

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

เอกสารแนบที่ 5 บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำประปา

เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จสูบตะกอน/มูลฝอย

เอกสารแนบที่ 7 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 9 การฝึกซ้อมอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจสอบระบบปั๊มน้ำ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๙ ๙ ๐
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

ผู้ชำนาญการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๙ ๙ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขีดความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่ย่างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ตอกรมโรงงานอุตสาหกรรม บัน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุโขใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ นิตนันทน์

๒) นางสาวภาณุภา กักดีสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมศรพงศ์ พงศ์สิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จึงคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรณีกรมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐินทร)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๕๖๒ ๕๐๒๕, ๐ ๗๕๕๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





แบบ กขร./กขบ
Form NSC/TSI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนั้่งงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

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

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 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 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))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
(Mr. Ekanit Romyanont)

รองเลขธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนั้่งงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐาน (Manager)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 TIS 25-56-919-07 00
5136627e

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



Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 6213171

BK Nature Taurus Company Limited

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer



8289





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))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)

สถานที่ห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)

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

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า 2/2



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่

(Mobile) (Multisite)

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

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า 1/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีการพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
โรงแรม	เตียง	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน	เตียง	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ	เตียง	-	-	-	-

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิสกีขณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีระบายนํ้าทิ้งเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“นํ้าทิ้ง” หมายความว่า นํ้าที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายนํ้าทิ้งหรือจะระบายลงสู่แหล่งนํ้าสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ซึ่งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เกินขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เกินขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทิศเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๕ 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 (เพิ่มไม่เกินต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เพิ่มไม่เกินต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เพิ่มไม่เกินต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เพิ่มไม่เกินต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท 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			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากอาคารให้ใช้การ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปีเอช ให้ใช้วิธีมาตรฐานตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วินาทีก่อน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโพรบ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคไลฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอ์เมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

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

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายน้ำทั้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีที่มีการระบายน้ำหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจับ (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ กค 0013.2/ 3301



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
478 ถนนภูเก็ต อำเภอเมือง
จังหวัดภูเก็ต 83000

17 ธันวาคม 2551

เรื่อง การรับรองที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2546

เรียน นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์

อ้างถึง หนังสือ นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 1 ชุด (1 แผ่น)

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ตรวจสอบสถานที่ตั้งโครงการอาคารพักอาศัยรวม โทนี่ แมนชั่น เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารพักอาศัยรวม จำนวน 77 ห้องพัก บนหนังสือรับรองการทำประโยชน์ น.ส.3ก. เลขที่ 6873 เลขที่ดิน 1892 , น.ส.3ก. เลขที่ 6872 เลขที่ดิน 1891 และ น.ส.3ก. เลขที่ 2764 เลขที่ดิน 564 (บางส่วน) ตั้งอยู่ที่ ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ว่าโครงการตั้งอยู่ในบริเวณใด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2546 นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่า พื้นที่โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ในบริเวณที่ 8 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2546

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภพพงศ์ ศิริลักษณ์พงษ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 7 ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร. /โทรสาร 0-7621-1067

ตารางที่ 6.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการช่วงเปิดดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ที่ตรวจสอบ	ดัชนีชี้ตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของระบบปล่อยน้ำ หากพบเหตุผิดปกติต้องดำเนินการแก้ไขทันที ปล่อยตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ความสะอาดตามดัชนีสำรวจประปา (การรั่วซึมหรือแตก) 	<ul style="list-style-type: none"> ปีที่ 1.1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน ปีต่อไป ทุก ๆ 4 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อยตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> pH BOD SS Sulfide Nitrogen (TKN) Oil & Grease 	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วง 6 เดือนแรก ให้ตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้นตรวจวัดทุก ๆ 4 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
3. การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบบำบัดระบายน้ำ และปล่อยน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> การอุดตันหรือตันเต็ม และความสามารถในการระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบทุก ๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
4. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบถึงขยะและสิ่งของหักพังรวม 	<ul style="list-style-type: none"> ความสามารถในการรองรับมูลฝอย และสภาพทั่วไป 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
5. การป้องกันอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยในแต่ละชั้น 	<ul style="list-style-type: none"> ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
6. การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ในอาคาร และชุดต่างๆ ของพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> สภาพของอุปกรณ์ สายไฟ หลอดไฟ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุกเดือนละทุกปี

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59235 หมู่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอภูซำ จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 023955, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 076 019695
Address: 59235 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 55120 Tel: 076 023955, 062 059 2848, 062 059 4888 Fax: 076 019695
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page): 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-104567
กรณีส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้า

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 18/224 หมู่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอภูซำ จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel.): --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): โรงงาน บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด อำเภอภูซำ จังหวัดน่าน 55120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 18/07/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 18/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 18-24/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 24/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ไนโตรเจน (Nitrogen, N)	mg/L	240716/8	15.3	≤20.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, P)	mg/L	240716/8	22.2	≤30.0
โพแทสเซียม (Potassium, K)	mg/L	240716/8	442	≤500
คลอรีน (Chlorine, Cl)	mg/L	240716/8	24.4	≤35.0
โซเดียม (Sodium, Na)	mg/L	240716/8	0.16	≤1.0
เหล็ก (Iron, Fe)	mg/L	240716/8	2.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ปกติค่าการทดสอบจะอยู่ในช่วง 10-20 mg/L สำหรับไนโตรเจน, 10-30 mg/L สำหรับฟอสฟอรัส, 10-500 mg/L สำหรับโพแทสเซียม, 10-35 mg/L สำหรับคลอรีน, 10-1 mg/L สำหรับโซเดียม, 10-20 mg/L สำหรับเหล็ก
(3) Not ISI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าการไม่ผ่านการทดสอบ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
Certified

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-104567

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 18/224 หมู่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอภูซำ จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel.): --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): โรงงาน บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด อำเภอภูซำ จังหวัดน่าน 55120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 18/07/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 18/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 18-24/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 24/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ไนโตรเจน (Nitrogen, N)	mg/L	240716/8	15.3	≤20.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, P)	mg/L	240716/8	22.2	≤30.0
โพแทสเซียม (Potassium, K)	mg/L	240716/8	442	≤500
คลอรีน (Chlorine, Cl)	mg/L	240716/8	24.4	≤35.0
โซเดียม (Sodium, Na)	mg/L	240716/8	0.16	≤1.0
เหล็ก (Iron, Fe)	mg/L	240716/8	2.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ปกติค่าการทดสอบจะอยู่ในช่วง 10-20 mg/L สำหรับไนโตรเจน, 10-30 mg/L สำหรับฟอสฟอรัส, 10-500 mg/L สำหรับโพแทสเซียม, 10-35 mg/L สำหรับคลอรีน, 10-1 mg/L สำหรับโซเดียม, 10-20 mg/L สำหรับเหล็ก
(3) Not ISI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าการไม่ผ่านการทดสอบ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes):

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

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

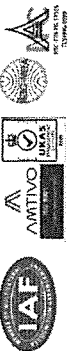
"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ที่อยู่ : 590206 หมู่ 4 ตำบลคู้งก้อ อำเภอคู้งก้อ จังหวัดปัตตานี 93200 โทร: 078 623955, 092 059 4888 โทรสาร: 078 619965
Address: 590206 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83520 Tel: 078 623955, 092 059 4888 Fax: 078 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 005556103613 E-mail: bnature.t@gmail.com



Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พว. ๑๑๑๑ ๑๑๑๑
: เลขที่ 18625, 19/44 ตำบลคู้งก้อ อำเภอคู้งก้อ จังหวัดปัตตานี 93150
โทร (Tel.) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน โกลด์ เมคซิ่ง เลขที่ 18625 ตำบลคู้งก้อ อำเภอคู้งก้อ จังหวัดปัตตานี 93150
: 16/07/2024
: 16/07/2024
: 16/07/2024
: 25/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าพีเอช (pH) (pH)	mg/L	Dried at 100 °C port 2560C	7.60	5.00-9.00
ค่าบีโอดี (BOD) (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 5210B	7.1	≤20.0
ค่าบีโอดี (BOD) (BOD)	mg/L	Dried at 100 °C port 2560C	4.00	≤50.0
ค่าบีโอดี (BOD) (BOD)	mg/L	Dried at 100 °C port 2560C	244	≤500
ค่าบีโอดี (BOD) (BOD)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ₄ b	12.3	≤35.0
ค่าบีโอดี (BOD) (BOD)	mg/L	Idometric port 4500-S ⁺ F	0.16	≤1.0
ค่าบีโอดี (BOD) (BOD)	mg/L	Portion & Gravimetric port 5520B	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) Method of Analysis for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(3) Not ISI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาควิชาเคมีสิ่งแวดล้อม (Environmental Chemistry Department)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - IDS

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



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

ที่อยู่ : 590206 หมู่ 4 ตำบลคู้งก้อ อำเภอคู้งก้อ จังหวัดปัตตานี 93200 โทร: 078 623955, 092 059 4888 โทรสาร: 078 619965
Address: 590206 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83520 Tel: 078 623955, 092 059 4888 Fax: 078 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 005556103613 E-mail: bnature.t@gmail.com



Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พว. ๑๑๑๑ ๑๑๑๑
: เลขที่ 18625, 19/44 ตำบลคู้งก้อ อำเภอคู้งก้อ จังหวัดปัตตานี 93150
โทร (Tel.) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน โกลด์ เมคซิ่ง เลขที่ 18625 ตำบลคู้งก้อ อำเภอคู้งก้อ จังหวัดปัตตานี 93150
: 22/04/2024
: 22/04/2024
: 22-04/2024
: 29/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าพีเอช (pH) (pH)	mg/L	Dried at 100 °C port 2560C	7.1	≤20.0
ค่าบีโอดี (BOD) (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 5210B	4.00	≤50.0
ค่าบีโอดี (BOD) (BOD)	mg/L	Dried at 100 °C port 2560C	244	≤500
ค่าบีโอดี (BOD) (BOD)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ₄ b	12.3	≤35.0
ค่าบีโอดี (BOD) (BOD)	mg/L	Idometric port 4500-S ⁺ F	0.16	≤1.0
ค่าบีโอดี (BOD) (BOD)	mg/L	Portion & Gravimetric port 5520B	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) Method of Analysis for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(3) Not ISI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาควิชาเคมีสิ่งแวดล้อม (Environmental Chemistry Department)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - IDS

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



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอนาขึง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 823955, 062 059 2653, 062 059 4853 โทรสาร : 076 819995
Address : 59/356 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823955, 062 059 2653, 062 059 4853 Fax: 076 819995
เลขผู้เสียภาษี (Tax ID) : 063590103615 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-120567

ผู้ส่งจ้าง (Customer) ที่อยู่ (Address)	: พ.จ. นพ. บัณฑ : เลขที่ 18/29, 9/14 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร (Tel.) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	: โรงงาน โกลด์ แมนชั่น เลขที่ 18/29 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150 : 22/05/2024 : 22/05/2024 : 23/05/2024 : 26/05/2024
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Grab sampling ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongsirdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			240522/15	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	น้ำดื่มสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	ประเภท ก
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			โปร่งใส ไม่มีกลิ่น	
การวัดความขุ่น (Settleable Solids) (mg/L)	mg/L	Gonimetric port 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาหมู่บ้านตามระบบประปาแบบระบบน้ำดื่มสะอาด ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 28 ธันวาคม 2548
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบจากผู้รับจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
- [5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหากไม่ได้รับอนุญาตจากผู้รับจ้าง (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 : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอนาขึง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 823955, 062 059 2653, 062 059 4853 โทรสาร : 076 819995
Address : 59/356 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823955, 062 059 2653, 062 059 4853 Fax: 076 819995
เลขผู้เสียภาษี (Tax ID) : 063590103615 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-120567
ทะเบียนเลขประจำตัวประชาชนเลขที่ 9-290

ผู้ส่งจ้าง (Customer) ที่อยู่ (Address)	: พ.จ. นพ. บัณฑ : เลขที่ 18/29, 9/14 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร (Tel.) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	: โรงงาน โกลด์ แมนชั่น เลขที่ 18/29 ตำบลป่าตอง อำเภอภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150 : 22/05/2024 : 22/05/2024 : 23/05/2024 : 26/05/2024
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Grab sampling ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongsirdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			240522/15	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใช้	น้ำประปาหมู่บ้าน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
การวัดความขุ่น (Settleable Solids) (mg/L)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	68.0	≤500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาหมู่บ้านตามระบบประปาแบบระบบน้ำดื่มสะอาด ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 28 ธันวาคม 2548
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบจากผู้รับจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
- [5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited


***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

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

หน้า: 59/506 หน้า 4 ส่วนส่ง จันทบุรี จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619605

Address: 59/506 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 Fax: 076 619605

เว็บไซต์: (E-mail: bknature@gmail.com)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

หน้า: 59/506 หน้า 4 ส่วนส่ง จันทบุรี จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619605

Address: 59/506 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 Fax: 076 619605

เว็บไซต์: (E-mail: bknature@gmail.com)

Analysis Report

ผู้ส่งสินค้า (Customer)

ที่อยู่ (Address)

พิกัด: 59/506 หมู่ 4 ตำบลจันทบุรี จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619605

Address: 59/506 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 Fax: 076 619605

เว็บไซต์: (E-mail: bknature@gmail.com)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)

วันที่ทดสอบ (Testing Date)

วันที่รายงานผล (Result Date)

โรงงาน โกลด์ แมงกานีส เกล็ด 18929 ตำบลบ่อทอง อำเภอหนองจันทรี จันทบุรี 33150

: 18/09/2024

: 18/09/2024

: 18-25/09/2024

: 24/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4600-O ₂ C 5-Days BOD Test port 5210 B	16.0	≤20
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C port 2540 C	2.1 ⁽¹⁾	≤50
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540 C	102	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{H3} B	4.3	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide), ppm	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.05	≤1.0
น้ำมันดิบ (For Oil & Grease) %M	mg/L	Partition & Gravimetric port 5500 B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233-า วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยใช้วิธีปฏิบัติการทดสอบแบบห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited


Certified ISO 9001

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา

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

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



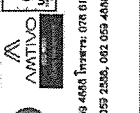
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

หน้า: 59/506 หน้า 4 ส่วนส่ง จันทบุรี จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619605

Address: 59/506 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 Fax: 076 619605

เว็บไซต์: (E-mail: bknature@gmail.com)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

หน้า: 59/506 หน้า 4 ส่วนส่ง จันทบุรี จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619605

Address: 59/506 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 Fax: 076 619605

เว็บไซต์: (E-mail: bknature@gmail.com)

