบลราชธานี 33150  
: 18/07/2024  
: 18/07/2024  
: 18/07/2024  
: 25/07/2024  
: โรงเรือน ปลูกมะม่วง เนมวัง เลขที่ 19/144 ตำบลบึงทอง อำเภอลือ จังหวัดอุบลราชธานี 33150  
: 18/07/2024  
: 18/07/2024  
: 18/07/2024  
: 25/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2407186	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้ง	น้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้ง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้ง
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	ประเภท ก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งมาทดสอบ	
ค่า pH (pH at 25 °C)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional Details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารเป็นระบบของเมืองตาม พรบ.ที่ 7 พ.ศ. 2546  
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 122 ค.ศ. 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบร่วมเอกชน (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้สงวนไว้สำหรับใช้ภายในเท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 0635561015913 E-mail: bknature@gmail.com



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 59250 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอศรี จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619665  
Address: 59250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 Fax: 076 619665  
Email: bk@nature.co.th (E-mail: bk@nature.co.th)

## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

พ.ท. ชะนะ บัวระ  
: 18/07/2024  
โทร (Tel) : -

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-100767  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (เลขที่) : 9-290

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

: โรงงาน ชะนะ บัวระ เลขที่ 19/144 ตำบลทุ่ง อำเภอศรี จันทบุรี 33150  
: 18/07/2024  
: 18/07/2024  
: 18/07/2024  
: 20/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24071607	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.10 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	78.0	≤500

หมายเหตุ (Notes) :

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

(2) มาตรฐานการปฏิบัติของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา (WHO) ปี 2011

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมา (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS



หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการรับรองหรือการรับประกันใดๆในกรณีที่ผลการทดสอบไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในรายงาน

(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

เบอร์โทรศัพท์ : 076 623955

P-7-28-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 59250 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอศรี จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619665  
Address: 59250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4888 Fax: 076 619665  
Email: bk@nature.co.th (E-mail: bk@nature.co.th)

## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

พ.ท. ชะนะ บัวระ  
: 22/02/2024  
โทร (Tel) : -

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-100767  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (เลขที่) : 9-290

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

: โรงงาน ชะนะ บัวระ เลขที่ 19/144 ตำบลทุ่ง อำเภอศรี จันทบุรี 33150  
: 22/02/2024  
: 22/02/2024  
: 22-02/2024  
: 25/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24082213	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			18.33 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	6.9	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 5210B	7.1	≤20.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 103 ± 0.05 °C port 2540D	-8.0	≤20.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	244	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>3</sub> B	12.3	≤50.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (34)	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2-</sup> F	0.16	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (154)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	1.0	≤20.0

หมายเหตุ (Notes) :

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

(2) มาตรฐานการปฏิบัติของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา (WHO) ปี 2011

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมา (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015



หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการรับรองหรือการรับประกันใดๆในกรณีที่ผลการทดสอบไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในรายงาน

(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

เบอร์โทรศัพท์ : 076 623955

P-7-28-01/1 V2.1 มกราคม 2563





บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่ตั้ง : 59/256 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 099 2888, 062 099 4858 โทรสาร: 076 619985  
Address: 59/256 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 099 2888, 062 099 4858 Fax: 076 619985  
E-mail: bknature@ymail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20787

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

พิกัด: 19/23, 19/44 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

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

: โรงงาน ชุมชน แม่น้ำสินธุ์ เลขที่ 19/44 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150  
: 22/03/2024  
: 22/03/2024  
: 23/03/2024  
: 23/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การวัดความหนาแน่น (Settleable Solids) <sup>(3)(4)</sup>	m/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	50.00

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ส่นที่ 7 พุทธศักราช 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 20 ธันวาคม 2548
- Not ISI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมารัฐ (Analyzed by Subcontractor)
- สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12
- Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

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

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2543



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่ตั้ง : 59/256 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 099 2888, 062 099 4858 โทรสาร: 076 619985  
Address: 59/256 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 099 2888, 062 099 4858 Fax: 076 619985  
E-mail: bknature@ymail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20787

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

พิกัด: 19/23, 19/44 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

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

: โรงงาน ชุมชน แม่น้ำสินธุ์ เลขที่ 19/44 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150  
: 22/03/2024  
: 22/03/2024  
: 23/03/2024  
: 23/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การวัดความหนาแน่น (Settleable Solids) <sup>(3)(4)</sup>	m/L	Dried at 100 °C port 2540C	68.0	50.00

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ส่นที่ 7 พุทธศักราช 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 20 ธันวาคม 2548
- Not ISI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมารัฐ (Analyzed by Subcontractor)
- สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12
- Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

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

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2543



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



ที่อยู่ : 59056 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623595, 062 059 2006, 062 059 4898 โทรสาร: 076 618905  
Address: 59056 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukiet, 53120 Tel: 076 623595, 062 059 2006, 062 059 4898 Fax: 076 618905  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 032560103613 E-mail: bnature.ig@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ส่งสินค้า (Customer) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120  
โทร (Tel) : --  
โทรสาร (Fax) : --  
วันที่รับสินค้า (Sampling Date) : 16/09/2024  
วันที่ได้รับสินค้า (Received Date) : 16/09/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16/09/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือน ปลูกมะนาว เลขที่ 19124 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53150  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/09/2024  
วันที่ได้รับสินค้า (Received Date) : 16/09/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16/09/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
กรดไขมัน (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	6.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O <sub>2</sub> / 5-Days BOD Test port 520B	16.0	≤20
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	2.4 <sup>(3)</sup>	≤30
ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	102	≤1,000
ไนโตรเจน ที่เคส (Nitrogen, TEN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>org</sub> B	4.2	≤35
คลอรีน (Soluble) <sup>(4)</sup>	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2</sup> F	0.05	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) <sup>(5)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	<0.35	≤20

หมายเหตุ (Notes) :

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

\*\*\*Certificated ISO 9001:2015

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

หน้า 1 จาก 1

P-F-7.8-01-V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59056 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร: 076 623595, 062 059 2006, 062 059 4898 โทรสาร: 076 618905  
Address: 59056 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukiet, 53120 Tel: 076 623595, 062 059 2006, 062 059 4898 Fax: 076 618905  
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 032560103613 E-mail: bnature.ig@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ส่งสินค้า (Customer) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120  
โทร (Tel) : --  
โทรสาร (Fax) : --  
วันที่รับสินค้า (Sampling Date) : 16/09/2024  
วันที่ได้รับสินค้า (Received Date) : 16/09/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16/09/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือน ปลูกมะนาว เลขที่ 19124 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53150  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/09/2024  
วันที่ได้รับสินค้า (Received Date) : 16/09/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16/09/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
กรดไขมัน (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	6.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O <sub>2</sub> / 5-Days BOD Test port 520B	16.0	≤20
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	2.4 <sup>(3)</sup>	≤30
ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	102	≤1,000
ไนโตรเจน ที่เคส (Nitrogen, TEN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>org</sub> B	4.2	≤35
คลอรีน (Soluble) <sup>(4)</sup>	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2</sup> F	0.05	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) <sup>(5)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	<0.35	≤20

หมายเหตุ (Notes) :

