

## เอกสารแนบ

---

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 การซ้อมอพยพอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบปั้มน้ำ
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบส้วม
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 11 ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุนั้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐  
ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขอบคุณสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ  
นี้เสีย จำนวน 8 รายการ

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

#### เอกสารอ้างอิง

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

*ผ.*  
(นายบรรเทว ศรีรงค์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ข้ออายุนหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด  
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอใบสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับข้ออายุนั้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่ย่างถึง บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๘๘/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ้ง อำเภอกะรุ  
จังหวัดภูเก็ต สอกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวมี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ นมอดมน

๒) นางสาวสุภาภา กักดีสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลเอย

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

๕) นายสมิทธิพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนวิเคราะห์ไม่เปลี่ยนแปลง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
จึงคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

*นางจินดา เศรษฐ์จันทร์*  
(นางจินดา เศรษฐ์จันทร์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๒๕๒๒ ๕๐๒๔, ๐ ๒๕๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๑๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sinw@dw.mae.go.th

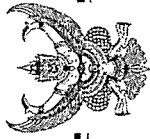
G-Data Industry  
www.g-data.com

“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





แบบ กสศ./ทสอ.๒  
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๔๔/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๔๔/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๐๒๕ - 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](http://www.tisi.go.th)  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th))

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

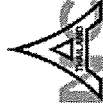
(นายเอกนิติ รมยานนท์)  
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน  
เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ตอ)  
Thai Industrial Standards Institute (TISI)  
Date 2023-03-03 10:25:56:59:40:00

313627e

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



# Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

**BK Nature Taurus Company Limited**  
59/386 Moo 4, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 9001:2015**

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

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

Valid from

**Initial Certification: 09 September 2019**

**Latest Issue: 07 September 2023**

**Expiry Date: 08 September 2024**

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

Authorised by

**Mike Tims**  
Chief Executive Officer



8289



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

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)  
ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))  
สถานที่ห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ ชั่วคราว  
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary)

บริษัท ปิเค 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))  
สถานที่ ☐ ถาวร ☐ ชั่วคราว  
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary)

ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)  
หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)  
ฉบับที่ 02  
(Issue No.)  
สถานที่ห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ ชั่วคราว  
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary)

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

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



ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)  
หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)  
ฉบับที่ 02  
(Issue No.)  
สถานที่ห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ ชั่วคราว  
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary)

บริษัท ปิเค 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))  
สถานที่ ☐ ถาวร ☐ ชั่วคราว  
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary)

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

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

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

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งเขตของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

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

## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียกฐานะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำกัดว่ามีหรือจะระบายน้ำทิ้งเพื่อเดียวหรือมีหลายท่อเพื่อเชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลหนึ่งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการทั้งปวง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

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

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

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-



ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาตำแหน่งรัฐมนตรีและเลขาธิการ

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไอโซมอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีแอมเบรอนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลไฟเบอร์ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลาทาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วกลั่นน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพล็กซ์ ทิวป์ เฟอว์แมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเมทรต (Titrimetric method) หรือวิธีอิเล็กโตรด (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๔ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3  
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



ที่ ทส 1009.5/ 11849

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพื้งวัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

10 ตุลาคม 2556

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะเบส ไฮท์ - ภูเก็ต

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/8839  
ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไท วิสวกร จำกัด ที่ TTE 462/56 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2556  
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการเดอะเบส ไฮท์ - ภูเก็ต ของบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรร  
ที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 50/2556 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2556 ไม่ให้ความเห็นชอบ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะเบส ไฮท์ - ภูเก็ต ของบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนหงษ์หยกอุทิศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคาร  
อยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่โครงการ 2-2-44.3 ไร่ ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง  
14 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 358 ห้อง และให้บริษัทเพิ่มเติมรายละเอียดใน  
รายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ไทย-ไท วิสวกร จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท อาณาवरณ์  
จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียด  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

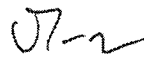
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา  
และในการประชุมครั้งที่ 63/2556 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 5 กันยายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้

ความเห็นชอบ...

ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะเบส ไฮท์ - ภูเก็ต ของบริษัท อาณาวรธรณ์ จำกัด โดยให้บริษัท อาณาวรธรณ์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวีวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6812

โทรสาร 0 2265 6616

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>● ช่วงดำเนินการ</p> <p>1.คุณภาพน้ำ</p> <p>(1) คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ก่อนการบำบัด</p>	<p>- บ่อสูบ</p> <p>(ดูรูปที่ 3 และ 4 ประกอบ)</p>	<p>- pH</p> <p>- BOD</p> <p>- Suspended Solids</p> <p>- Sulfide</p> <p>- Total Dissolves Solids</p> <p>- Settleable Solids</p> <p>- Fat Oil &amp; Grease</p> <p>- TKN</p> <p>- Total Coliform Bacteria</p> <p>- Fecal Coliform Bacteria</p>	<p>- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548</p>	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาบรรณ จำกัด)</p> <p>หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพน้ำทิ้ง หลังการบำบัด	- บ่อพักน้ำทิ้ง (จุดที่ 3 และ 4 ประกอบ)	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolves Solids - Settleable Solids - Fat Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบาย น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

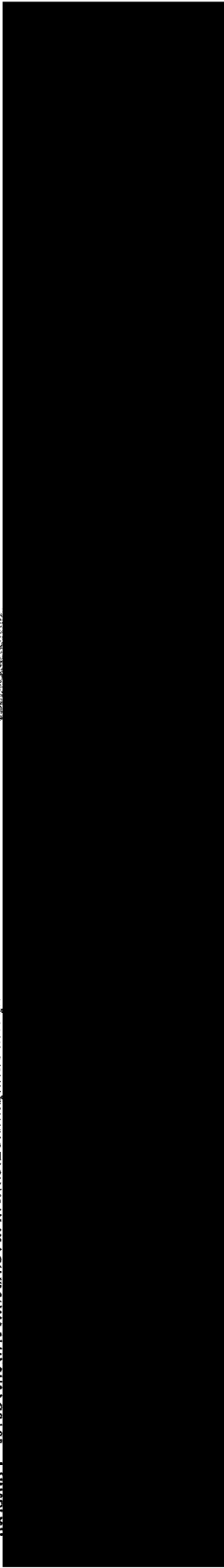
ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(3) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4. การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบัญญัติมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ในรายละเอียดการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (เทศบาลนครภูเก็ต) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อามาวรรณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		ปริมาณ (ลิตรหรือ กิโลกรัม) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 10. เครื่องสูบละกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			

หมายเหตุ : \* เข้าใจโครงการในการนี้ที่ยังไม่ ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด





ตารางที่ 2 (ต่อ 10)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. น้ำใช้		11. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
		12. ปริมาณตะกอนส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)			
		13. ปัญหาอุปสรรค และ แนวทางแก้ไข			
	1. เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของ ท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2. อ่างเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : \* เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด



ตารางที่ 2 (ต่อ 12)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4) อุปกรณ์ดับเพลิง	- เครื่องดับเพลิงแบบหัวได้	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System)	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : \* เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2 (ต่อ 13)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	5. บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
5. ระบบระบายอากาศ	1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2. พัดลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องรางวัลทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นจากผู้ร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาด้านที่	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : \* เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2 (ต่อ 14)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
7. อชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ - กรณีที่ภายในโครงการ มีการปรับปรุงซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- คิดตั้งป้ายเตือนให้ระวัง บริเวณที่ปรับปรุงซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาวรรณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- การสอบถามความคิดเห็น และเรื่องร้องเรียน	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาวรรณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : \* เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2 (ต่อ 15)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. สระว่ายน้ำ 8.1 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- pH - Residual Chlorine	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณและ 2 จุด	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้ เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : \* เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2 (ต่อ 16)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความสะอาด/ ปลอดภัย	- ขอบสระและทางเดินรอบ สระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ สระว่ายน้ำ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่เปลี่ยนแปลง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม่ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โคมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่แตกร้าว	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : \* เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 2 (ต่อ 17)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร้ และเศษผง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ* (บริษัท อาณาवरณ จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : \* เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด



เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

---





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

ที่อยู่ : 50236 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม อ.3120 โทร: 076 623595, 062 059 2848, 062 059 4488 โทรสาร: 076 618905  
Address: 50236 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2848, 062 059 4488 Fax: 076 618905  
อีเมล: bk@bk.co.th E-mail: bk@bk.co.th

## Analysis Report

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ที่อยู่ (Tel): 076 623 050 โทรสาร (Fax): 076 623 251

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำยางธรรมชาติ	2407/21/16
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยางธรรมชาติ	น้ำยางธรรมชาติ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 8 (เช้า 1)	เวลา 8 (เช้า 2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
การเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			15.11 น.	15.18 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากถังขยะ	เก็บจากถังขยะ

ค่า pH	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7



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

ที่อยู่ : 50236 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอคู้งกุ่ม อ.3120 โทร: 076 623595, 062 059 2848, 062 059 4488 โทรสาร: 076 618905  
Address: 50236 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2848, 062 059 4488 Fax: 076 618905  
อีเมล: bk@bk.co.th E-mail: bk@bk.co.th

## Analysis Report

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ที่อยู่ (Tel): 076 623 050 โทรสาร (Fax): 076 623 251