Analysis Report

ผู้ส่งสินค้า (Customer)

ที่อยู่ (Address)

พิกัด: 59/506 หมู่ 4 ตำบลจันทบุรี จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619605

Address: 59/506 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2300, 062 059 4838 Fax: 076 619605

เว็บไซต์: (E-mail: bknature@gmail.com)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)

วันที่ทดสอบ (Testing Date)

วันที่รายงานผล (Result Date)

โรงงาน โกลด์ แมงกานีส เกล็ด 18929 ตำบลบ่อทอง อำเภอหนองจันทรี จันทบุรี 33150

: 18/09/2024

: 18/09/2024

: 18-25/09/2024

: 24/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4600-O ₂ C 5-Days BOD Test port 5210 B	16.0	≤20
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C port 2540 C	2.1 ⁽¹⁾	≤50
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540 C	102	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{H3} B	4.3	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide), ppm	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.05	≤1.0
น้ำมันดิบ (For Oil & Grease) %M	mg/L	Partition & Gravimetric port 5500 B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233-า วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยใช้วิธีปฏิบัติการทดสอบแบบห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

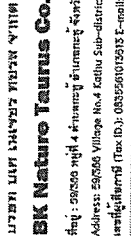
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา

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

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



US Importers: 076 619903
 062 050 4835 Fax: 076 619905

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1304/37
ทะเบียนต้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

Analysis Report

พระแบบหมทองปฏิรูปศกการวเคราะห เลขที่ 7-290

Method) : Grab sampling
: Mir. Samakpong Pongprateeth ¹⁹¹
7-290-9-0005

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24091013	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดิบ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			10.50 น.	
รวมที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	62.0	≤600

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 [2] กระทรวงสาธารณสุข. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม. กรุงเทพมหานคร: องค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
 [3] Net (TS) Accredited
 [4] ทดสอบโดยผู้ปฏิบัติงานของหน่วยงาน (Analyzed by Subcontractor)
 [5] อำนาจหน้าที่หน่วยงาน
 [6] Net Department of Industrial Works Accredited
 ***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

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

PROF. *Principles Reproducibility On standard First service*
 ประสิทธิภาพการให้บริการ ความน่าเชื่อถือ บริการมาตรฐาน

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
 ที่ตั้ง : 80/508 หมู่ที่ 4 ตำบลนาคู อำเภอเมือง จังหวัดนาคู 83120
 Address: 80/508 Village No.4 Nakhon Sub-district, Nakhon District
 โทร : 0455993100 Fax : 0455993100 E-mail: bknature@bk.net

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-142187
ทะเบียนหนังสือบัญชีการค้า : เลขที่ ก-200

Analysis Report

: โทร. ๓๓๖๖ ปากดง
 : เลขที่ ๒๕๔๒, ๒๕๔๓
 โทร (Tel) : -
 โทรสาร (Fax) : -

: รุ่งโรจน์ หิรัญรัมย์ เลขที่ 18223 ตำบลบึงทอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
 : 04/10/2024
 : 04/10/2024
 : 04-5910/2024
 : 10/10/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ค่ามาตรฐาน (Standard)
หมายเลขตัวอย่าง (Sample No.)			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			
ระยะเวลาการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			
อุณหภูมิ (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ A	7.3
ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	7.7
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	17.6
ของแข็งแขวนลอยที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	116
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Mercuric-Kjeldahl part 4500-N ₃ B	2.6 ³¹
ซัลเฟต (Sulfate) ^{31a}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.08
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) ^{31a}	mg/L	Pentition & gravimetric part 5520B	2.0

การวิเคราะห์องค์ประกอบ (Additional details) :

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

[2] ปฏิกิริยาเคมีระหว่างน้ำกับสารละลายเกลืออนินทรีย์ในดิน น้ำ ดินตามหาสารปนเปื้อนและการบำบัดน้ำเสียทางกายภาพและเคมีและชีวภาพ ม. 2567

ประกาศใช้ภายในงานประชุมแห่งชาติ 41 ตุลาคม 2534 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการของโรงงาน (Analyzed by Subcontractor)

(5) กิจกรรมไม่ผ่านการรับรอง

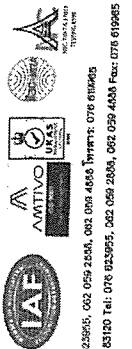
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

**Certificated ISO 9001

หมายเหตุ (Notes) :
 1. รายงานผลการทดสอบ
 (This above results or
 2. รายงานฉบับนี้จะคงมี
 (This report shall not

PROF[™] Principle Reproducibility On Standard First Service

F-P-7.8-01/1 V2, 1 מחזור 2563



หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-142187
ทะเบียนหนังสือบัญชีการค้า : เลขที่ ก-200

Analysis Report

: โทร. ๓๓๖๖ ปากดง
 : เลขที่ ๒๙๔๒, ๒๙/๔๔ ตำบลปากดง อำเภอกระทุ่ม จังหวัดอุทัยธานี ๘๓๐๕๐
 โทร (Tel) : -
 โทรสาร (Fax) : -

: รุ่งโรจน์ หิรัญรัมย์ เลขที่ 18223 ตำบลบึงทอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
 : 04/10/2024
 : 04/10/2024
 : 04-5910/2024
 : 10/10/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ค่ามาตรฐาน (Standard)
หมายเลขตัวอย่าง (Sample No.)			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			
ระยะเวลาการเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			
อุณหภูมิ (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ A	7.3
ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	7.7
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	17.6
ของแข็งแขวนลอยที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	116
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Mercuric-Kjeldahl part 4500-N ₃ B	2.6 ³¹
ซัลเฟต (Sulfate) ^{31a}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.08
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) ^{31a}	mg/L	Pentition & gravimetric part 5520B	2.0

การวิเคราะห์องค์ประกอบ (Additional details) :

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

[2] ปฏิกิริยาเคมีระหว่างน้ำกับสารละลายเกลืออนินทรีย์ในน้ำดื่ม การคำนวณหาปริมาณการบริโภคเกลือจากอาหารและน้ำดื่มในประเทศไทย ปี 2567

ประกาศใช้ภายในงานประชุมครั้งที่ 141 เดือนพฤษภาคม 2564 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการของโรงงานผู้ผลิต (Analyzed by Subcontractor)

(5) ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

**Certificated ISO 9001

หมายเหตุ (Notes) :
 1. รายงานผลการทดสอบ
 (This above results or
 1. รายงานฉบับนี้จะคงมี
 (This report shall not

PROF[™] Principle Reproducibility On Standard First Service

F-P-7.8-01/1 V2, 1 מחזור 2563



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

ที่อยู่ : 59536 หมู่ 4 ตำบลวัง อำเภอวัง จ.พิจิตร 63120 โทร: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619065
Address: 59536 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Phuketai, 63120 Tel: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4888 Fax: 076 619065
Email: bknature@bknature.com

Analysis Report

ชื่อผู้จ้างงาน (Customer) : บริษัท. บิเค เนเจอร์ ทอรัส
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 18929, 19/14 ตำบลวัง อำเภอวัง จ.พิจิตร 63150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -
หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-142/07

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน โปด เนเจอร์ ทอรัส อำเภอวัง จ.พิจิตร 63150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 12/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าความเป็นกรด (pH)			7.5	
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU		0.5	
ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L		0.1	
ค่าความเข้มข้นของสารปนเปื้อน (Contaminant Concentration)	mg/L		0.1	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมและน้ำทิ้งจากชุมชน พ.ศ. 2557
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2557
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2557
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2557
(6) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2557