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

\*\*\*Certificated ISO 9001:2015

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

หน้า 1 จาก 1

P-F-7.8-01-V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่ตั้ง : 59259 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอกิ่ง จังหวัดสุโขทัย 63120 โทร: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619865  
Address: 59259 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 63120 Tel: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4888 Fax: 076 619865  
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 083569101615 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ส่งผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: ม.ค.ค. น.ค.ค. บ.ค.ค.  
: เลขที่ 18620, 19144 ตำบลบางทอง อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต 83150  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

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

: โรงเรือน ๑๑๑๑ หมู่ ๑/๑๔ ตำบลบางทอง อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต 83150  
: 04/02/2024  
: 04/02/2024  
: 04/02/2024  
: 04/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240916(1)	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	น้ำประปาทั่วไป
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.15 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
อุณหภูมิที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Temperature)			25.0	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) มาตรฐานการปฏิบัติราชการของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ภาควิชาเคมีและชีวเคมี  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TSI



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ถือเป็นหลักฐานการยืนยันผลของการทดสอบน้ำประปาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK Nature Taurus Co., Ltd.)

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

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่ตั้ง : 59259 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอกิ่ง จังหวัดสุโขทัย 63120 โทร: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619865  
Address: 59259 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 63120 Tel: 076 623955, 082 059 2885, 082 059 4888 Fax: 076 619865  
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 083569101615 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ส่งผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: ม.ค.ค. น.ค.ค. บ.ค.ค.  
: เลขที่ 18620, 19144 ตำบลบางทอง อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต 83150  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

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

: โรงเรือน ๑๑๑๑ หมู่ ๑/๑๔ ตำบลบางทอง อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต 83150  
: 04/02/2024  
: 04/02/2024  
: 04/02/2024  
: 04/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241024(7)	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.40 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
อุณหภูมิที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Temperature)			25.0	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.3	6.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C <sub>1</sub>	7.7	≤20
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Residual Chlorine)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	17.0	≤30
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	116	≤1,000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>3</sub> B	2.8 <sup>15</sup>	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2+</sup> F	0.08	≤1.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 5200B	2.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- (2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติราชการของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ภาควิชาเคมีและชีวเคมี
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ถือเป็นหลักฐานการยืนยันผลของการทดสอบน้ำประปาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK Nature Taurus Co., Ltd.)

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

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ



## บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่ตั้ง: 52/238 หมู่ที่ 4 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จ.นครศรีธรรมราช 81320 โทร: 076 633955, 092 099 2648, 042 059 4698 โทรสาร: 076 619905  
Address: 52/238 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83122 Tel: 076 633955, 092 099 2648, 042 059 4698 Fax: 076 619905

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835551713515 E-mail: bkneture.10@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 3 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-1420/87  
ทะเบียนหนังสือปฏิบัติการ: ๓๖๖๙ ๓-๒๕0

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	วันที่ส่งตัวอย่าง (Received Date)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่รายงานผล (Result Date)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard)
โรงงานขยะชุมชน เทศบาลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83550	04/10/2524	04/10/2524	07/10/2524	10/10/2524	mg/L	วิธีเค้มเต็ง (Gravimetric)	241024/3	น้ำประปา
น้ำดื่มเค็มเต็ง (Sample Description)							Water	น้ำประปา
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)							09.43 น.	น้ำประปา
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)							ใส	น้ำประปา
เงื่อนไขการเก็บตัวอย่าง (Notes)								
					mg/L	Dried at 100 °C post 240C	50.0	5600

STANDARDIZATION (Additional details) :  
 [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF <sup>24</sup> Edition 2017

- รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- [2] [2] วิธีการมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางอากาศของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (WHO) ปี 2011
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ผลการตรวจวิเคราะห์จากสถาบันเอกชน (Analyzed by Subcontractor)
- [5] สถาบันไม่ผ่านการรับรอง
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- \*\*\*Certificated ISO 9001:2015 – TDS

รายงานผลการทบทวนฉบับนี้มีเป้าหมายที่จะช่วยผู้ที่นำมาตรการบังคับกล่าวไว้ข้างต้นเพื่อนำไป

๒. รายงานผลการตรวจรอบฉบับที่มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ทำมาหาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

๒๖. การควบคุมการปฏิบัติงานของบุคลากรในหน่วยงาน

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

## Principle Reproducibility On standard first service

At the same time, the Commission has been working to ensure that the Commission's work is as transparent as possible. This includes publishing the Commission's work on its website, as well as holding public hearings and consultations. The Commission has also been working to ensure that its work is as accessible as possible, by providing information in a range of languages and formats.

F-P-7.8-01/1 V2.1 UNCLASSIFIED 2563



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 50030 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 43120 โทร: 078 623955, 062 059 2606, 062 059 4383 โทรสาร: 078 619065  
Address: 50030 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakei, 43120 Tel: 078 623955, 062 059 2606, 062 059 4383 Fax: 078 619065  
E-mail: banature@gmail.com

## Analysis Report

ห้องปฏิบัติการ (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ชื่อ (Address) : หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 43120  
โทร (Tel) : 078 623955, 062 059 2606, 062 059 4383 โทรสาร (Fax) : 078 619065

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-453067  
ขอเป็นหลักฐานการวิเคราะห์ เลขที่ W-290

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน บีก เนเจอร์ ทอรัส หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 43120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/11/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/11/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/11/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Sample Name)			241122/6	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตกประจักษ์	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำเย็น	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			10.30 น.	
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method part 4520-H <sup>+</sup> B	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O <sub>2</sub> Cl	5.7	420
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	<6.0	430
ของแข็งแขวนลอยที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	2M	41,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> H	<3.0	435
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>(3)</sup>	mg/L	Iodometric part 4500-S <sub>2</sub> F	0.03	41.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) <sup>(4)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric part 5020B	<0.33	420

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารทางประปาและโรงงานอุตสาหกรรม
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

\*\*2411228 TSS = 2.0 mg/L, TKN

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและไม่ได้เป็นการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์
2. รายงานฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ที่ได้รับมอบหมายและไม่ควรใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากนี้

"PR" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50030 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 43120 โทร: 078 623955, 062 059 2606, 062 059 4383 โทรสาร: 078 619065  
Address: 50030 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakei, 43120 Tel: 078 623955, 062 059 2606, 062 059 4383 Fax: 078 619065  
E-mail: banature@gmail.com

## Analysis Report

ห้องปฏิบัติการ (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ชื่อ (Address) : หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 43120  
โทร (Tel) : 078 623955, 062 059 2606, 062 059 4383 โทรสาร (Fax) : 078 619065

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-103167

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน บีก เนเจอร์ ทอรัส หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 43120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/11/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/11/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23/11/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Sample Name)			241122/6	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตกประจักษ์	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำเย็น	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			10.30 น.	
ค่า pH (pH at 25 °C)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารทางประปาและโรงงานอุตสาหกรรม
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและไม่ได้เป็นการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์
2. รายงานฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ที่ได้รับมอบหมายและไม่ควรใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากนี้