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำยางธรรมชาติ	2407/21/16
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยางธรรมชาติ	น้ำยางธรรมชาติ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 8 (เช้า 1)	เวลา 8 (เช้า 2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
การเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			15.11 น.	15.18 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากถังขยะ	เก็บจากถังขยะ

ค่า pH	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7

ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7
ค่า pH (25 °C)	6.7



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

ที่อยู่ : 50355 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 610905  
Address: 50355 Village No.4 Kalu Sub-distric, Kalu District, Phuket, 63120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 610905  
Email: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 94-016087

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด - บ้านนา  
: 19097 หมู่ 6 ตำบลคู้ง อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120  
โทร (Tel.) : 076 632 090 โทรสาร (Fax) : 076 632 091

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ไร่ นาโคก ทุ่ง - บ้านนา เลขที่ 19097 หมู่ 6 ตำบลคู้ง อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120  
: 12/07/2024  
: 12/07/2024  
: 13-16/07/2024  
: 16/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (*)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) (H)
ตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) (%)	m/L	Gronometric part 2540F	<0.10	<0.10
ไทเทรตทั้งหมด (Total Cellulose) (%)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,320	0,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- Not ISO Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบดินนาเจอร์ (Analyzed by Subcontractor)
- บริษัทฯ ไม่ผ่านการรับรอง
- หมายเหตุ : ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

หมายเหตุ (Notes) :

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

การดำเนินการตามมาตรฐานนี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา

P-7.1.0-01/1 V2.1 ลงวันที่ 2543



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

ที่อยู่ : 50355 หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 610905  
Address: 50355 Village No.4 Kalu Sub-distric, Kalu District, Phuket, 63120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 610905  
Email: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 94-016087  
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด - บ้านนา  
: 19097 หมู่ 6 ตำบลคู้ง อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120  
โทร (Tel.) : 076 632 090 โทรสาร (Fax) : 076 632 091

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ไร่ นาโคก ทุ่ง - บ้านนา เลขที่ 19097 หมู่ 6 ตำบลคู้ง อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120  
: 12/07/2024  
: 12/07/2024  
: 13-16/07/2024  
: 16/07/2024

ผลการทดสอบ (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ไร่ นาโคก ทุ่ง - บ้านนา เลขที่ 19097 หมู่ 6 ตำบลคู้ง อำเภอสอง จังหวัดตาก 63120  
: 12/07/2024  
: 12/07/2024  
: 13-16/07/2024  
: 16/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (*)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) (H)
ตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) (%)	m/L	Gronometric Method part 4500-H <sup>+</sup> D	6.4	6.4
ไทเทรตทั้งหมด (Total Cellulose) (%)	mg/L	Acid Modification part 4500-0 C	13.3	10.0
การวัดความเข้มข้น (Total Suspended Solids) (mg/L)	mg/L	5-Days BOD Test part 520B	7.0	15.1
การวัดความเข้มข้น (Total Dissolved Solids) (mg/L)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540C	3.84	3.82
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TNH) (mg/L)	mg/L	Dried at 160 °C part 2540C	14.6	23.2
ไนโตรเจนที่ละลาย (Soluble Nitrogen, TSN) (mg/L)	mg/L	Macro-Sediment part 4500-N <sub>me</sub> B	0.16	0.16
ไทเทรตทั้งหมด (Total Oil & Grease) (%)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>+</sup> F	1.0	2.3

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- Not ISO Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบดินนาเจอร์ (Analyzed by Subcontractor)
- บริษัทฯ ไม่ผ่านการรับรอง
- หมายเหตุ : ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

\*\*\*certificated ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :

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

การดำเนินการตามมาตรฐานนี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา

P-7.1.0-01/1 V2.1 ลงวันที่ 2543



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



ตั้ง: 95550 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม จ.พิจิตร 63120 โทร: 076 623955, 082 059 2666, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619665  
Address: 95550 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 63120 Tel: 076 623955, 082 059 2666, 082 059 4888 Fax: 076 619665  
แฟกซ์: 076 619665 (Fax ID.): 03555013615 E-mail: bcnature1@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ผู้ขาย (Seller)  
ที่อยู่ (Address)  
วันที่ (Date)  
วันที่ (Date)  
วันที่ (Date)  
วันที่ (Date)

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24032624	24032624
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา (Tap Water)	น้ำประปา
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:37 น.	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลือใสสะอาด	15.43 น.
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C		Electrometric Method	6.9	7.3
กรด-เบส (pH) at 25 °C		Acid Modification port 4500-O C	11.3	14.0
ความขุ่น (Turbidity)		5-Days BOD Test port 5210B	9.5	10.2
ความเค็ม (Salinity)		Dried at 103 - 105 °C port 2540D	392	350
ความเค็ม (Salinity) (mg/L)		Dried at 180 °C port 2540C	16.8	19.8
ความเค็ม (Salinity) (mg/L)		Isometric port 4000-S ° F	0.16	0.16
ความเค็ม (Salinity) (mg/L)		Partition & Gravimetric port 5520B	1.3	1.3

หมายเหตุ (Notes):  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น  
(The above results are for reference only and are not to be used for legal purposes.)  
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

\*\*\*\*\*Certification ISO 9001:2015

\*\*\*\*\*Certification ISO 9001:2015



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

ตั้ง: 95550 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม จ.พิจิตร 63120 โทร: 076 623955, 082 059 2666, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619665  
Address: 95550 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 63120 Tel: 076 623955, 082 059 2666, 082 059 4888 Fax: 076 619665  
แฟกซ์: 076 619665 (Fax ID.): 03555013615 E-mail: bcnature1@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ผู้ขาย (Seller)  
ที่อยู่ (Address)  
วันที่ (Date)  
วันที่ (Date)  
วันที่ (Date)  
วันที่ (Date)

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240712/9	240712/9
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา (Tap Water)	น้ำประปา
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:28 น.	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	15.27 น.
ความเค็ม (Salinity) (mg/L)		Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
ความเค็ม (Salinity) (mg/L)		Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes):  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น  
(The above results are for reference only and are not to be used for legal purposes.)  
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

\*\*\*\*\*Certification ISO 9001:2015



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



ห้วย : 592558 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งรังสิตจตุทิศ 53120 โทร: 076 625955, 062 059 2895, 062 059 4665 โทรสาร: 076 618065  
Address: 592558 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2895, 062 059 4665 Fax: 076 618065  
เว็บไซต์: (Tax ID): 033555103613 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท นอร์ทอีสท์ จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 11807 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งรังสิตจตุทิศ 53120 โทร: 076 682 050 โทรสาร: 076 682 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัท นอร์ทอีสท์ จำกัด  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Sampling Date): 26/06/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 26/06/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 26/06-02/07/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date): 03/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24032621	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำท่า B (จุด 1)	น้ำท่า B (จุด 2)	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		15.47 น.	Wastewater	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	15.51 น.	
อุณหภูมิ (°C) at 25 °C		Electrometric Method	เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	
ค่า pH (BOD)	mg/L	port 4500-H <sub>2</sub> B	6.7	6.9
ค่า pH (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 5210B	10.3	17.0
ค่า pH (BOD)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	17.2	13.6
ค่า pH (BOD)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	390	284
ค่า pH (BOD)	mg/L	Macro-Biogas port 4500-H <sub>2</sub> B	21.8	19.8
ค่า pH (BOD)	mg/L	Isometric port 4500-S <sup>+</sup> F	0.32	0.16
ค่า pH (BOD)	mg/L	Portion & Endometric port 5520B	2.3	2.0

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภท สัตว์ 7 พฤศจิกายน 2546  
(3) Not TISI Accredited  
(4) ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น  
(5) การควบคุมคุณภาพ  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes):  
1. ขอบเขตการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดด้านคุณภาพตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งผลการทดสอบ  
(The above results are released only in the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขอบเขตการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดด้านคุณภาพตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดด้านคุณภาพตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งผลการทดสอบ  
(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 592558 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งรังสิตจตุทิศ 53120



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

ห้วย : 592558 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งรังสิตจตุทิศ 53120 โทร: 076 625955, 062 059 2895, 062 059 4665 โทรสาร: 076 618065  
Address: 592558 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2895, 062 059 4665 Fax: 076 618065  
เว็บไซต์: (Tax ID): 033555103613 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท นอร์ทอีสท์ จำกัด  
ที่อยู่ (Address): 11807 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งรังสิตจตุทิศ 53120 โทร: 076 682 050 โทรสาร: 076 682 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัท นอร์ทอีสท์ จำกัด  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Sampling Date): 26/06/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 26/06/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 26-30/06/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date): 03/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24032619	24032620
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำท่า A (จุด 1)	น้ำท่า A (จุด 2)	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		15.37 น.	Wastewater	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	15.43 น.	
ค่า pH (BOD)	mg/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	0.10
ค่า pH (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	7.400	8.200

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภท สัตว์ 7 พฤศจิกายน 2546  
(3) Not TISI Accredited  
(4) ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น  
(5) การควบคุมคุณภาพ  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes):  
1. ขอบเขตการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดด้านคุณภาพตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งผลการทดสอบ  
(The above results are released only in the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขอบเขตการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดด้านคุณภาพตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดด้านคุณภาพตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งผลการทดสอบ  
(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 592558 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งรังสิตจตุทิศ 53120