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลการทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการรับรองหรือการรับประกันใดๆในกรณีที่ผลการทดสอบไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในรายงานการทดสอบ
(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 บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-7-6-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59536 หมู่ 4 ตำบลวัง อำเภอวัง จ.พิจิตร 63120 โทร: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619065
Address: 59536 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Phuketai, 63120 Tel: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4888 Fax: 076 619065
Email: bknature@bknature.com

Analysis Report

ชื่อผู้จ้างงาน (Customer) : บริษัท. บิเค เนเจอร์ ทอรัส
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 18929, 19/14 ตำบลวัง อำเภอวัง จ.พิจิตร 63150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -
หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-142/07
หมายเลขหนังสือแจ้งผลการทดสอบ (Test Result No.) : W-142/07

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน โปด เนเจอร์ ทอรัส อำเภอวัง จ.พิจิตร 63150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 12/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าความเป็นกรด (pH)			7.5	
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU		0.5	
ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L		0.1	
ค่าความเข้มข้นของสารปนเปื้อน (Contaminant Concentration)	mg/L		0.1	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมและน้ำทิ้งจากชุมชน พ.ศ. 2557
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2557
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2557
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2557
(6) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2557

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลการทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการรับรองหรือการรับประกันใดๆในกรณีที่ผลการทดสอบไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในรายงานการทดสอบ
(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 บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-7-6-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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



ห้อง : 50/508 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 025955, 062 059 2466, 092 059 4083 โทรสาร: 076 019965
Address: 50/508 Village No.4 Kethu Sub-district, Kethu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 025955, 062 059 2466, 092 059 4083 Fax: 076 019965
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-032657
ระบุวันที่ออกใบรายงานวิเคราะห์ (Date of Report) : 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก. ดน. บม. ๖
: เลขที่ 19929, 19144 ตำบลป่าดง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน โด่ง เนชั่น เลขที่ 19929 ตำบลป่าดง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
: 22/12/2024
: 22/12/2024
: 22-27/12/2024
: 28/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24112210	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยาล้างจาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.50 น.	
อุณหภูมิตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิห้อง	
กรด-เบส (pH at 25 °C)		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	8.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acetic Acid Modification part 4500-5 O ₂ C 5-Days BOD Test part 5210B	5.7	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ±05 °C part 2540D	<0.0	≤50
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	284	≤1,000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-NH ₃ F	<3.0	≤35
ไขมัน (Lipids) ⁽³⁾	mg/L	Indomeric part 4500-S ⁺ F	0.05	≤1.0
ไขมันระเหยง่าย (Vol. Oil & Grease) (VOC)	mg/L	Portion & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ. 2567
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำยาล้างจาน (Analyzed by Subcontractor)
- มีความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited
- Certified ISO 9001
- 24112210 TSS = 2.0 mg/L

ประกาศให้รายงานนี้เป็นเอกสารที่มีผลผูกพันทางกฎหมาย (This report shall be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

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

ผู้ให้บริการ (Customer)

ชื่อ (Address)

: พก. ดน. บม. ๖

: เลขที่ 19929, 19144 ตำบลป่าดง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150

โทร (Tel.) : -

โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)

วันที่ทดสอบ (Testing Date)

วันที่รายงานผล (Result Date)

: โรงงาน โด่ง เนชั่น เลขที่ 19929 ตำบลป่าดง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150

: 22/12/2024

: 22/12/2024

: 22-27/12/2024

: 28/12/2024

ผลการทดสอบ (Result)

หน่วย (Unit)

: mg/L

: mg/L

: mg/L

: mg/L

: mg/L

: mg/L



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

ห้อง : 50/508 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 025955, 062 059 2466, 092 059 4083 โทรสาร: 076 019965
Address: 50/508 Village No.4 Kethu Sub-district, Kethu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 025955, 062 059 2466, 092 059 4083 Fax: 076 019965
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-032657

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: พก. ดน. บม. ๖
: เลขที่ 19929, 19144 ตำบลป่าดง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน โด่ง เนชั่น เลขที่ 19929 ตำบลป่าดง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150
: 22/12/2024
: 22/12/2024
: 23/12/2024
: 28/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24112210	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยาล้างจาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.50 น.	
อุณหภูมิตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิห้อง	
การทดสอบตะกอน (Settleable Solids) (S4)	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ. 2567
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำยาล้างจาน (Analyzed by Subcontractor)
- มีความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

ผู้ให้บริการ (Customer)

ชื่อ (Address)

: พก. ดน. บม. ๖

: เลขที่ 19929, 19144 ตำบลป่าดง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33150

โทร (Tel.) : -

โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-032657

ระบุวันที่ออกใบรายงานวิเคราะห์ (Date of Report) : 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)

ที่อยู่ (Address)

: พก. ดน. บม. ๖

หน้า (Page) : 1 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-032657

ระบุวันที่ออกใบรายงานวิเคราะห์ (Date of Report) : 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)

ที่อยู่ (Address)

: พก. ดน. บม. ๖



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง 50200 หมู่ 4 ต.หนองขี้ อำเภอยี่งู จังหวัดปัตตานี 83120 โทร: 078 625955, 082 059 2885, 082 059 4858 โทรสาร: 078 619965
Address: 50200 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 078 625955, 082 059 2885, 082 059 4858 Fax: 078 619965
Email: bknature1@gmail.com

Analysis Report

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
พ.ท. ชนธ บัณฑ
เลขที่ 18225, 18144 ตำบลหนอง อำเภอยี่งู จังหวัดปัตตานี 83150
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -
หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1832/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการหมายเลข 9-280

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
โรงเรือน ไร่ นมเย็น เลขที่ 18928 ตำบลท่าหลวง อำเภอยี่งู จังหวัดปัตตานี 83150
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samasong Pongrattach
9-280-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			24112/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใส	น้ำประปาผ่านเกณฑ์
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.53 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ขอแจ้งความชัดเจน (Total Dissolved Solids) ⁽³⁾	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	180	4500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (MHO) ปี 2011

(3) Not ISO Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)

(5) ภาควิชาเคมีสิ่งแวดล้อม

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

**Certificated ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลข้างต้น



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง 50200 หมู่ 4 ต.หนองขี้ อำเภอยี่งู จังหวัดปัตตานี 83120 โทร: 078 625955, 082 059 2885, 082 059 4858 โทรสาร: 078 619965
Address: 50200 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 078 625955, 082 059 2885, 082 059 4858 Fax: 078 619965
Email: bknature1@gmail.com

Analysis Report

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
พ.ท. ชนธ บัณฑ
เลขที่ 18225, 18144 ตำบลหนอง อำเภอยี่งู จังหวัดปัตตานี 83150
โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -
หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1770/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการหมายเลข 9-280

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
โรงเรือน ไร่ นมเย็น เลขที่ 18928 ตำบลท่าหลวง อำเภอยี่งู จังหวัดปัตตานี 83150
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samasong Pongrattach
9-280-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2412/320	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใส	น้ำประปาผ่านเกณฑ์
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.43 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส ไม่มีตะกอน	
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	11.5	420
ขอแจ้งความชัดเจน (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	3.4	450
ขอแจ้งความชัดเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 °C port 2540C	200	1,000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Macro-Metall part 4500-N ₄ B	16.9	435
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.08	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) ⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.0	420