"PR" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่อยู่ : 50258 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 078 633955, 062 059 4880 โทรสาร: 078 618965  
Address: 50258 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 33120 Tel: 078 633955, 062 059 4880 Fax: 078 618965  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่อยู่ : 50258 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 078 633955, 062 059 4880 โทรสาร: 078 618965  
Address: 50258 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 33120 Tel: 078 633955, 062 059 4880 Fax: 078 618965  
Email: bk@bktaurus.com



## Analysis Report

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่อยู่ : 50258 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 078 633955, 062 059 4880 โทรสาร: 078 618965  
Address: 50258 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 33120 Tel: 078 633955, 062 059 4880 Fax: 078 618965  
Email: bk@bktaurus.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ชื่อผู้วิเคราะห์ (Analyst No.)			241/2229	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.31 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
อุณหภูมิการทดสอบ (Test Temperature)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	100	≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] มาตรฐานการปฏิบัติราชการส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำของคณะกรรมการมาตรฐาน (WHO) D 2011  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ภาควิชาไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS

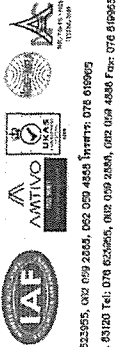


หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ข้างต้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขบวนการนี้เป็นเพียงการทดสอบเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถใช้ในการตัดสินใจได้  
(This report shall not be reproduced except in full in whole 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  
F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่อยู่ : 50258 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 078 633955, 062 059 4880 โทรสาร: 078 618965  
Address: 50258 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 33120 Tel: 078 633955, 062 059 4880 Fax: 078 618965  
Email: bk@bktaurus.com

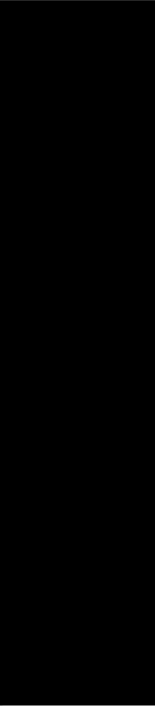


## Analysis Report

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่อยู่ : 50258 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 078 633955, 062 059 4880 โทรสาร: 078 618965  
Address: 50258 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 33120 Tel: 078 633955, 062 059 4880 Fax: 078 618965  
Email: bk@bktaurus.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ชื่อผู้วิเคราะห์ (Analyst No.)			241/2309	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.31 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
อุณหภูมิการทดสอบ (Test Temperature)	mg/L	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.3	5.0-9.0
อุณหภูมิการทดสอบ (Test Temperature)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O C	11.5	≤20
อุณหภูมิการทดสอบ (Test Temperature)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	3.4 <sup>M</sup>	≤30
อุณหภูมิการทดสอบ (Test Temperature)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	280	≤1000
อุณหภูมิการทดสอบ (Test Temperature)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>3</sub> B	16.8	≤35
อุณหภูมิการทดสอบ (Test Temperature)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.08	≤1.0
อุณหภูมิการทดสอบ (Test Temperature)	mg/L	Partition & Gravimetric part 9500B	2.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] มาตรฐานการปฏิบัติราชการส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำของคณะกรรมการมาตรฐาน (WHO) D 2011  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ภาควิชาไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 -



หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ข้างต้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขบวนการนี้เป็นเพียงการทดสอบเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถใช้ในการตัดสินใจได้  
(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  
F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59358 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอศรีวิชัย จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 082 059 2846, 082 059 4868 โทรสาร: 076 618905  
Address: 59358 Village No.4 Kuhn sub-district, Kuhn District, Phukhai, 55120 Tel: 076 623955, 082 059 2846, 082 059 4868 Fax: 076 618905  
Email: bktaurus@bk-nature.com

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: พง.สมะ ปันทอง  
โทร (Tel.) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)

: โขงหมื่น ต.มอญ อำเภอศรีวิชัย จังหวัดน่าน 55150

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

: 13/12/2024

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)

: 13/12/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date)

: 13/12/2024

วันที่รายงานผล (Result Date)

: 13/12/2024

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

ตัวอย่าง (Sample No.)  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)  
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)  
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)

24121550  
น้ำดื่ม  
น้ำดื่ม  
10.341 น.  
บรรจุในขวดพลาสติก

การตรวจวัดค่า (Settable Solids) (%)

: m/L

: 0.10

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มจากแหล่งน้ำประปาของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ก วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

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

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F.P-7.0-01/A V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59358 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอศรีวิชัย จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 082 059 2846, 082 059 4868 โทรสาร: 076 618905  
Address: 59358 Village No.4 Kuhn sub-district, Kuhn District, Phukhai, 55120 Tel: 076 623955, 082 059 2846, 082 059 4868 Fax: 076 618905  
Email: bktaurus@bk-nature.com

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: พง.สมะ ปันทอง  
โทร (Tel.) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)

: โขงหมื่น ต.มอญ อำเภอศรีวิชัย จังหวัดน่าน 55150

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

: 13/12/2024

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)

: 13/12/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date)

: 13/12/2024

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

ตัวอย่าง (Sample No.)  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)  
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)  
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)

24121527  
น้ำดื่ม  
น้ำดื่ม  
10.44 น.  
บรรจุในขวดพลาสติก

การตรวจวัดค่า (Settable Solids) (%)

: m/L

: 124

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มจากแหล่งน้ำประปาของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

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

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F.P-7.0-01/A V2, 1 มกราคม 2563



วันที่..16...เดือน..ตุลาคม....พ.ศ....2567..

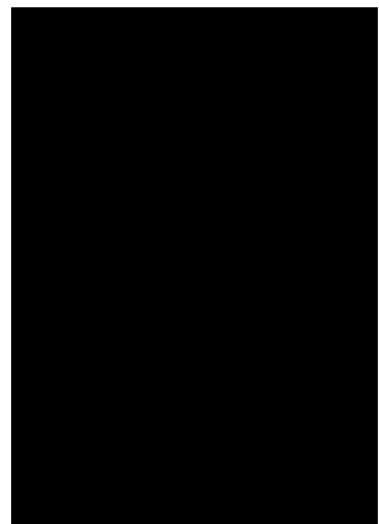
เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน..กันยายน.....

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสีย จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ปาตอง ได้มีการวิเคราะห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย บริษัท บีเค เนอเจอร์ ทอร์ส จำกัด  
โรงแรม อมตะ ปาตอง ขอส่งผลรายงานวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย มายังเทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อขอลดหย่อน  
ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา







วันที่...16...เดือน...ตุลาคม...พ.ศ...2567....

เรื่อง รายงานสรุปผลวิเคราะห์น้ำเสีย ประจำเดือน....กันยายน.....