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

ที่อยู่ : 49056 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดปัตตานี 93120 โทร: 076 623965, 082 059 2845, 082 059 4806 โทรสาร: 076 618905  
Address: 49056 Village No.4 Kouhu Sub-district, Kouhu District, Puket, 93120 Tel: 076 623965, 082 059 2845, 082 059 4806 Fax: 076 618905  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 083596015015 E-mail: bknature@gmail.com

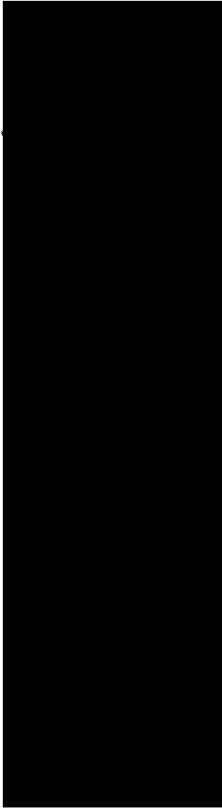
Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-122757

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทสหภาพธุรกิจ สยามโคสต์ กรุ๊ป - ปัตตานี : 19037 หมู่ที่ 6 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดปัตตานี 93120 โทร (Tel.) : 076 662 050 โทรสาร (Fax) : 076 662 051		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สยามโคสต์ กรุ๊ป - ปัตตานี เลขที่ 19037 หมู่ที่ 6 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดปัตตานี 93120		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 26/05/2024		
วันที่ได้รับแจ้ง (Received Date)	: 26/05/2024		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 26-28/05/2024		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/06/2024		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24050825	24050826
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบ้าน (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.10 น.	16.12 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (3a)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	N.D.	N.D.
รหัสค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (3a)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ค่าเฉลี่ยจากผลการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง (ค่าการคูณค่าโดยวิธีการรวมตัวอย่าง) ผลลัพธ์จะขึ้น ๆ ไม่แน่นอน  
(3) Not ISI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
N.D. หมายถึง NOT Detected



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



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

ที่อยู่ : 49056 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดปัตตานี 93120 โทร: 076 623965, 082 059 2845, 082 059 4806 โทรสาร: 076 618905  
Address: 49056 Village No.4 Kouhu Sub-district, Kouhu District, Puket, 93120 Tel: 076 623965, 082 059 2845, 082 059 4806 Fax: 076 618905  
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 083596015015 E-mail: bknature@gmail.com

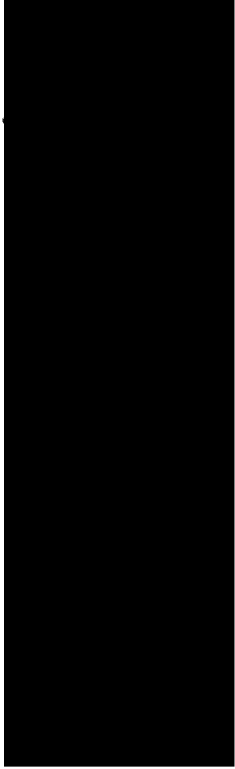
Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-122767

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทสหภาพธุรกิจ สยามโคสต์ กรุ๊ป - ปัตตานี : 19037 หมู่ที่ 6 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดปัตตานี 93120 โทร (Tel.) : 076 662 050 โทรสาร (Fax) : 076 662 051		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สยามโคสต์ กรุ๊ป - ปัตตานี เลขที่ 19037 หมู่ที่ 6 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดปัตตานี 93120		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 26/05/2024		
วันที่ได้รับแจ้ง (Received Date)	: 26/05/2024		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 26-28/05/2024		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/06/2024		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24050825	24050824
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำประปาบ้าน (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.59 น.	16.05 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (3a)	m/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
รหัสค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (3a)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	3,500	6,300

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ค่าเฉลี่ยจากผลการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง (ค่าการคูณค่าโดยวิธีการรวมตัวอย่าง) ผลลัพธ์จะขึ้น ๆ ไม่แน่นอน  
(3) Not ISI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายถึง ไม่ได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ



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





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

ที่ตั้ง : 59/253 หมู่ 4 ตำบลคูหาสุระ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดนครราชสีมา 33120 โทร : 076 623995, 082 059 4883 โทรสาร : 076 610908  
Address : 59/253 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 33120 Tel: 076 623995, 082 059 2585, 082 059 4883 Fax: 076 610905  
เว็บไซต์ : [www.bktaurus.com](http://www.bktaurus.com) E-mail: [bktaurus@gmail.com](mailto:bktaurus@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-135/167

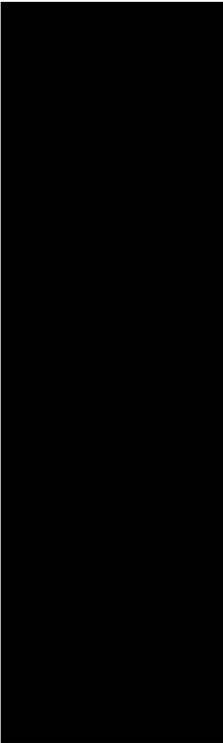
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเคทีเอส จำกัด  
: 119/7 หมู่ 6 ตำบลคูหาสุระ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดนครราชสีมา 33120  
โทร (Tel.) : 076 682 050 โทรสาร (Fax) : 076 682 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: สี่แยกมิตรภาพ - บ้านหนองเต่า อำเภอวังจันทร์ จังหวัดนครราชสีมา 33120  
: 23/09/2024  
: 23/09/2024  
: 24-25/09/2024  
: 01/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Sample Name)			24092322	24092323
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำหมักประเภทน้ำ	น้ำหมักประเภทน้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			จากภาชนะ A (รูป 2)	จากภาชนะ A (รูป 2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
การขนส่งตัวอย่าง (Sample Condition)			16.05 ม.	16.13 ม.
การขนส่งตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่าง	เก็บตัวอย่าง
ค่า pH	mL	Gravimetric part 2540F	<0.10	<0.10
ค่า pH	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	2,200	3,600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ.2567
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในตัวอย่างน้ำหมัก (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ : ไม่สามารถทำการทดสอบซ้ำได้



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

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-B-7-6 07/1 Ver. 1 มกราคม 2563



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

ที่ตั้ง : 59/253 หมู่ 4 ตำบลคูหาสุระ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดนครราชสีมา 33120 โทร : 076 623995, 082 059 4883 โทรสาร : 076 610908  
Address : 59/253 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 33120 Tel: 076 623995, 082 059 2585, 082 059 4883 Fax: 076 610905  
เว็บไซต์ : [www.bktaurus.com](http://www.bktaurus.com) E-mail: [bktaurus@gmail.com](mailto:bktaurus@gmail.com)

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเคทีเอส จำกัด  
: 119/7 หมู่ 6 ตำบลคูหาสุระ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดนครราชสีมา 33120  
โทร (Tel.) : 076 682 050 โทรสาร (Fax) : 076 682 051

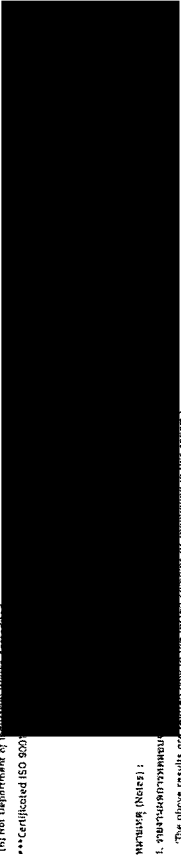
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: สี่แยกมิตรภาพ - บ้านหนองเต่า อำเภอวังจันทร์ จังหวัดนครราชสีมา 33120  
: 23/09/2024  
: 23/09/2024  
: 24-25/09/2024  
: 01/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Sample Name)			24092322	24092323
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำหมักประเภทน้ำ	น้ำหมักประเภทน้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			จากภาชนะ A (รูป 2)	จากภาชนะ A (รูป 2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
การขนส่งตัวอย่าง (Sample Condition)			16.05 ม.	16.13 ม.
การขนส่งตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่าง	เก็บตัวอย่าง
ค่า pH	mL	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	6.9
ค่า pH	mg/L	Aside Modification part 4500-O <sub>2</sub> C / 5-Days BOD Test part 5210B	18.0	19.0
ค่า pH	mg/L	Dried at 105 °C part 2540D	13.7	14.4
ค่า pH	mg/L	Dried at 160 °C part 2540C	286	276
ค่า pH	mg/L	Moisture-Kjeldahl part 4500-NH <sub>3</sub> B	10.4	21.0
ค่า pH	mg/L	Isometric part 4500-S <sup>2</sup> F	0.16	0.27
ค่า pH	mg/L	Pettition & Gravimetric part 5520B	1.0	2.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

ประกาศนียบัตรการยอมรับผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในตัวอย่างน้ำหมัก (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001



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

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-B-7-6 07/1 Ver. 1 มกราคม 2563



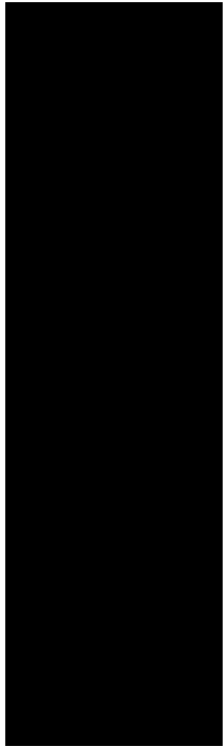
## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 76-156397