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (MHO) ปี 2507

(3) Not ISO Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)

(5) ภาควิชาเคมีสิ่งแวดล้อม

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

**Certificated ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลข้างต้น



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59259 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร : 076 623965, 082 059 2804, 082 059 4808 โทรสาร : 076 619965
Address : 59259 Village No.4 Kouh Sub-district, Kouh District, Phumet, 53120 Tel: 076 623965, 082 059 2804, 082 059 4808 Fax: 076 619965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-477087

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: พจ. อมระ บัวทอง
: เลขที่ 18/29, 19/44 ตำบลป่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 53150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน โท่ง แหม่น นนทบุรี 18/29 ตำบลป่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 53150
: 13/12/2024
: 13/12/2024
: 14/12/2024
: 16/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24121329	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดิน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวดิน	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในภาชนะที่สะอาด	
การวัดความเข้มข้น (Soluble Solids) (3)	mg/L	Graevimetric port 2540F	40.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินจากหน่วยงานที่จัดทำรายงานประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนด (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

"PROR" Principle Reproducibility On Standard Test service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 076 623965, 082 059 2804, 082 059 4808



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59259 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53120 โทร : 076 623965, 082 059 2804, 082 059 4808 โทรสาร : 076 619965
Address : 59259 Village No.4 Kouh Sub-district, Kouh District, Phumet, 53120 Tel: 076 623965, 082 059 2804, 082 059 4808 Fax: 076 619965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-177067
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ : 2-285

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: พจ. อมระ บัวทอง
: เลขที่ 18/29, 19/44 ตำบลป่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 53150
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน โท่ง แหม่น นนทบุรี 18/29 ตำบลป่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 53150
: 13/12/2024
: 13/12/2024
: 14/12/2024
: 16/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24121329	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดิน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวดิน	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในภาชนะที่สะอาด	
การวัดความเข้มข้น (Soluble Solids) (3)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	124	5800

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินจากหน่วยงานที่จัดทำรายงานประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนด (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
**Certified ISO 9001:2015 - TDS

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 076 623965, 082 059 2804, 082 059 4808



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

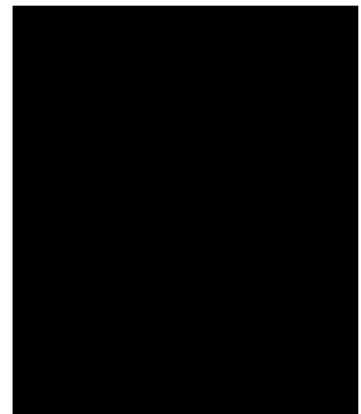
เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน..กันยายน.....

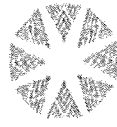
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสีย จำนวน 1 ฉบับ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา





AMATA PATONG

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

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

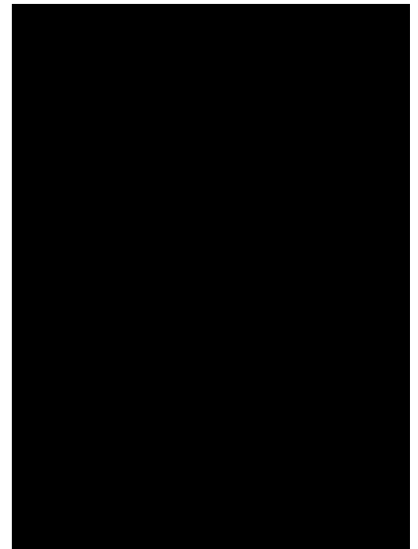
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

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

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบบริเทรินสไลด์.....

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 (คบ.ม.).....

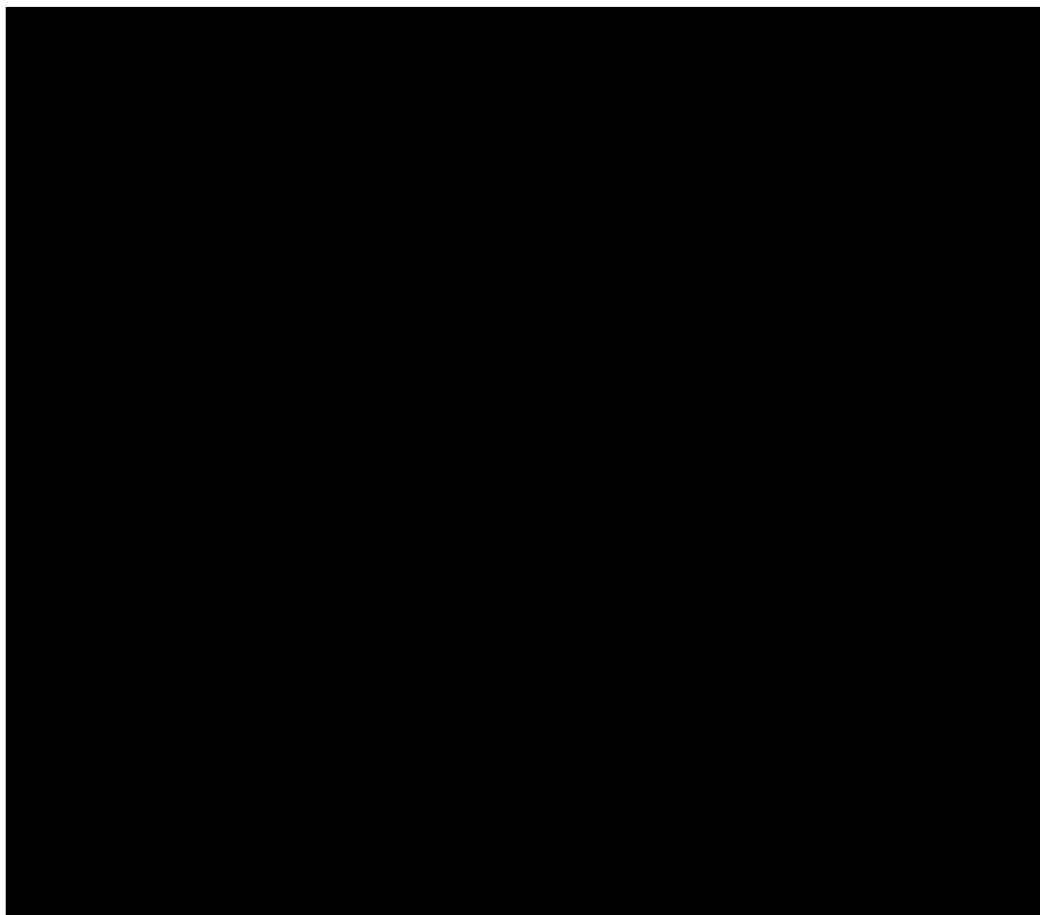
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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



ประจําเดือน...กันยายน...

สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ	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)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1	17.04	68.16	54.53	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/			200m	
2	16.32	69.12	55.52	/		/	/	/	/	/	/			200m	
3	18.1	68.25	54.53	/		/	/	/	/	/	/			200m	
4	16.64	65.35	53.35	/		/	/	/	/	/	/			200m	
5	16.35	65.42	53.42	/		/	/	/	/	/	/			200m	
6	17.45	69.25	55.35	/		/	/	/	/	/	/			200m	
7	17.65	68.9	54.45	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/			200m	
8	16.34	65.81	53.35	/		/	/	/	/	/	/			200m	
9	17.84	69.15	55.98	/		/	/	/	/	/	/			200m	
10	17.35	68.78	54.99	/		/	/	/	/	/	/			200m	
11	17.89	68.98	54.88	/		/	/	/	/	/	/			200m	
12	17.35	68.25	54.35	/		/	/	/	/	/	/			200m	
13	16.78	66.31	54.98	/		/	/	/	/	/	/			200m	
14	15.69	65.42	53.72	/	20 ลิตร	/	/	/	/	/	/			200m	
15	16.78	67.65	54.57	/		/	/	/	/	/	/			200m	

[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

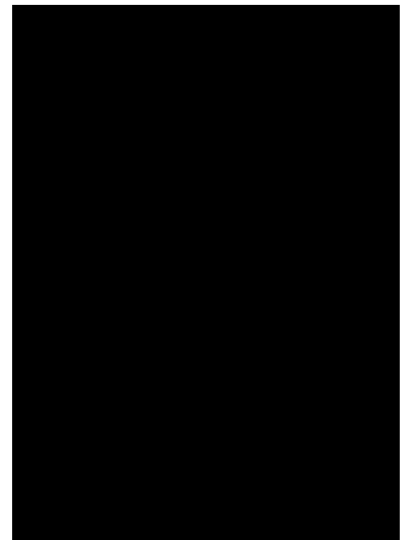
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ปาดอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองปาดอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ปาดอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน ตุลาคม 2567.ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองปาดอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

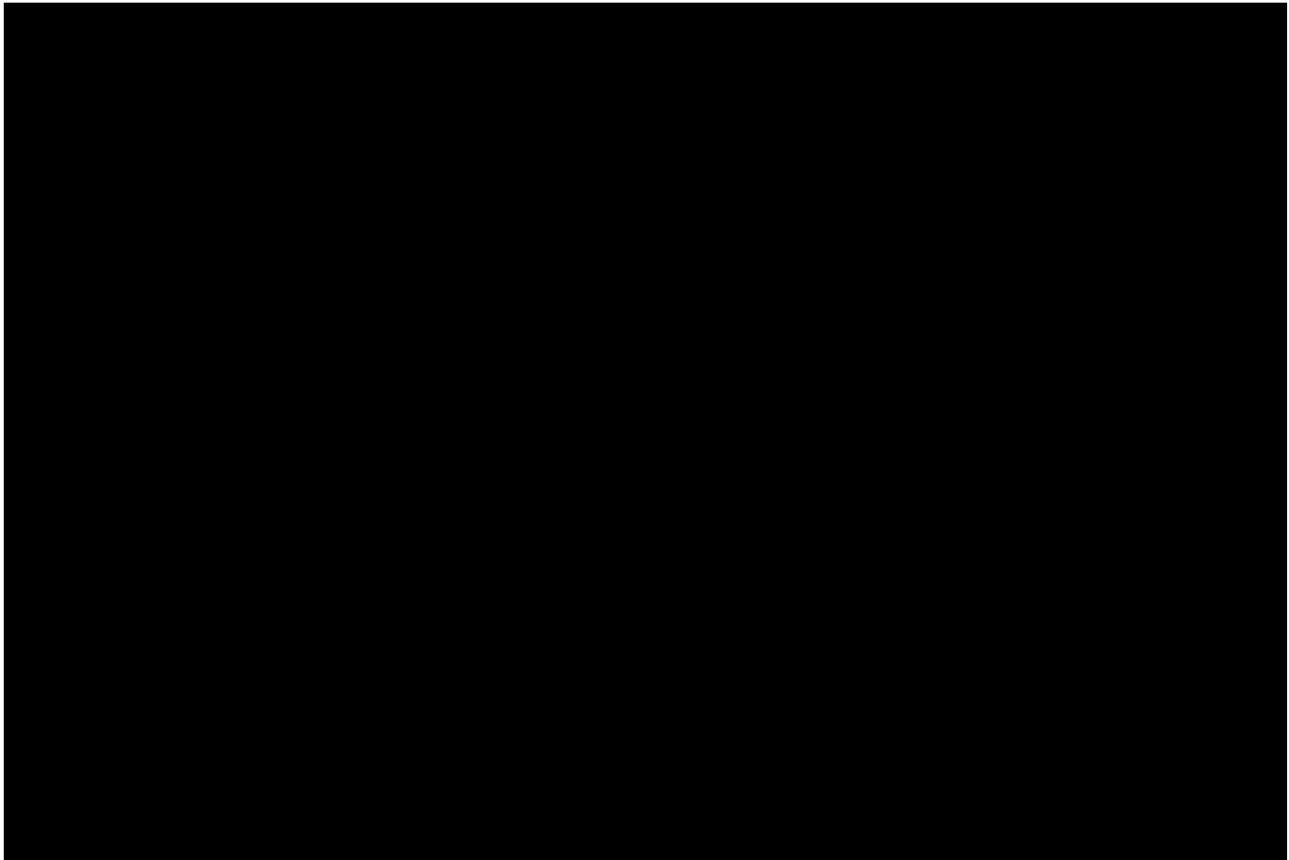
๑. ข้อมูลทั่วไป

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



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....แบบรีเทรินสค์ด.....

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.....จำรดสูบลตะกอน.....

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) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดกร่อนที่ใช้ (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.)

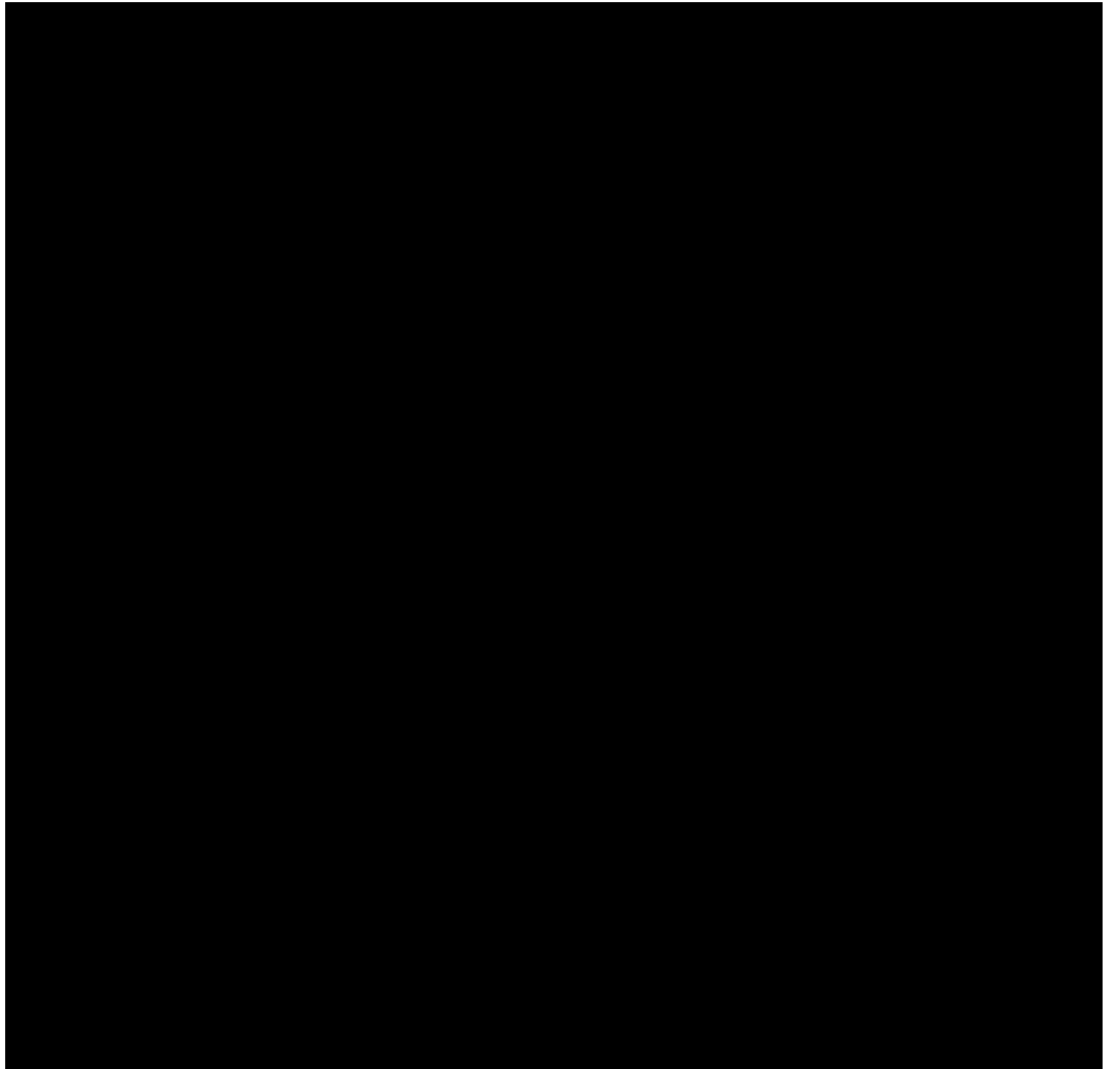
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน





วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2567

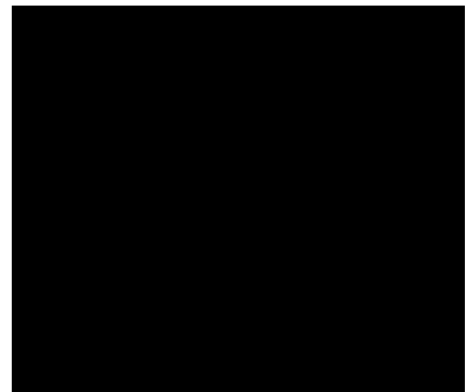
เรื่อง รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสีย จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้มีการวิเคราะห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย บริษัท บีเค เนอเจอร์ ทอร์ส จำกัด
โรงแรม อมตะ ป่าตอง ขอส่งผลรายงานวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย มายังเทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อขอลดหย่อน
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 เพื่อพิจารณา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

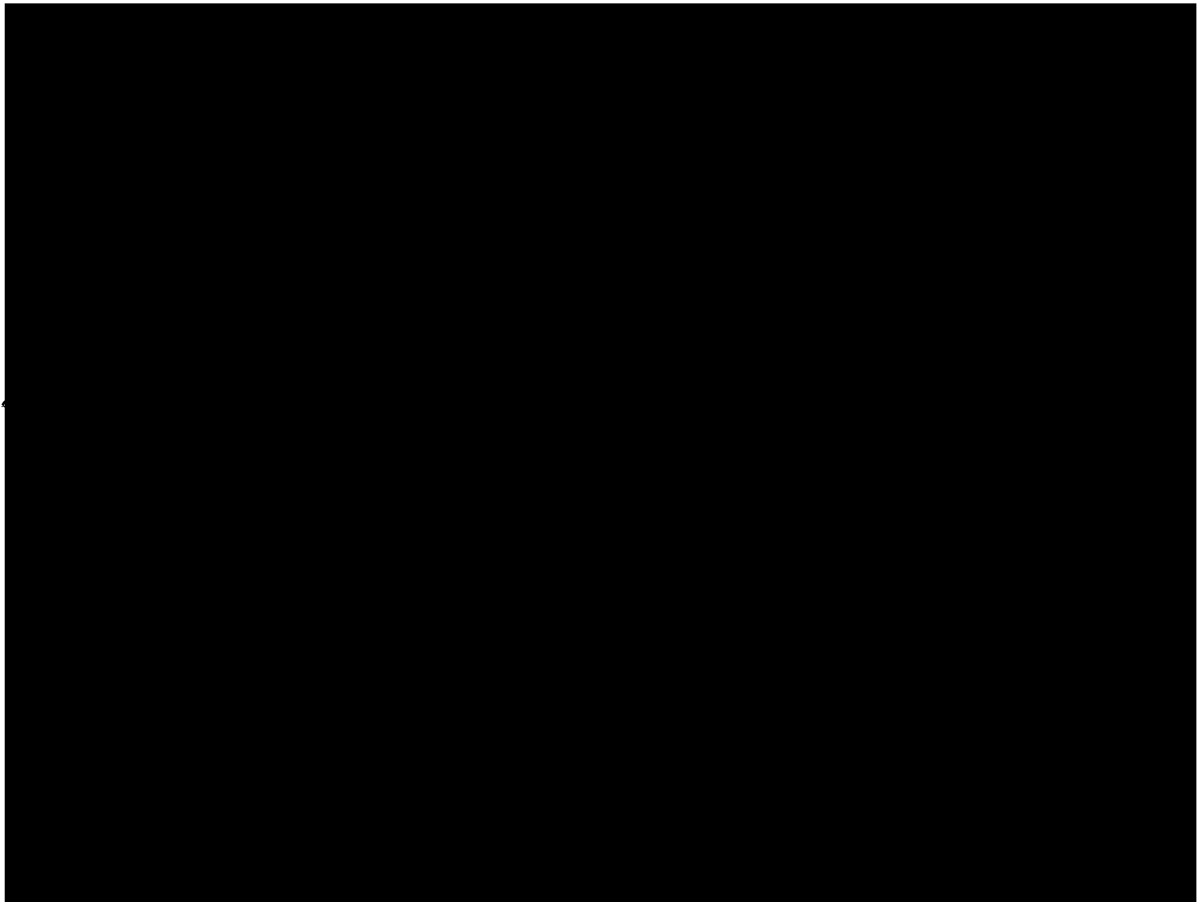
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี
แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ ภูเก็ จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

หมดอายุ.....

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



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบไรเทรินสแต็ค

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.).....