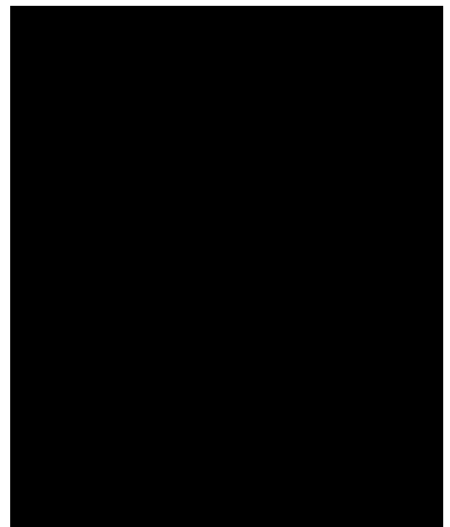
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองป่าตอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน....กันยายน.....ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่.....189/29,191/36,191/44.....หมู่ที่.....ซอย.....ราษฎร์อุทิศ.....  
ถนน..ราษฎร์อุทิศ...แขวง / ตำบล..ป่าตอง...เขต / อำเภอ..กะทู้...จังหวัด..ภูเก็ต.....โทรศัพท์....076-34601.....  
โทรสาร.....

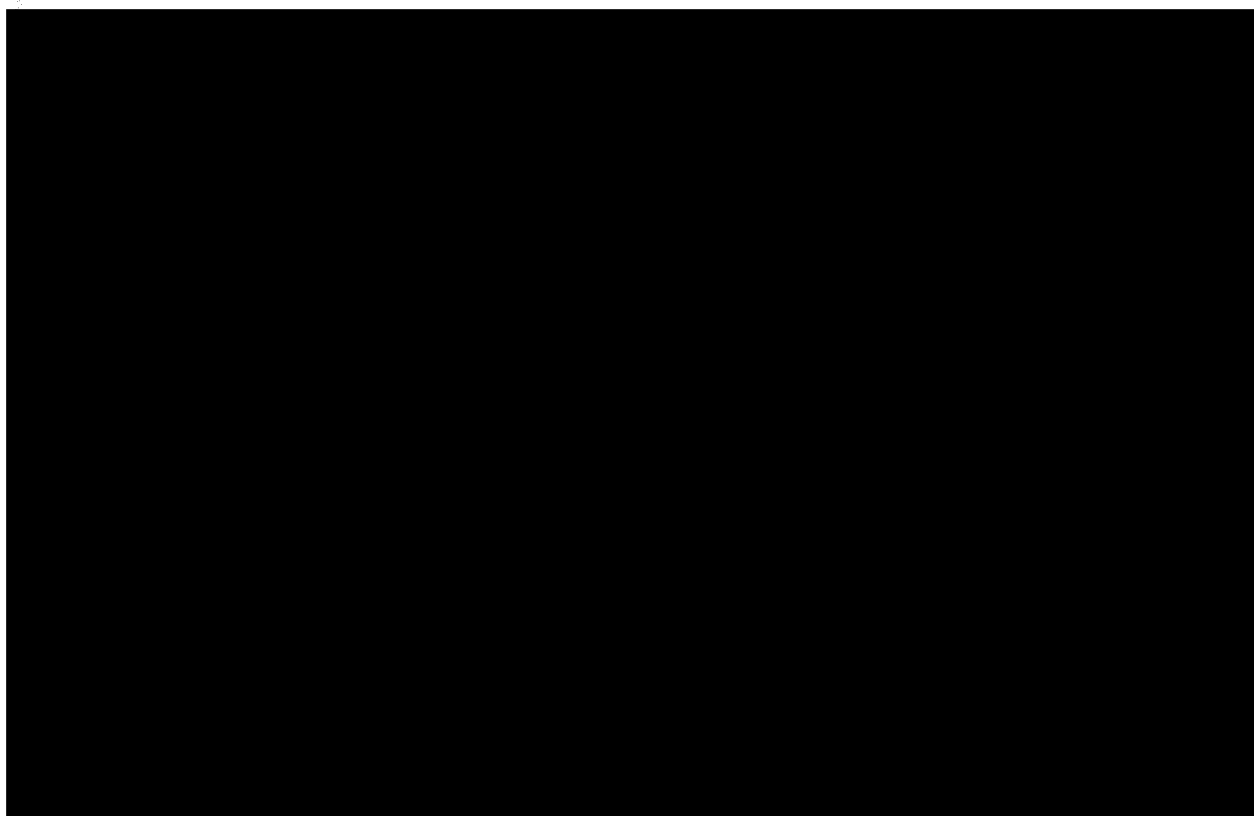
มี.....นาย.. อนันต์...ทวิวงศ์ทรัพย์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท.....โรงแรม.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน..  
กันยายน.....พ.ศ....2567.....ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

๑



## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบบริเวรินสลับ.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....60.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง.....24.....ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ท่าอ่าวเทศบาล.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....จ้างรถสูบลตะกอน.....

### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....511.25.....หน่วย.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....2,045.....คิว.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....1,636.....คิว.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....654.4..... คิว.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม).....100...ลิตร.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ..... ☐ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

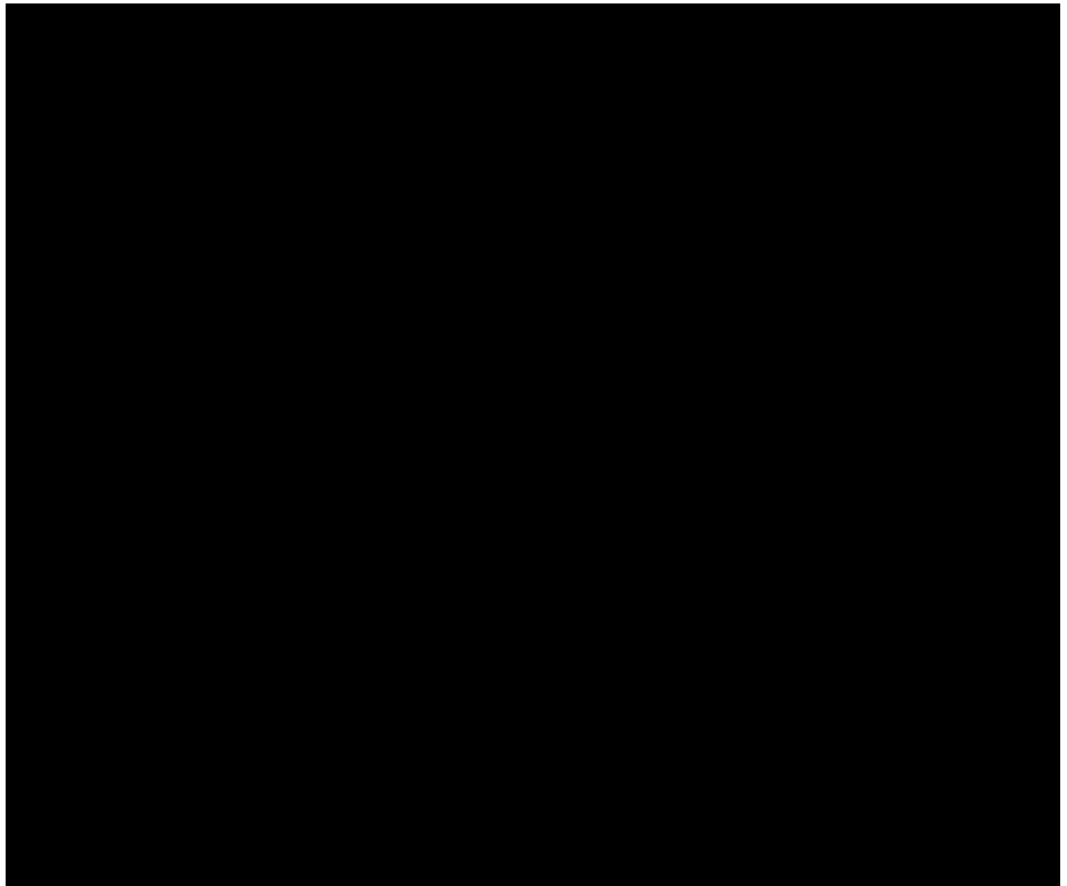
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้  
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ  
และข้อมูลรายเดือน