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทอุตสาหกรรม ซี คอนกรีต จำกัด - บ้านนา : 11927 หมู่ 6 ตำบลเข้ อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 83120 โทร (Tel.) : 076 662 050 โทรสาร (Fax) : 076 662 051
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ซี คอนกรีต จำกัด - บ้านนา เลขที่ 11927 หมู่ 6 ตำบลเข้ อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/05/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-25/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 01/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24092324	24092325
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบอบน้ำทิ้ง	น้ำเสียเทศบาล
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาคาร B (Type 1)	อาคาร B (Type 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			16.20 น.	16.24 น.
การกวนตัวอย่าง (Stirring Condition)			เขย่าสุญญากาศ	เขย่าสุญญากาศ
การกวนตัวอย่าง (Settleable Solids)	mL	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10
ไดเอคอสโตรค (Total Coliform) /mg/100 mL		Multiple-Tube Fermentation Test port 9231 A - E	4,100	3,600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาดของอาคาร พ.ศ.2567  
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
(3) Not ISI Accredited  
(4) มาตรฐานไม่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงาน (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ส่วนการไม่ได้รับการยอมรับ  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- พบกลิ่น ไม่สามารถทำการทดสอบได้



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ และไม่มีการรับรองผลเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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"** Principles Reproducibility On Standard First Service  
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 76-156397

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทอุตสาหกรรม ซี คอนกรีต จำกัด - บ้านนา : 11927 หมู่ 6 ตำบลเข้ อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 83120 โทร (Tel.) : 076 662 050 โทรสาร (Fax) : 076 662 051
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ซี คอนกรีต จำกัด - บ้านนา เลขที่ 11927 หมู่ 6 ตำบลเข้ อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/05/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-25/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 01/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24092324	24092325
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบอบน้ำทิ้ง	น้ำเสียเทศบาล
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาคาร B (Type 1)	อาคาร B (Type 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			16.20 น.	16.24 น.
การกวนตัวอย่าง (Stirring Condition)			เขย่าสุญญากาศ	เขย่าสุญญากาศ
การกวนตัวอย่าง (Settleable Solids)	mL	Gravimetric Method port 4500-H <sub>2</sub> O	7.1	6.8
ไดเอคอสโตรค (Total Coliform) /mg/100 mL		5-Days BOD Test port 5210B	18.5	18.5
ไดเอคอสโตรค (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	22.6	21.6
ไดเอคอสโตรค (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	392	292
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH <sub>4</sub> )	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>am</sub> B	25.2	14.8
ซัลไฟด์ (Sulfide) (S <sub>2</sub> )	mg/L	Iodometric port 4500-S <sub>2</sub> F	0.27	0.21
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	5.7	4.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาดของอาคาร พ.ศ.2567  
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
(3) Not ISI Accredited  
(4) มาตรฐานไม่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงาน (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ส่วนการไม่ได้รับการยอมรับ  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ และไม่มีการรับรองผลเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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"** Principles Reproducibility On Standard First Service  
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ที่อยู่ : 59206 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคู อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31200 โทร: 076 623959, 062 059 2846, 062 059 4833 โทรสาร: 076 618685  
Address: 59206 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuek, 31200 Tel: 076 623959, 062 059 2846, 062 059 4833 Fax: 076 618685  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-136157

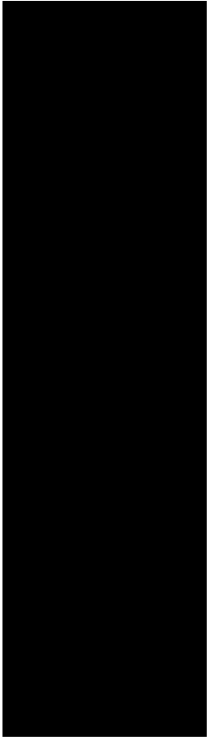
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นานาเทอรัส จำกัด - กรุงเทพฯ  
: 19537 หมู่ที่ 6 ตำบลบึงขาคู อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31200  
โทร (Tel.) : 076 623 050 โทรสาร (Fax) : 076 623 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ศ. พลนิต คงอยู่ - กรุงเทพฯ เลขที่ 19537 หมู่ที่ 6 ตำบลบึงขาคู อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31200  
: 23/09/2024  
: 23/09/2024  
: 24-30/09/2024  
: 01/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240923206	240923227
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากท่า C (ฯ 2)	จากท่า C (ฯ 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			16.23 น.	16.34 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sample Collection)			เก็บตัวอย่าง ณ บริเวณ บึงขาคู	เก็บตัวอย่าง ณ บริเวณ บึงขาคู
ค่า pH (pH at 25 °C)	n/a	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
โวลุ่มน้ำทั้งหมด (Total Coliform) (N)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	7,700	6,000

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค พ.ศ. 2567
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่มและน้ำบริโภค (Analyzed by Subcontractor)
- คำว่าการไม่ผ่านการวิเคราะห์ (Not Department of Industrial Works Accredited)
- หมายเหตุ : ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการตัดสินใจ



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่มและน้ำบริโภค (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันผลการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการตัดสินใจ (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  
การให้บริการตามมาตรฐานสากล



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

ที่อยู่ : 59206 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคู อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31200 โทร: 076 623959, 062 059 2846, 062 059 4833 โทรสาร: 076 618685  
Address: 59206 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuek, 31200 Tel: 076 623959, 062 059 2846, 062 059 4833 Fax: 076 618685  
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-136167  
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ (Report No.) : 7-292

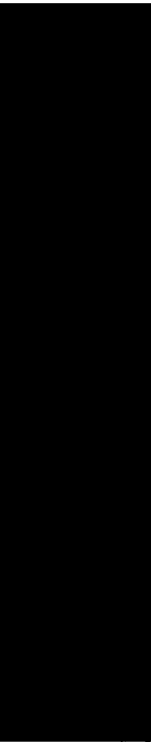
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นานาเทอรัส จำกัด - กรุงเทพฯ  
: 19537 หมู่ที่ 6 ตำบลบึงขาคู อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31200  
โทร (Tel.) : 076 623 050 โทรสาร (Fax) : 076 623 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ศ. พลนิต คงอยู่ - กรุงเทพฯ เลขที่ 19537 หมู่ที่ 6 ตำบลบึงขาคู อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31200  
: 23/09/2024  
: 23/09/2024  
: 25-30/09/2024  
: 01/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240923206	240923227
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากท่า C (ฯ 2)	จากท่า C (ฯ 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			16.23 น.	16.34 น.
การเก็บตัวอย่าง (Sample Collection)			เก็บตัวอย่าง ณ บริเวณ บึงขาคู	เก็บตัวอย่าง ณ บริเวณ บึงขาคู
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4520-H <sup>1</sup> a	6.9	6.9
โวลุ่มน้ำทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 9210B	24.3 <sup>1H</sup>	19.6
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 105 ±0.5 °C part 2540D	21.9	21.9
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	199	300
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, Tot-N)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> B	23.5	26.9
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, Tot-N)	mg/L	Isometric part 4500-N <sub>4</sub> F	0.51	0.32
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, Tot-N)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 5520B	6.7	6.3

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค พ.ศ. 2567
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่มและน้ำบริโภค (Analyzed by Subcontractor)
- คำว่าการไม่ผ่านการวิเคราะห์ (Not Department of Industrial Works Accredited)
- หมายเหตุ : ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการตัดสินใจ



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่มและน้ำบริโภค (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันผลการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการตัดสินใจ (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  
การให้บริการตามมาตรฐานสากล



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



ที่อยู่ : 59055 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จ.ลพบุรี 3120 โทร. 076 625955, 082 059 2853, 082 059 4838 โทรสาร 076 619965  
Address: 59055 Village No.4 Kahu Sub-District, Kahu District, Phuket, 85120 Tel: 076 625955, 082 059 2853, 082 059 4838 Fax: 076 619965  
เว็บไซต์ : [www.bktaurus.com](http://www.bktaurus.com) E-mail: [bktaurus@bktaurus.com](mailto:bktaurus@bktaurus.com)

## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรฯ ส.ลพบุรี ๓ - บ้าน  
ที่อยู่ (Address) : 1997 หมู่ 6 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จ.ลพบุรี 3120  
โทร (Tel) : 076 682 050 โทรสาร (Fax) : 076 682 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ส.ลพบุรี ๓ - บ้านเลขที่ 1997 หมู่ 6 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จ.ลพบุรี 3120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/10/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/10/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-25/10/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2402249	2402249
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำทิ้งจากบ่อน้ำ	น้ำทิ้งจากบ่อน้ำ	น้ำทิ้งจากบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		ตัวอย่าง A (Type 1)	ตัวอย่าง A (Type 2)	ประเภท A (Type 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		14:00 น.	14:05 น.	14:05 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ
กรด-เบส (pH at 25 °C)	—	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	6.9	7.0 5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Alder Modification part 4500-O <sub>2</sub> C 5-Day BOD Test part 5210B	13.0	19.3 ≤20
ของแข็งรวมทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	16.2	6.5 ≤30
ของแข็งรวมทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	310	325 ≤1,000
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Diffusion part 4500-N <sub>3</sub> B	15.1	16.2 ≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.21	0.21 ≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.7	1.0 ≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทเกษตรกรรม พ.ศ.2567  
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2567