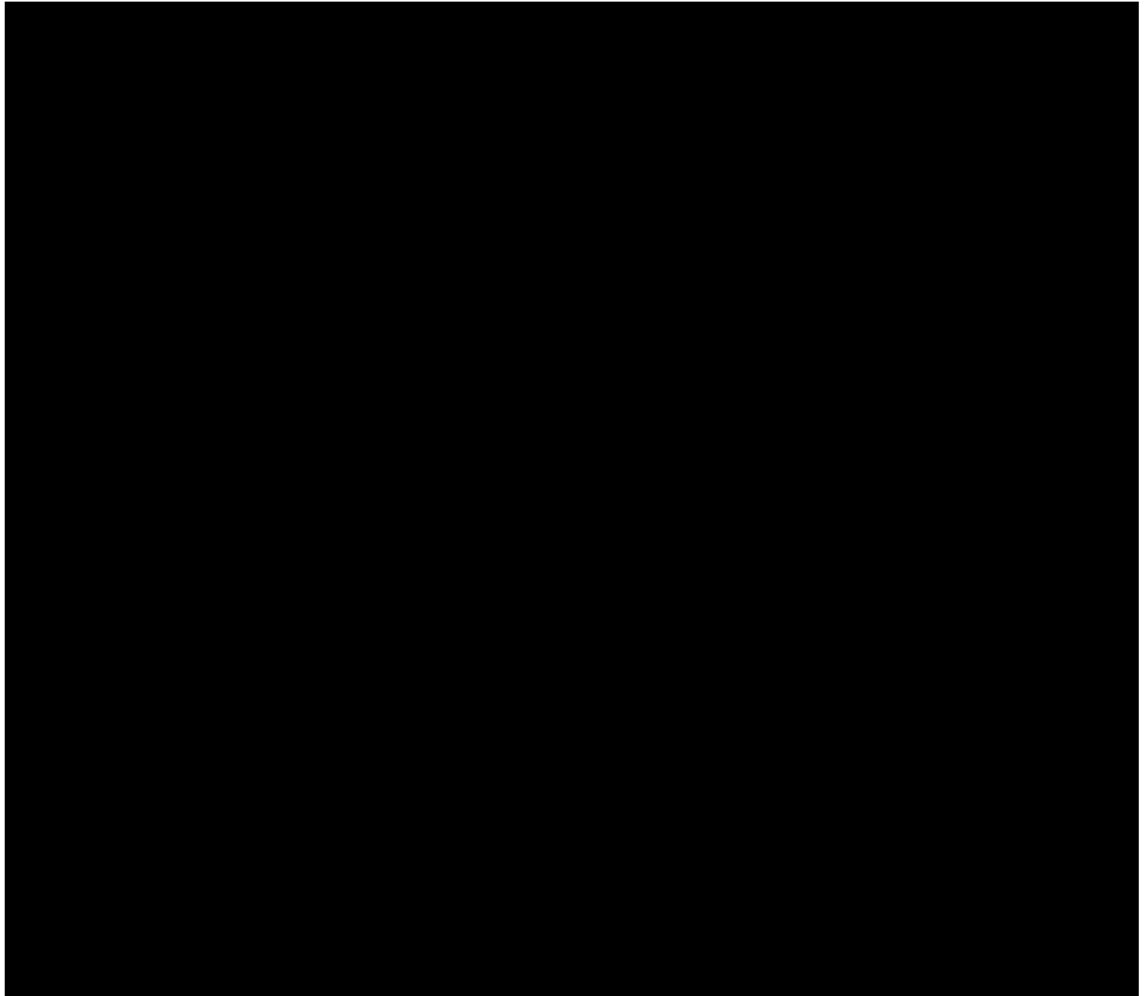
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน



[illegible]

วัน เดือน ปี	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	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								
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ (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	CU/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	CU/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	

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



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 ทอรัส จำกัด
โรงแรม อมตะ ป่าตอง ขอส่งผลรายงานวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย 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 ปาตอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองป่าตอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(คุณ เกียรติภูมิ หนูพูน)

ผู้จัดการฝ่ายช่าง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

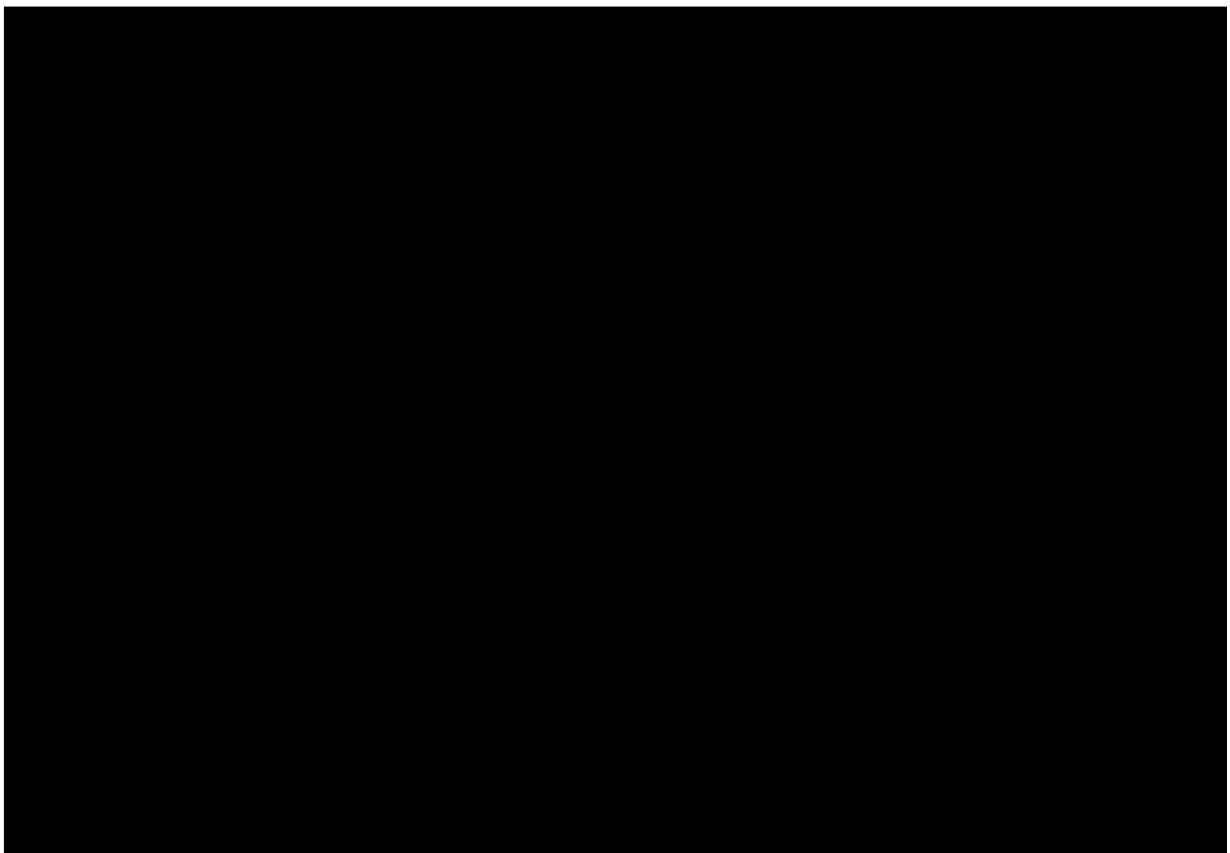
๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี
แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ ภูเก๊ 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. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(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 ลิตร/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).....

- 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. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้
แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติ
และข้อมูลรายเดือน



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ	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)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	ผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1	26.00	86.20	68.96	27.58	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
2	28.00	73.70	58.96	23.58	CU20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
3	20.00	56.80	45.44	18.18	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
4	28.00	88.50	70.80	28.32	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
5	25.00	188.40	150.72	60.29	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
6	26.00	234.00	187.20	74.88	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
7	25.00	85.20	68.16	27.26	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
8	25.00	96.90	77.52	31.01	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
9	25.00	104.20	83.36	33.34	CU20 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
10	27.00	110.10	88.08	35.23	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
11	26.00	106.70	85.36	34.14	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
12	25.00	96.20	76.96	30.78	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
13	27.00	124.30	99.44	39.78	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
14	25.00	107.50	86.00	34.40	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	
15	25.00	92.70	74.16	29.66	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓			ศิริวรรณ	