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณหรือ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	17.04	68.16	54.53	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/	/		000m
2	16.32	69.12	55.52	/		/	/	/	/	/	/	/		000m
3	18.1	68.25	54.53	/		/	/	/	/	/	/	/		000m
4	16.64	65.35	53.35	/		/	/	/	/	/	/	/		000m
5	16.35	65.42	53.42	/		/	/	/	/	/	/	/		000m
6	17.45	69.25	55.35	/		/	/	/	/	/	/	/		000m
7	17.65	68.9	54.45	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/	/		000m
8	16.34	65.81	53.35	/		/	/	/	/	/	/	/		000m
9	17.84	69.15	55.98	/		/	/	/	/	/	/	/		000m
10	17.35	68.78	54.99	/		/	/	/	/	/	/	/		000m
11	17.89	68.98	54.88	/		/	/	/	/	/	/	/		000m
12	17.35	68.25	54.35	/		/	/	/	/	/	/	/		000m
13	16.78	66.31	54.98	/		/	/	/	/	/	/	/		000m
14	15.69	65.42	53.72	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/	/		000m
15	16.78	67.65	54.57	/		/	/	/	/	/	/	/		000m

[illegible]



วันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2567

เรื่อง รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือน ตุลาคม 2567

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสีย จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้มีการวิเคราะห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย บริษัท บีเค เนอเจอร์ ทอรัล จำกัด  
โรงแรม อมตะ ป่าตอง ขอส่งผลรายงานวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย มายังเทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อขอลดหย่อน  
ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา







วันที่ 25 เดือน...พฤศจิกายน..พ.ศ 2567

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน ตุลาคม 2567

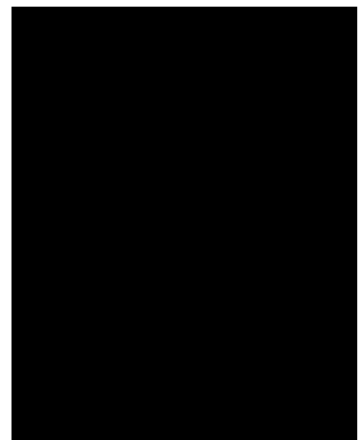
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองป่าตอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน ตุลาคม 2567.ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

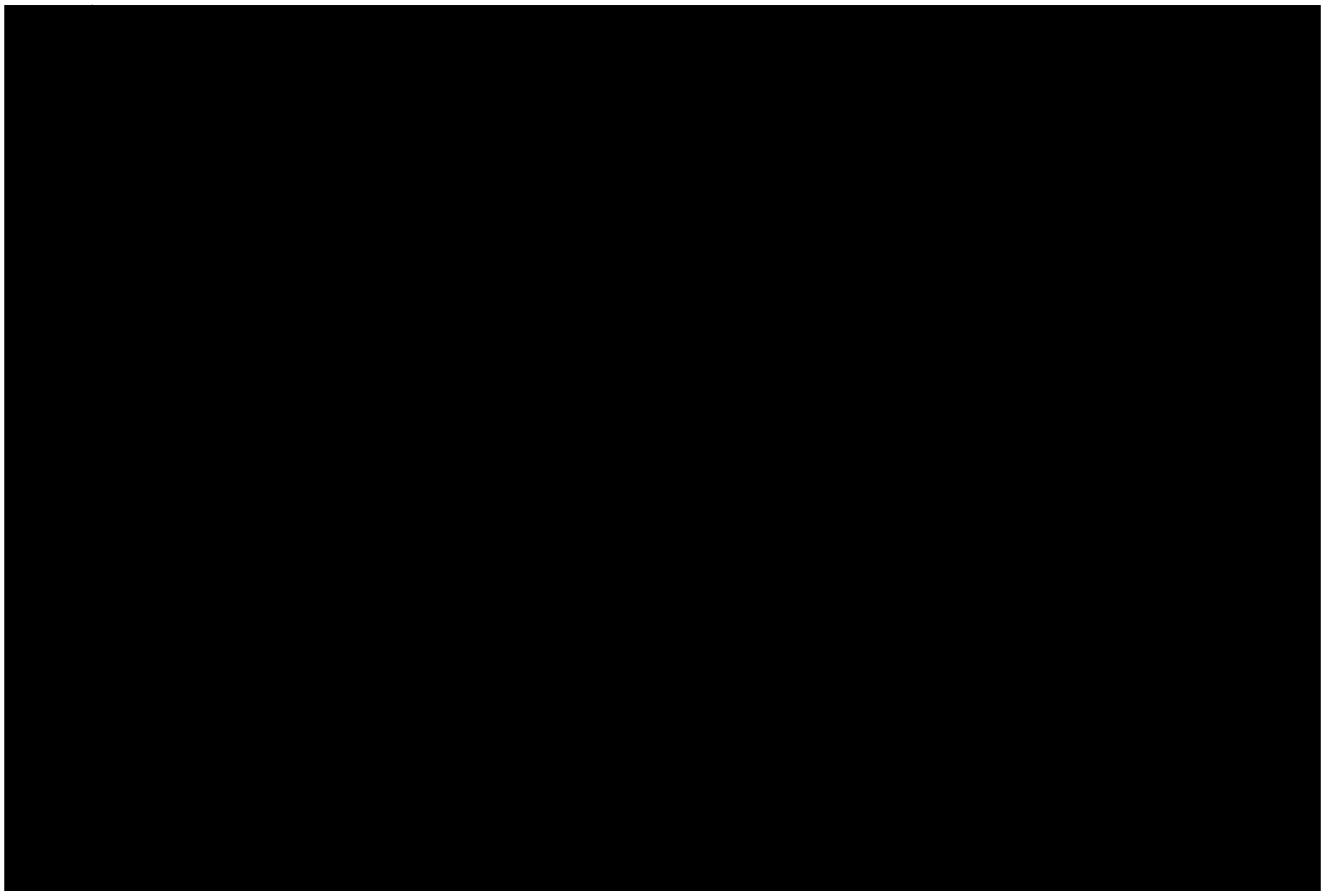
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี  
แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กระบี่ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....

หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม  
พ.ศ.2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบไรโรตีนสด.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....60.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง.....24.....ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ท่าร่วมเทศบาล.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....จ้างรถสูบลตะกอน.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....734.....หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....3,104.....คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....2,483.2.....คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....993.28.....คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม).....100.....ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

อื่นๆ.....