[3] Not TIS Accredited  
[4] ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การรายงานผลเป็นไปตามข้อกำหนด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบตามที่ระบุไว้ในรายงาน  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภทเกษตรกรรมเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 (จำกัด) 59055 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จ.ลพบุรี 3120  
P-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 2565



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

ที่อยู่ : 59055 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จ.ลพบุรี 3120 โทร. 076 625955, 082 059 2853, 082 059 4838 โทรสาร 076 619965  
Address: 59055 Village No.4 Kahu Sub-District, Kahu District, Phuket, 85120 Tel: 076 625955, 082 059 2853, 082 059 4838 Fax: 076 619965  
เว็บไซต์ : [www.bktaurus.com](http://www.bktaurus.com) E-mail: [bktaurus@bktaurus.com](mailto:bktaurus@bktaurus.com)

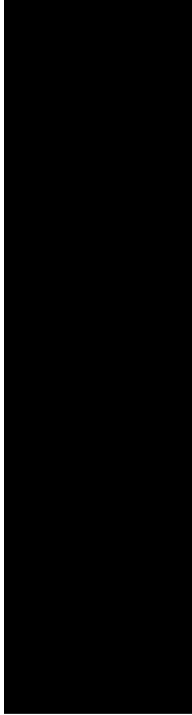
## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรฯ ส.ลพบุรี ๓ - บ้าน  
ที่อยู่ (Address) : 1997 หมู่ 6 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จ.ลพบุรี 3120  
โทร (Tel) : 076 682 050 โทรสาร (Fax) : 076 682 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ส.ลพบุรี ๓ - บ้านเลขที่ 1997 หมู่ 6 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จ.ลพบุรี 3120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/10/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/10/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-25/10/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2402250	2402250
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำทิ้งจากบ่อน้ำ	น้ำทิ้งจากบ่อน้ำ	น้ำทิ้งจากบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		ตัวอย่าง A (Type 1)	ตัวอย่าง A (Type 2)	ประเภท A (Type 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		14:00 น.	14:05 น.	14:05 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ
กรด-เบส (pH at 25 °C)	—	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	6.9	7.0 5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Alder Modification part 4500-O <sub>2</sub> C 5-Day BOD Test part 5210B	13.0	19.3 ≤20
ของแข็งรวมทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	16.2	6.5 ≤30
ของแข็งรวมทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	310	325 ≤1,000
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Diffusion part 4500-N <sub>3</sub> B	15.1	16.2 ≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.21	0.21 ≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.7	1.0 ≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทเกษตรกรรม พ.ศ.2567  
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2567  
[3] Not TIS Accredited  
[4] ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การรายงานผลเป็นไปตามข้อกำหนด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบตามที่ระบุไว้ในรายงาน  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภทเกษตรกรรมเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 (จำกัด) 59055 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จ.ลพบุรี 3120  
P-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 2565





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



เลขที่ : ๒๕๒๖๖ หมู่ ๔ ตำบลบึงขาคมน้อย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 288A, 065 059 488B โทรสาร: 076 619065  
Address: 50286 Village No.4 Kohu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 288A, 065 059 488B Fax: 076 619065  
เว็บไซต์: [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [bk-nature@bk-nature.com](mailto:bk-nature@bk-nature.com)

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)  
: บริษัทบึงขาคมน้อย จำกัด ถนน ๓๖ - บ้านคาง  
: 19397 หมู่ 6 ตำบลบึงขาคมน้อย จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 662 050 โทรสาร (Fax) : 076 682 051

หมายเลขใบรับส่ง (Sampling Source)  
วันที่รับส่ง (Sampling Date)  
ผู้รับส่ง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: บริษัทบึงขาคมน้อย จำกัด ถนน ๓๖ - บ้านคาง  
: 22/10/2024  
: 22/10/2024  
: 22-29/10/2024  
: 30/10/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ค่าพีเอช (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	7.5
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acids Modification part 4500-5 C/ 5-Days BOD Test part 5210B	25.0 <sup>(3)</sup>	450
ซีโอดี (COD)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	11.2	15.7
ซีโอดี (COD) (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	294	474
ซีโอดี (COD) (Total Dissolved Solids)	mg/L	Micro-filtration part 4500-H <sub>2</sub> O, B	31.5	28.6
ซีโอดี (COD) (Total Suspended Solids)	mg/L	Isonometric part 4500-5 F	0.28	0.24
ซีโอดี (COD) (Total Dissolved Solids)	mg/L	Portion & Gravimetric part 5520B	1.7	2.7

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

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

P-27.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

เลขที่ : ๒๕๒๖๖ หมู่ ๔ ตำบลบึงขาคมน้อย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 288A, 065 059 488B โทรสาร: 076 619065  
Address: 50286 Village No.4 Kohu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 288A, 065 059 488B Fax: 076 619065  
เว็บไซต์: [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [bk-nature@bk-nature.com](mailto:bk-nature@bk-nature.com)

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)  
: บริษัทบึงขาคมน้อย จำกัด ถนน ๓๖ - บ้านคาง  
: 19397 หมู่ 6 ตำบลบึงขาคมน้อย จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 662 050 โทรสาร (Fax) : 076 682 051

หมายเลขใบรับส่ง (Sampling Source)  
วันที่รับส่ง (Sampling Date)  
ผู้รับส่ง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: บริษัทบึงขาคมน้อย จำกัด ถนน ๓๖ - บ้านคาง  
: 22/10/2024  
: 22/10/2024  
: 22-29/10/2024  
: 30/10/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ค่าพีเอช (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	7.5
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acids Modification part 4500-5 C/ 5-Days BOD Test part 5210B	25.0 <sup>(3)</sup>	450
ซีโอดี (COD)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	11.2	15.7
ซีโอดี (COD) (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	294	474
ซีโอดี (COD) (Total Dissolved Solids)	mg/L	Micro-filtration part 4500-H <sub>2</sub> O, B	31.5	28.6
ซีโอดี (COD) (Total Suspended Solids)	mg/L	Isonometric part 4500-5 F	0.28	0.24
ซีโอดี (COD) (Total Dissolved Solids)	mg/L	Portion & Gravimetric part 5520B	1.7	2.7

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

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

P-27.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ផ្សាយ: ០៩០៨៥ រៀង ៤ ឆ្នាំរោងចក្រស្រូវក្នុង ៨១២០០ ប្រ: ៧៧៦ ៨២៥៩៩, ០៥២ ០៥៦ ២៨៨៦, ០៥២ ០៥៦ ២៨៨៦, ០៥២ ០៥៦ ២៨៨៦ ប្រ: ០៧៦ ៨២៥៩៩  
 Address: 592506 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Pursat, ៨១២០០ Tel: 070 825995, 052 039 2888, 052 039 2886 Fax: 052 039 2886  
 គេហទំព័រ: [www.dak356013815.com](http://www.dak356013815.com) E-mail: [kanolue@nccol.com](mailto:kanolue@nccol.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6  
หมายเลขงาน (Report No.) : W-1522467

ผู้ให้บริการ (Customer)  
 ที่สนใจ (Inquiry)  
 : มีผู้ประสงค์เช่ารถตู้ 3 คันในสัปดาห์หน้า - ปทุมธานี  
 : โทร 77 มุมที่ 1 จำนวนรถ 3 คันรถตู้ 3 คันรถตู้ 3 คัน  
 โทร (Tel.) : 070 682 250 โทรสาร (Fax) : 076

หมู่ที่ ๒ ตำบลกลว้: อำเภอภักดี จังหวัดภูเก็ต 83120

วันที่รับทราบ (Received Date) : 22/02/2024  
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-25/02/2024  
 วันที่ทราบผล (Result Date) : 30/02/2024

รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)	(Method of Analysis) <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	(Standard) <sup>2)</sup>
ชื่อสินค้า (Sample Name)			
ประเภทผลิตภัณฑ์ (Sample Description)			
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			
ลักษณะผลิตภัณฑ์ (Sample Condition)			
เบี่ยงเบนมาตรฐาน (Sedible Solids) (%)	m/L	0.10	0.10
MPN/100 mL		6,500	6,500
MPN/100 mL		6,500	6,500
Multiple-Tube Fermentation Test per E221 A - E			

- ๒๕๖ -

1

100

100

100

100

100

100

100

100

100

[REDACTED]

:(5010N) 15M17L12M

๑. ความเหมาะสมของพื้นที่มีผลกระทบกับตัวอย่างไร

(The above results are related only to the tested

**အခြေခံကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု**

100

.....

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

© 2006 by John Wiley & Sons, Inc.

Journal of Management Inquiry 22(1) 3-17  
© The Author(s) 2013  
Reprints and permissions: [sagepub.com/journalsPermissions.nav](http://sagepub.com/journalsPermissions.nav)  
DOI: 10.1177/1056492613500901  
<http://jmi.sagepub.com>

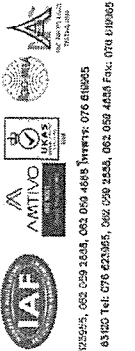
F.P.7.8.01/1 V2.1 110704J 2563







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



ที่อยู่ : 50350 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุโขทัย 63120 โทร : 076 623595, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619865  
Address: 50350 Village No.4 Tambon Ban Dong, Kulu District, Phuket, 63120 Tel: 076 623595, 082 059 4888 Fax: 076 619865  
เว็บไซต์บริษัท (Web ID): 0835591015613 E-mail: bknature16@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นานาเทรซ จำกัด ถนนสุขุมวิท - บ้านดง  
: 19367 หมู่ 6 ตำบลบ้านดง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุโขทัย 63120  
โทร (Tel.) : 076 622 000 โทรสาร (Fax) : 076 622 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ที่ ถนนสุขุมวิท - บ้านดง เลขที่ 19367 หมู่ 6 ตำบลบ้านดง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุโขทัย 63120  
: 25/12/2024  
: 25/12/2024  
: 25/12-29/12/2024  
: 03/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241224/09	241225/19
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดินบริเวณบ้านดง	น้ำผิวดินบริเวณบ้านดง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง B (pH 1)	ตัวอย่าง B (pH 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.10 m	13.05 m
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electronic Method	7.4	7.4
ค่า BOD (BOD at 20 °C)	mg/L	5-Days BOD Test port 52108	19.3	13.5
ค่า COD (COD at 20 °C)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 25400	17.6	8.3
ค่า TSS (TSS at 100 °C)	mg/L	Dried at 100 °C port 25400	242	254
ค่า TDS (TDS at 100 °C)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4310-N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	16.2	19.7
ค่า Chloride (Chloride at 100 °C)	mg/L	Iodometric port 4320-S <sup>2-</sup> F	0.27	0.27
ค่า Sulfate (Sulfate at 100 °C)	mg/L	Purification & Gravimetric port 5620B	4.0	4.7

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและชุมชนในเขตเมืองกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 105 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567  
[3] Not TSS Accredited  
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำผิวดิน (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์  
[6] Not Department of Industrial Water Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015

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



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

ที่อยู่ : 50350 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุโขทัย 63120 โทร : 076 623595, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619865  
Address: 50350 Village No.4 Tambon Ban Dong, Kulu District, Phuket, 63120 Tel: 076 623595, 082 059 4888 Fax: 076 619865  
เว็บไซต์บริษัท (Web ID): 0835591015613 E-mail: bknature16@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท นานาเทรซ จำกัด ถนนสุขุมวิท - บ้านดง  
: 19367 หมู่ 6 ตำบลบ้านดง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุโขทัย 63120  
โทร (Tel.) : 076 622 000 โทรสาร (Fax) : 076 622 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ที่ ถนนสุขุมวิท - บ้านดง เลขที่ 19367 หมู่ 6 ตำบลบ้านดง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุโขทัย 63120  
: 25/12/2024  
: 25/12/2024  
: 25/12-29/12/2024  
: 03/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241225/16	241225/17
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดินบริเวณบ้านดง	น้ำผิวดินบริเวณบ้านดง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง A (pH 1)	ตัวอย่าง A (pH 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.00 m	13.05 m
ค่า pH (pH at 25 °C)	mg/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	<0.10
ค่า BOD (BOD at 20 °C)	mg/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2.400	3.000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและชุมชนในเขตเมืองกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 105 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567  
[3] Not TSS Accredited  
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำผิวดิน (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์  
[6] Not Department of Industrial Water Accredited  
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



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



ที่อยู่ : 90505 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชันราษฎร์ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623595, 062 059 2535, 062 053 4634 โทรสาร: 076 619095  
Address: 90505 Village No.4 Tadu Sub-District, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2535, 062 053 4634 Fax: 076 619095  
เว็บไซต์: E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท อคาเซีย จำกัด ถนนสุขุมวิท - กรุงเทพฯ  
: 19277 หมู่ 6 ตำบลทุ่งชันราษฎร์ จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel): 076 662 050 โทรสาร (Fax): 076 662 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ไร่ สวนผลไม้ - บ้านเลขที่ 19207 หมู่ 6 ตำบลทุ่งชันราษฎร์ จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 25/12/2024  
: 25/12/2024  
: 25/12/2024  
: 03/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของเสียจากโรงงาน	น้ำเสียจากโรงงาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียจากโรงงาน	น้ำเสียจากโรงงาน
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 10.00 น.	เวลา 10.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ของเหลว สีน้ำตาล มีกลิ่นเหม็น	ของเหลว สีน้ำตาล มีกลิ่นเหม็น
อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C	°C	Electrometric Method	7.0	5.0-9.0
ความเป็นกรด (pH) at 25 °C		Aside Modification part 4500-0 C	10.3	5.0-9.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days DOD Test part 5210B	12.9	14.0
ความเข้มข้นของสารละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	226	214
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH <sub>3</sub> -N)	mg/L	Macro-Eutectic part 4500-NH <sub>3</sub>	17.4	17.9
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen, NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	Isoelectric part 4500-S <sup>2</sup> F	0.32	0.27
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrate Nitrogen, NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	Pentition & Gravimetric part 5220B	3.7	3.0

หมายเหตุ (Notes):  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ มีผลใช้บังคับเฉพาะการทดสอบครั้งนี้เท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ มีผลใช้บังคับเฉพาะการทดสอบครั้งนี้เท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
(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  
E-mail: bknature@gmail.com



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

ที่อยู่ : 90505 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชันราษฎร์ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623595, 062 059 2535, 062 053 4634 โทรสาร: 076 619095  
Address: 90505 Village No.4 Tadu Sub-District, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2535, 062 053 4634 Fax: 076 619095  
เว็บไซต์: E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท อคาเซีย จำกัด ถนนสุขุมวิท - กรุงเทพฯ  
: 19277 หมู่ 6 ตำบลทุ่งชันราษฎร์ จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel): 076 662 050 โทรสาร (Fax): 076 662 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: ไร่ สวนผลไม้ - บ้านเลขที่ 19207 หมู่ 6 ตำบลทุ่งชันราษฎร์ จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 25/12/2024  
: 25/12/2024  
: 25/12/2024  
: 03/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของเสียจากโรงงาน	น้ำเสียจากโรงงาน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียจากโรงงาน	น้ำเสียจากโรงงาน
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 10.00 น.	เวลา 10.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ของเหลว สีน้ำตาล มีกลิ่นเหม็น	ของเหลว สีน้ำตาล มีกลิ่นเหม็น
อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C	°C	Electrometric Method	7.0	5.0-9.0
ความเป็นกรด (pH) at 25 °C		Aside Modification part 4500-0 C	10.3	5.0-9.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days DOD Test part 5210B	12.9	14.0
ความเข้มข้นของสารละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	226	214
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH <sub>3</sub> -N)	mg/L	Macro-Eutectic part 4500-NH <sub>3</sub>	17.4	17.9
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen, NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	Isoelectric part 4500-S <sup>2</sup> F	0.32	0.27
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrate Nitrogen, NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	Pentition & Gravimetric part 5220B	3.7	3.0

หมายเหตุ (Notes):  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ มีผลใช้บังคับเฉพาะการทดสอบครั้งนี้เท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ มีผลใช้บังคับเฉพาะการทดสอบครั้งนี้เท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
(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  
E-mail: bknature@gmail.com



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.หนองบัวลำภู 35120 โทร: 076 623595, 062 059 2639, 062 059 4806 โทรสาร: 076 619905  
Address: 50/290 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2639, 062 059 4806 Fax: 076 619905  
Email: info@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 7 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-185467

ผู้ส่งมอบ (Customer) ชื่อ (Address)	ผู้รับมอบ (Customer) ชื่อ (Address)
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 4 หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.หนองบัวลำภู 35120 โทร: 076 623595, 062 059 2639, 062 059 4806 โทรสาร: 076 619905 Email: info@bk-nature.com	บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 4 หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.หนองบัวลำภู 35120 โทร: 076 623595, 062 059 2639, 062 059 4806 โทรสาร: 076 619905 Email: info@bk-nature.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ชื่อสินค้า (Sample Name)			น้ำขี้มูลไก่ (จุดเก็บตัวอย่าง)	2412/2025 น้ำขี้มูลไก่ (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	13.31 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ไม่	ไม่
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	N.D.	N.D.
ค่าเฉลี่ยรวม (Fecal Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์สารพิษและสิ่งปนเปื้อนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหารสัตว์  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ข้อมูลไม่ได้อยู่ภายใต้การตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] สถานการณ์ไม่อยู่ในเกณฑ์  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขอบเขตการทดสอบนี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น และไม่ครอบคลุมถึงการวิเคราะห์อื่น ๆ  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขอบเขตการทดสอบนี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น และไม่ครอบคลุมถึงการวิเคราะห์อื่น ๆ  
(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  
F-P-7.8.01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.หนองบัวลำภู 35120 โทร: 076 623595, 062 059 2639, 062 059 4806 โทรสาร: 076 619905  
Address: 50/290 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2639, 062 059 4806 Fax: 076 619905  
Email: info@bk-nature.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 6 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-69467

ผู้ส่งมอบ (Customer) ชื่อ (Address)	ผู้รับมอบ (Customer) ชื่อ (Address)
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 4 หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.หนองบัวลำภู 35120 โทร: 076 623595, 062 059 2639, 062 059 4806 โทรสาร: 076 619905 Email: info@bk-nature.com	บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 4 หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จ.หนองบัวลำภู 35120 โทร: 076 623595, 062 059 2639, 062 059 4806 โทรสาร: 076 619905 Email: info@bk-nature.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ชื่อสินค้า (Sample Name)			น้ำขี้มูลไก่ (จุดเก็บตัวอย่าง)	2412/2025 น้ำขี้มูลไก่ (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	13.31 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ไม่	ไม่
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	N.D.	N.D.
ค่าเฉลี่ยรวม (Fecal Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์สารพิษและสิ่งปนเปื้อนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหารสัตว์  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ข้อมูลไม่ได้อยู่ภายใต้การตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] สถานการณ์ไม่อยู่ในเกณฑ์  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขอบเขตการทดสอบนี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น และไม่ครอบคลุมถึงการวิเคราะห์อื่น ๆ  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขอบเขตการทดสอบนี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น และไม่ครอบคลุมถึงการวิเคราะห์อื่น ๆ  
(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  
F-P-7.8.01/1 V2, 1 มกราคม 2563





บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 50/250 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2385, 082 059 4585 โทรสาร: 076 610945  
Address: 50/250 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2385, 082 059 4585 Fax: 076 610945  
หนังสือแจ้งการแจ้ง (Fax ID.): 082556913613 E-mail: bknature4@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-179867

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท นกยูง จำกัด - บ้านนา 119/97 หมู่ 6 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร (Tel.): 076 623 050 โทรสาร (Fax): 076 623 051
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท นกยูง จำกัด - บ้านนา 119/97 หมู่ 6 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	16/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	16/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	17-19/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	24/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			241216/23	241216/23
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผอมระบอบน้ำดื่ม	น้ำผอมระบอบน้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร B (q9 2)	อาหาร B (q9 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.10 ๙.	13.14 ๙.
การเก็บตัวอย่าง (Collectible Solids) (3)	m/L	Gross weight part 254UF	0.10	<0.10
โคเลสเตอรอล (Total Cholesterol) (4)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	4,300	3,600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มจากอาหารและเครื่องดื่ม พ.ศ.2567

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หากผลไม่ตรงตามที่กำหนด กรุณาติดต่อ



หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหากไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายบริหารการดำเนินงานของบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

**"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service**  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-P-7.9-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 50/250 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2385, 082 059 4585 โทรสาร: 076 610945  
Address: 50/250 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2385, 082 059 4585 Fax: 076 610945  
หนังสือแจ้งการแจ้ง (Fax ID.): 082556913613 E-mail: bknature4@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-179867

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท นกยูง จำกัด - บ้านนา 119/97 หมู่ 6 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร (Tel.): 076 623 050 โทรสาร (Fax): 076 623 051
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท นกยูง จำกัด - บ้านนา 119/97 หมู่ 6 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	16/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	16/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	19-22/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	24/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			241216/23	241216/23
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผอมระบอบน้ำดื่ม	น้ำผอมระบอบน้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร B (q9 1)	อาหาร B (q9 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.10 ๙.	13.14 ๙.
การเก็บตัวอย่าง (Collectible Solids) (3)	m/L	Electrometric Method	6.7	8.5
โคเลสเตอรอล (Total Cholesterol) (4)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Dups 800 Test part 2510B	18.5	14.3
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	25.0	10.3
ของแข็งแขวนลอยที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	300	472
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TRS)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N <sub>3</sub> -B	24.4	20.2
ซัลไฟด์ (Sulfide) (5)	mg/L	Isospectric part 4500-S <sub>2</sub> -F	0.32	0.32
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (6)	mg/L	Partition & Gravimetric part 9503	6.3	4.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มจากอาหารและเครื่องดื่ม พ.ศ.2567

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

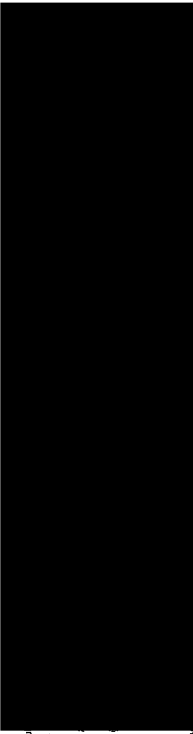
(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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



หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหากไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายบริหารการดำเนินงานของบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

**"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service**  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่ : 002386 หมู่ที่ 4 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623955, 062 059 4068 โทรสาร 076 610045  
Address: 202386 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 4068 Fax: 076 610045  
Email: bknature@igmail.com

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)

: บริษัทเกษตรกรรม ส. สมบัติ ภูเก็ต - ปาล์ม  
: 11397 หมู่ที่ 6 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 682 050 โทรสาร (Fax) : 076 682 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ส. สมบัติ ภูเก็ต - ปาล์ม เลขที่ 11397 หมู่ที่ 6 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 16/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 16/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 17-19/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
วัตถุตัวอย่าง (Analysis No.)			24121850	24121851
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัด	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ของเหลว C (pH 1)	ของเหลว C (pH 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.21 น.	13.24 น.
การวัดความเข้มข้น (Cellulose Solids) (%)	mL	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10

ทดสอบ (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	4,000	5,250
-------------	------	---------------------------------	-------	-------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional Details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทประเภทของน้ำ 4.2567

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 141 ตุลาคม 2567

[3] Not ISI Accredited

[4] ทดสอบโดยบุคลากรที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หากผล ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด



หมายเหตุ (Notes):

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่ : 002386 หมู่ที่ 4 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร. 076 623955, 062 059 4068 โทรสาร 076 610045  
Address: 202386 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 4068 Fax: 076 610045  
Email: bknature@igmail.com

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)

: บริษัทเกษตรกรรม ส. สมบัติ ภูเก็ต - ปาล์ม  
: 11397 หมู่ที่ 6 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 076 682 050 โทรสาร (Fax) : 076 682 051

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ส. สมบัติ ภูเก็ต - ปาล์ม เลขที่ 11397 หมู่ที่ 6 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 16/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 16/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 16-19/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
วัตถุตัวอย่าง (Analysis No.)			24121850	24121851
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัด	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ของเหลว C (pH 1)	ของเหลว C (pH 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.21 น.	13.24 น.
การวัดความเข้มข้น (Cellulose Solids) (%)	mL	Gravimetric Method	0.10	0.10

ทดสอบ (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	4,000	5,250
-------------	------	---------------------------------	-------	-------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional Details) :
--

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทประเภทของน้ำ 4.2567

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 141 ตุลาคม 2567

[3] Not ISI Accredited

[4] ทดสอบโดยบุคลากรที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*Certified ISO 9001:2015

หากผล ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

หมายเหตุ (Notes):

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ



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

ที่ตั้ง : 60236 หมู่ 4 ตำบลวังช้างค้ำ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทร. 076 622605, 082 039 2408, 082 039 4846 โทรสาร: 076 618905  
Address: 60236 Village No.4 Kang Sub-district, Kalu District, Phraet, 83120 Tel: 076 622605, 082 039 2408, 082 039 4846 Fax: 076 618905  
Email: bk@bktaurus.com (for ID); 083259151813 E-mail: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-175967

ชื่อผู้ส่งสาร (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 19597 หมู่ 6 ตำบลวังช้างค้ำ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
โทร (Tel) : 076 682 050

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)

: สัตว์เลี้ยงในคอก - บ้านเลขที่ 105/7 หมู่ 6 ตำบลวังช้างค้ำ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 83120

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

: 16/12/2024

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)

: 16/12/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date)

: 16-17/12/2024

วันที่รายงานผล (Result Date)

: 24/12/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Gals sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsong Pongradsach, B

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24121602	34121603
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขี้วัว	น้ำขี้วัว
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			(จากคอกเลี้ยง)	(จากคอกเลี้ยง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	Water
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โพสเทิร์นทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(2,3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	42.0	42.0
โพสเทิร์นอุจจาระ (Fecal Coliform) <sup>(2,3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	42.0	42.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] สถานะของตัวอย่างการทดสอบอยู่ภายใต้ : (ถ้า การควบคุมการปนเปื้อนจากการเลี้ยงสัตว์ หรือการอื่น ๆ ในคอกเลี้ยง)

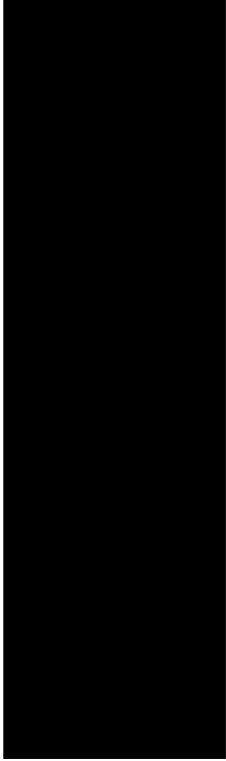
[3] Not T5 Accredited

[4] ผลการทดสอบอยู่ภายใต้การควบคุมการตรวจสอบโดย (Analysed by Subcontractor)