( ) ปกติ ( ) ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

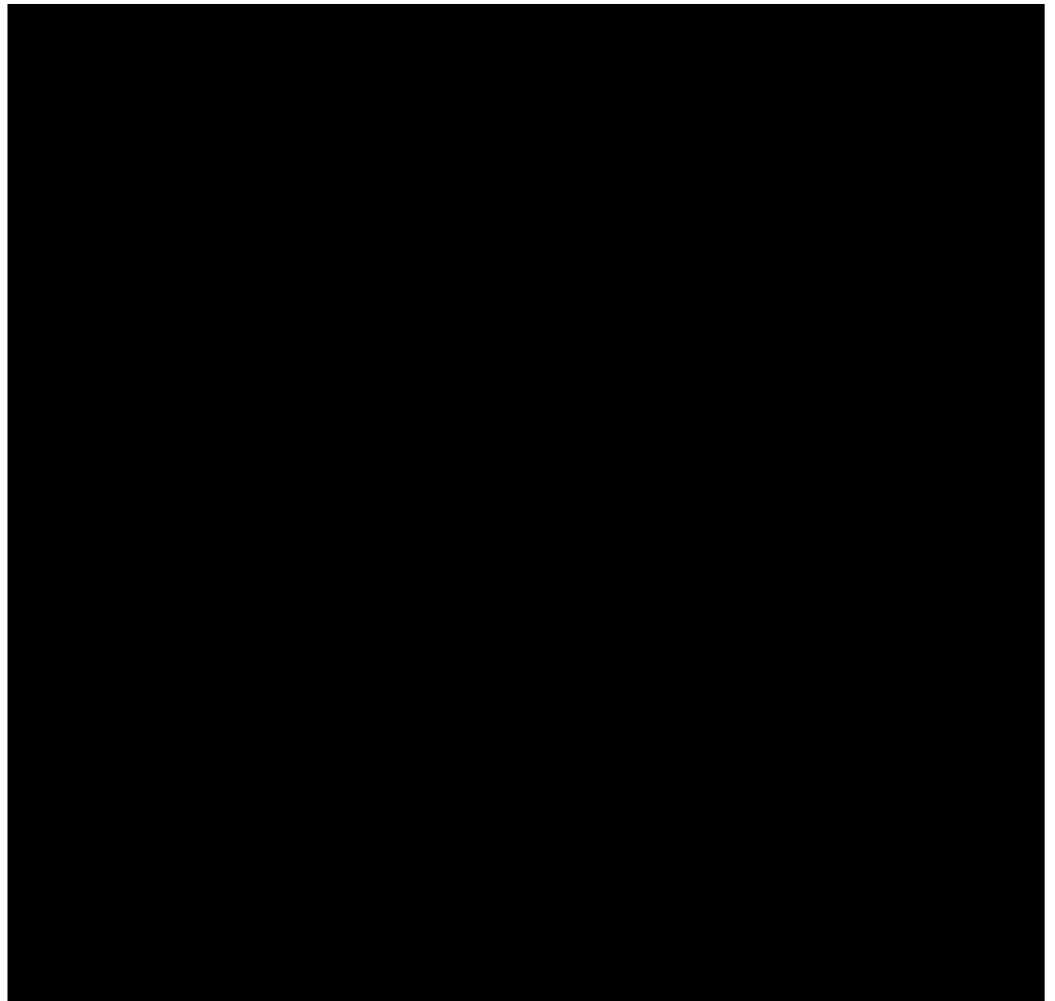
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้  
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ  
และข้อมูลรายเดือน





วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2567

เรื่อง รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสีย จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้มีการวิเคราะห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย บริษัท บีเค เนอเจอร์ ทอร์ส จำกัด  
โรงแรม อมตะ ป่าตอง ขอส่งผลรายงานวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย มายังเทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อลดหย่อน  
ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา





วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2567

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

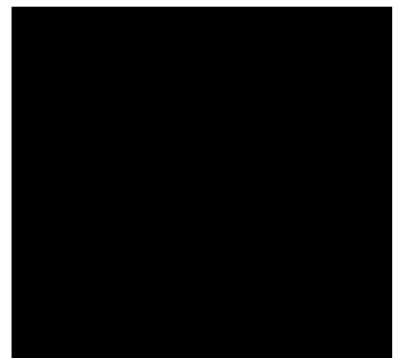
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองป่าตอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน พฤศจิกายน 2567. ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

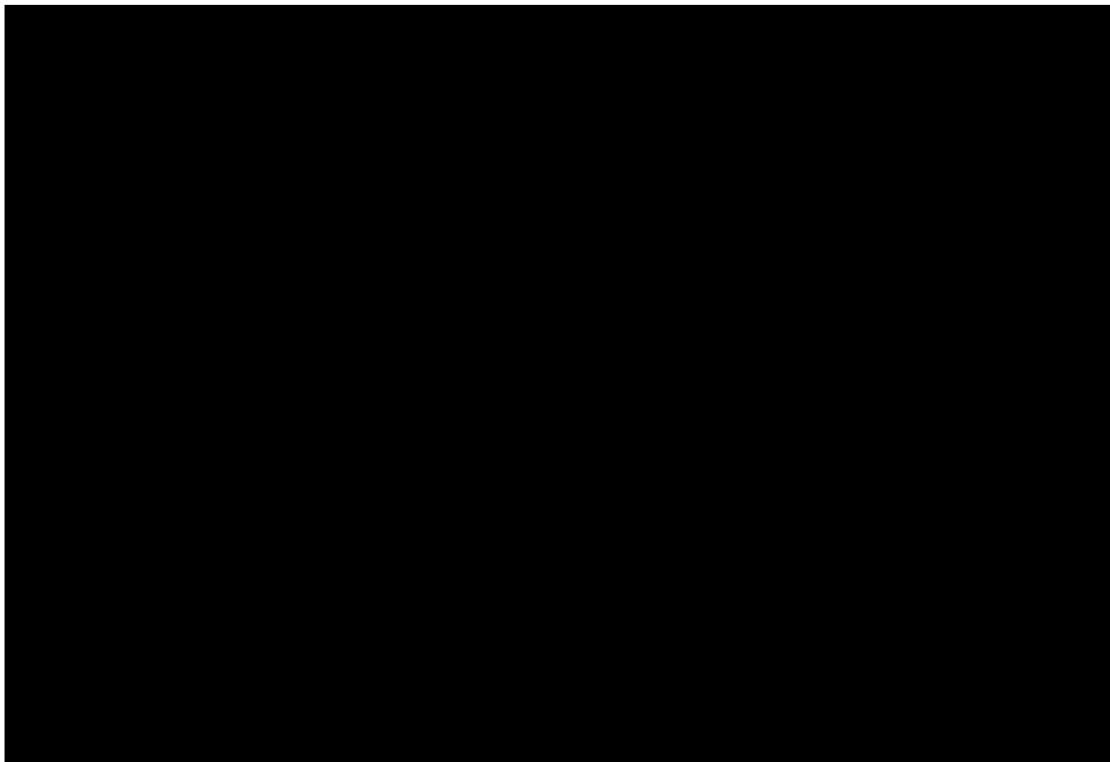
๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี  
แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กระทุ่ม จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....  
หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน  
พฤศจิกายน พ.ศ.2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



ออกให้โดย.....



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบริเวรินสตัด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ ท่อร่วมเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบลตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 768.00 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,753.20 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,002.56 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1,201.02 คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) CL/20 ลิตรลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

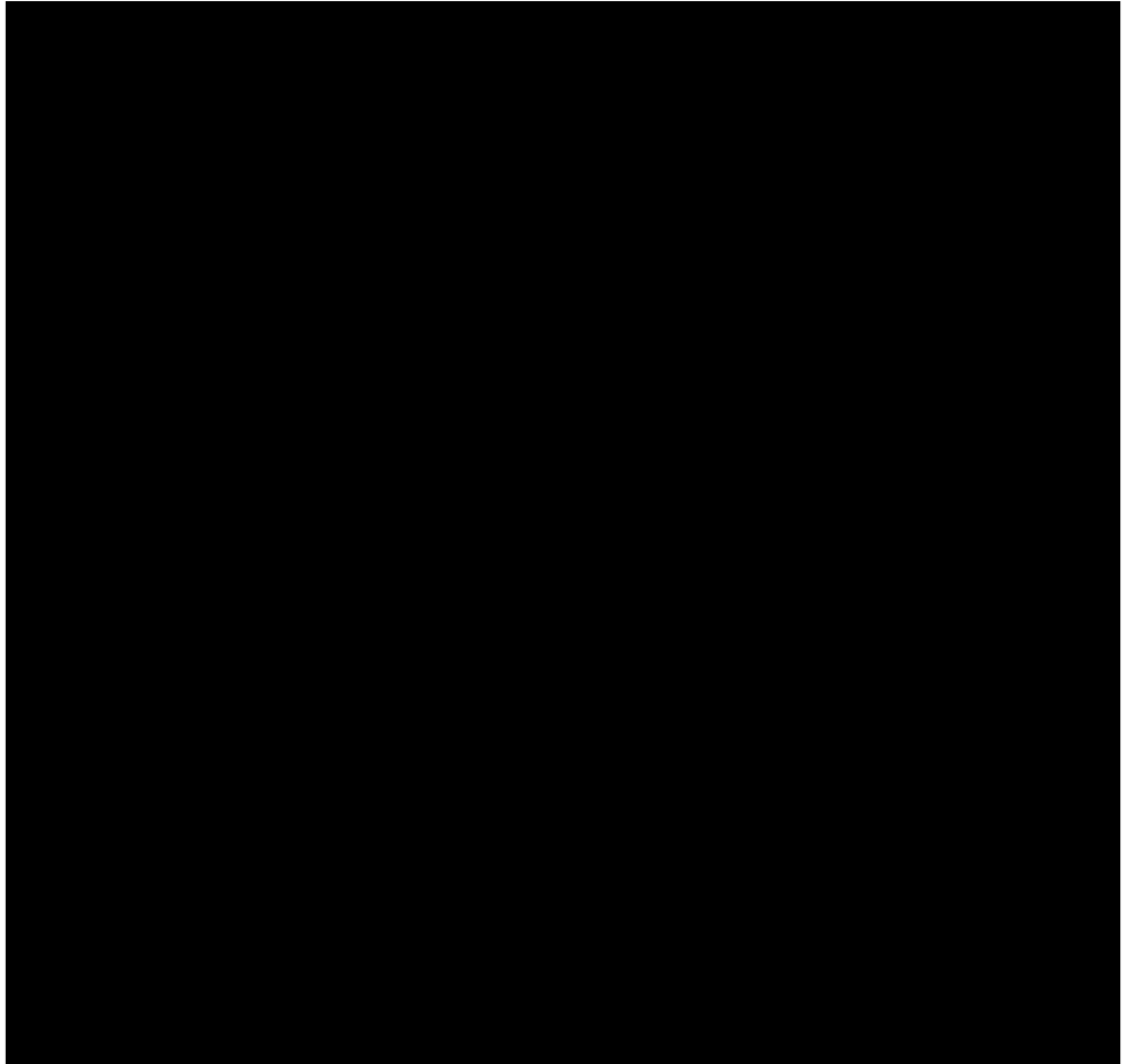
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้  
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ  
และข้อมูลรายเดือน





สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกล/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกล/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
16	34.00	89.60	71.68	28.67	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
17	26.00	69.00	55.2	22.08	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
18	26.00	171.30	137.04	54.82	CL/20 ลิตร	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
19	24.00	115.00	92	36.80	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
20	27.00	67.60	54.08	21.63	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
21	25.00	149.70	119.76	47.90	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
22	26.00	159.40	127.52	51.01	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
23	25.00	135.20	108.16	43.26	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
24	25.00	162.80	130.24	52.10	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
25	26.00	121.70	97.36	38.94	CL/20 ลิตร	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
26	25.00	142.60	114.08	45.63	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
27	25.00	123.00	98.4	39.36	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
28	27.00	136.10	108.88	43.55	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
29	25.00	109.20	87.36	34.94	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	
30	26.00	86.20	68.96	27.58	-	✓	✓	✓	✓		✓			ศิริวรรณ	



วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ 2568

เรื่อง รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือน ธันวาคม 2567

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสีย จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้มีการวิเคราะห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย บริษัท บีเค เนอเจอร์ ทอร์ส จำกัด  
โรงแรม อมตะ ป่าตอง ขอนำส่งผลรายงานวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย มายังเทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อขอลดหย่อน  
ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา





วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ 2568

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน ธันวาคม 2567

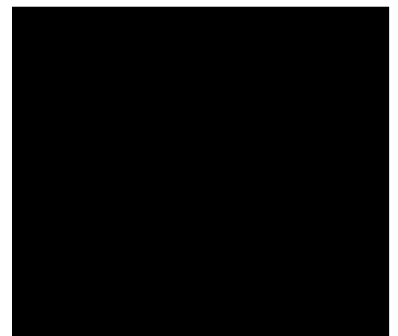
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองป่าตอง เรื่องการเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน ธันวาคม 2567. ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

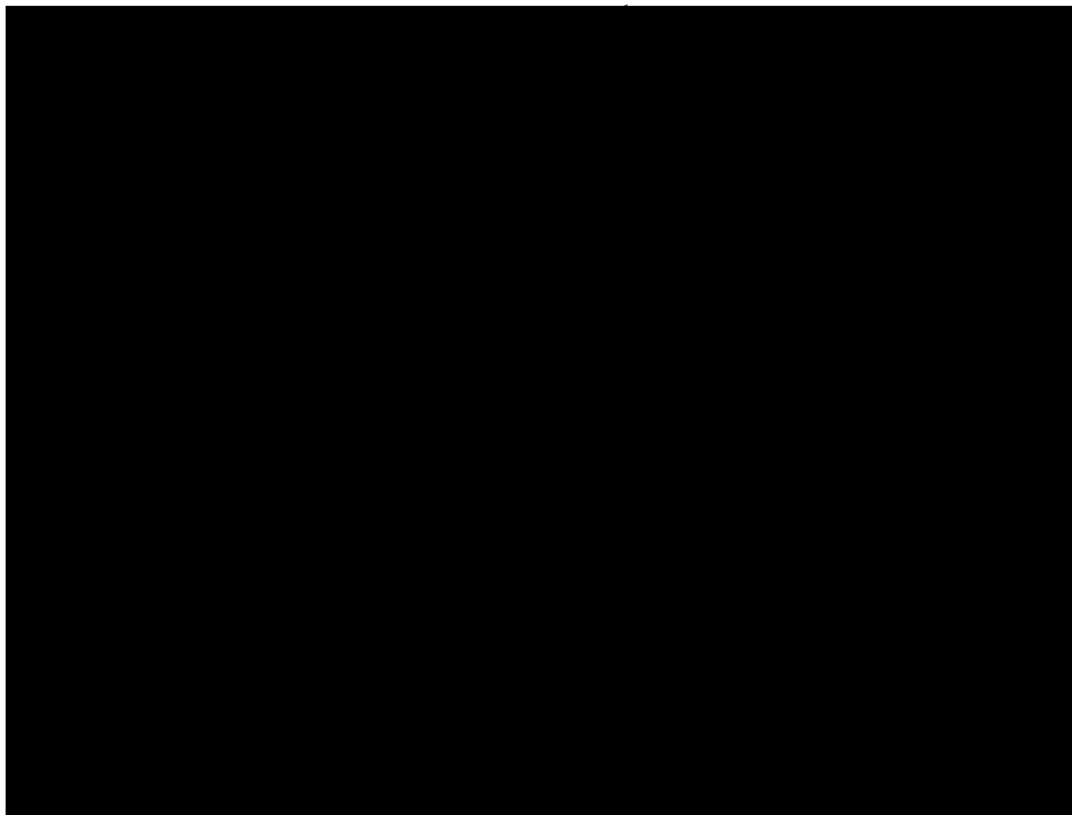
๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี  
แขวง / ตำบล บัวทอง เขต / อำเภอ กระบี่ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....  
หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม  
2567. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.  
๒๕๓๕ ในฐานะ





๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบไรทรีนสแตด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ ท่อร่วมเทศบาล)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบลตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 791.00 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,262.50 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,610.00 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1,044.00 คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) CL/20 ลิตรลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบลมตะกอน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ.....

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

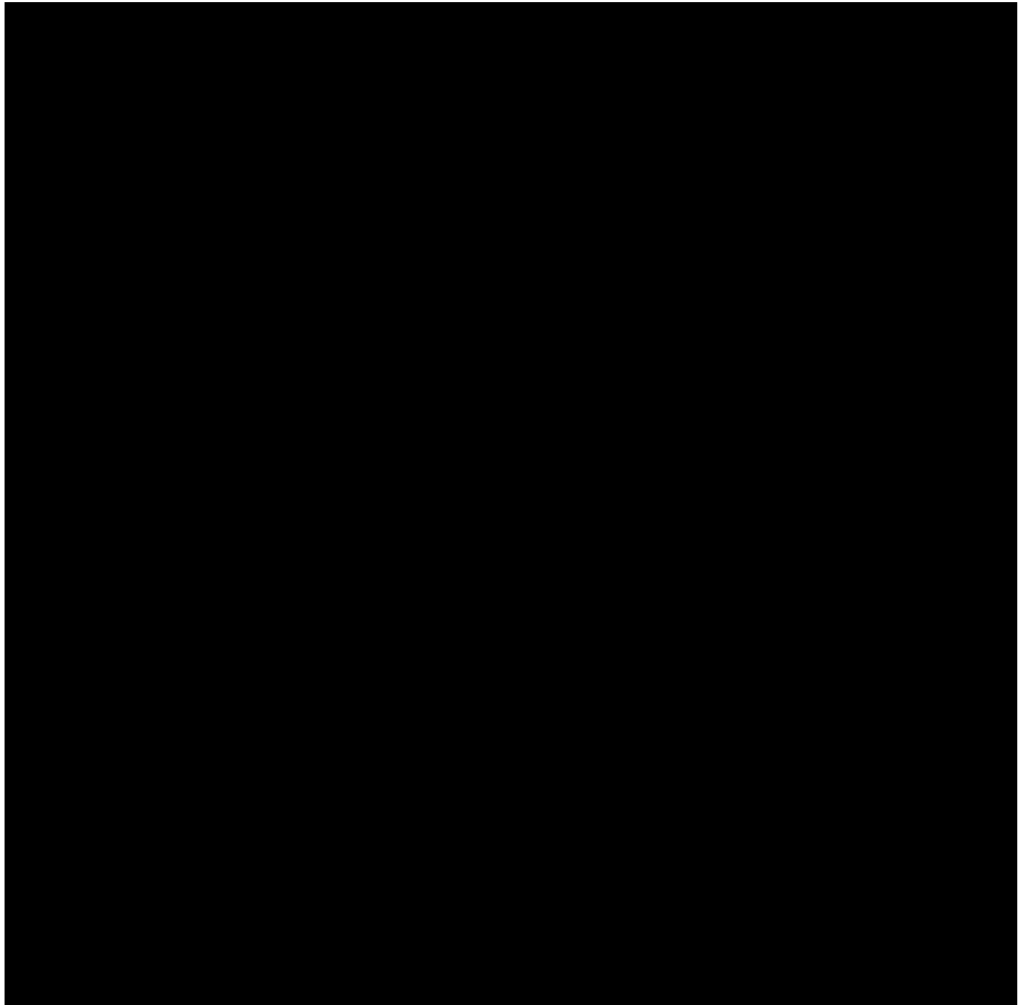
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้  
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ  
และข้อมูลรายเดือน



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ	เครื่องดูด ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ			
1	26.00	86.20	68.96	27.58	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
2	28.00	73.70	58.96	23.58	CU20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
3	20.00	56.80	45.44	18.18	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
4	28.00	88.50	70.80	28.32	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
5	25.00	188.40	150.72	60.29	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
6	26.00	234.00	187.20	74.88	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
7	25.00	85.20	68.16	27.26	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
8	25.00	96.90	77.52	31.01	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
9	25.00	104.20	83.36	33.34	CU20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
10	27.00	110.10	88.08	35.23	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
11	26.00	106.70	85.36	34.14	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
12	25.00	96.20	76.96	30.78	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
13	27.00	124.30	99.44	39.78	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
14	25.00	107.50	86.00	34.40	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ
15	25.00	92.70	74.16	29.66	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			สำรวจ

## สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า	ปริมาณน้ำ ใช้น้ำทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่เข้า (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
16	25.00	151.90	121.52	48.61	CU/20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
17	26.00	48.90	39.12	15.65	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
18	25.00	69.70	55.76	22.30	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
19	26.00	117.30	93.84	37.54	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
20	26.00	118.50	94.80	37.92	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
21	24.00	43.60	34.88	13.95	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
22	26.00	133.30	106.64	42.66	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
23	27.00	176.70	141.36	56.54	CU/20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
24	25.00	74.60	59.68	23.87	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
25	26.00	45.90	36.72	14.69	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
26	25.00	142.70	114.16	45.66	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
27	27.00	112.60	90.08	36.03	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
28	23.00	112.30	89.84	35.94	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
29	26.00	42.40	33.92	13.57	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
30	26.00	161.40	129.12	51.65	CU/20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ
31	25.00	59.30	47.44	18.98	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