[5] ความปลอดภัยในการใช้

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

<2.0 ไม่พบผล NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

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

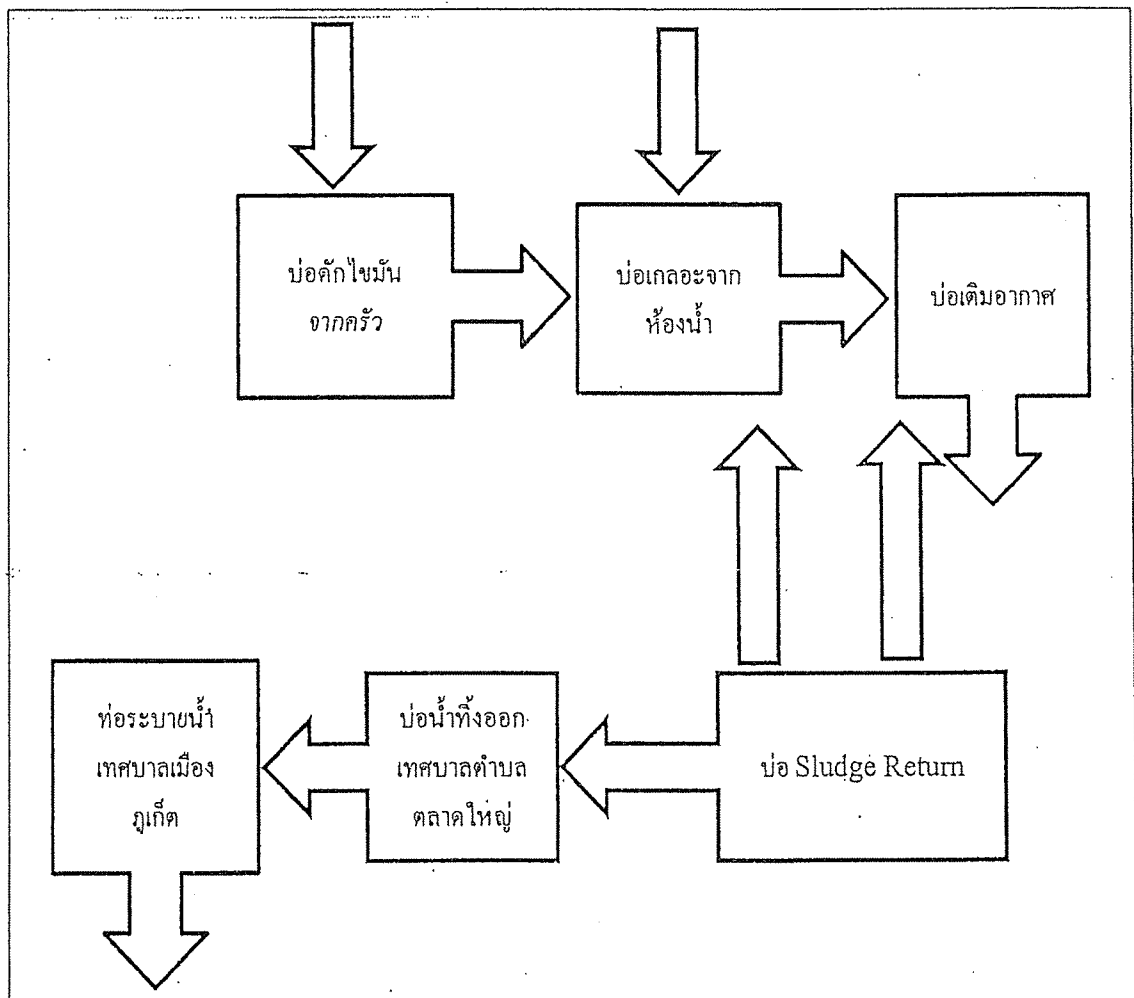
Principle Reproducibility On standard First service

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑/๓๕๑ ม.หงษ์หยกอุทิศ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์  
๐๗๖-๖๘๒-๐๗๕ โทรสาร ๐๗๖-๖๘๒-๐๗๗ มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบสท์ไฮท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม2556) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ....ไม่มี....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



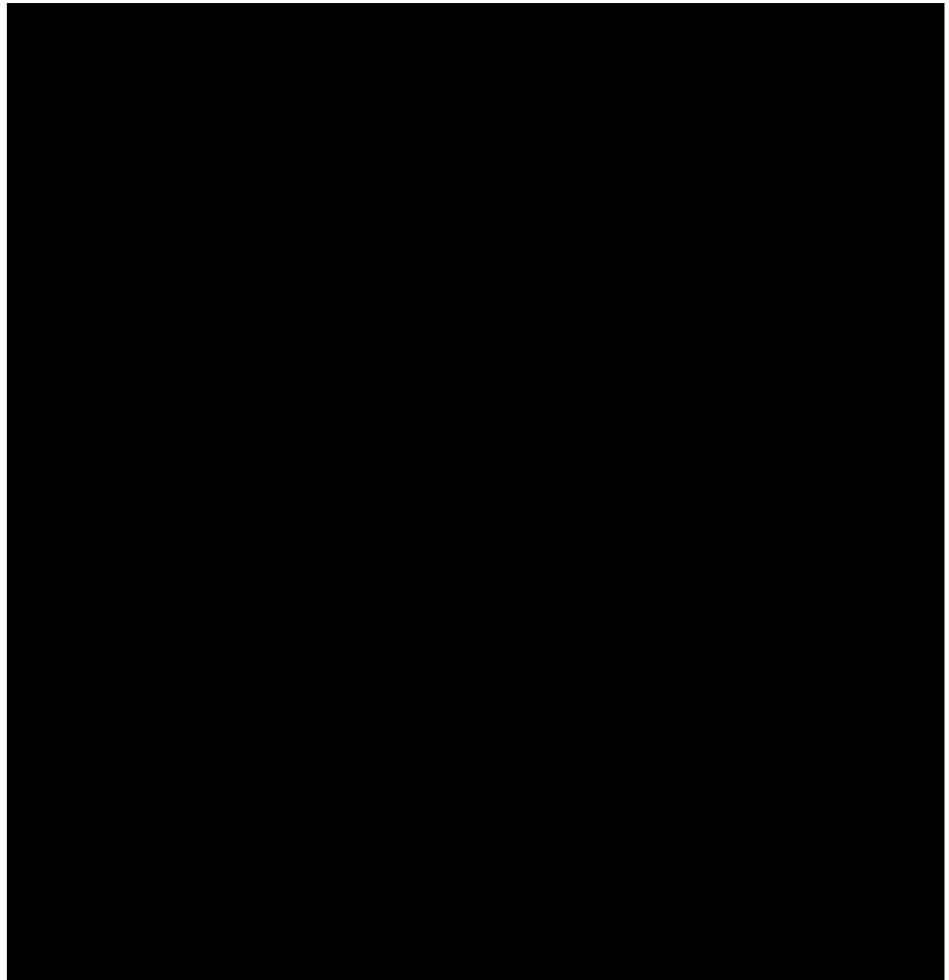
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														โดยมีชื่อ ผู้บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.95	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารตกตะกอน ที่ตรวจพบ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ตกตะกอนจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ถ้ามี)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1 กรกฎาคม 2567	54	39	37.05	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
2 กรกฎาคม 2567	54	42	39.9	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
3 กรกฎาคม 2567	50	51	48.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
4 กรกฎาคม 2567	52	43	40.85	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
5 กรกฎาคม 2567	51	41	38.95	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
6 กรกฎาคม 2567	48	30	28.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	กีดตึง
7 กรกฎาคม 2567	50	60	57	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	กีดตึง
8 กรกฎาคม 2567	57	46	43.7	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
9 กรกฎาคม 2567	56	44	41.8	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
10 กรกฎาคม 2567	56	44	41.8	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
11 กรกฎาคม 2567	58	64	60.8	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
12 กรกฎาคม 2567	54	46	43.7	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
13 กรกฎาคม 2567	57	52	49.4	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
14 กรกฎาคม 2567	57	32	30.4	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ
15 กรกฎาคม 2567	58	38	36.1	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ

[illegible]

- หมายเหตุ
- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
  - ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดเดอะเบสท์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หงษ์หยกภูเก็ต

แขวง/ตำบล : ตลาดใหญ่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682075

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

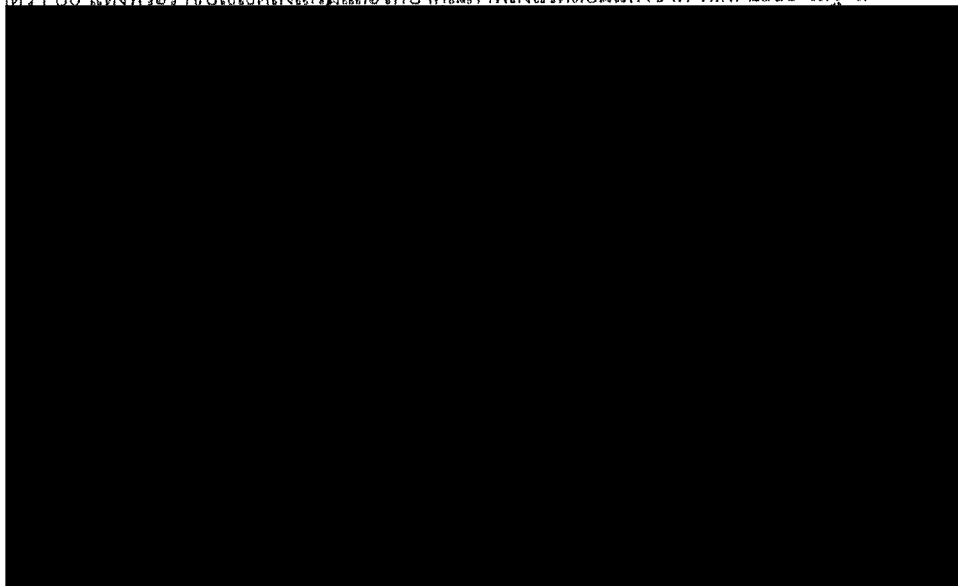
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

605.46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,727.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,636.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,554.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. จุลินทรีย์ 6.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

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

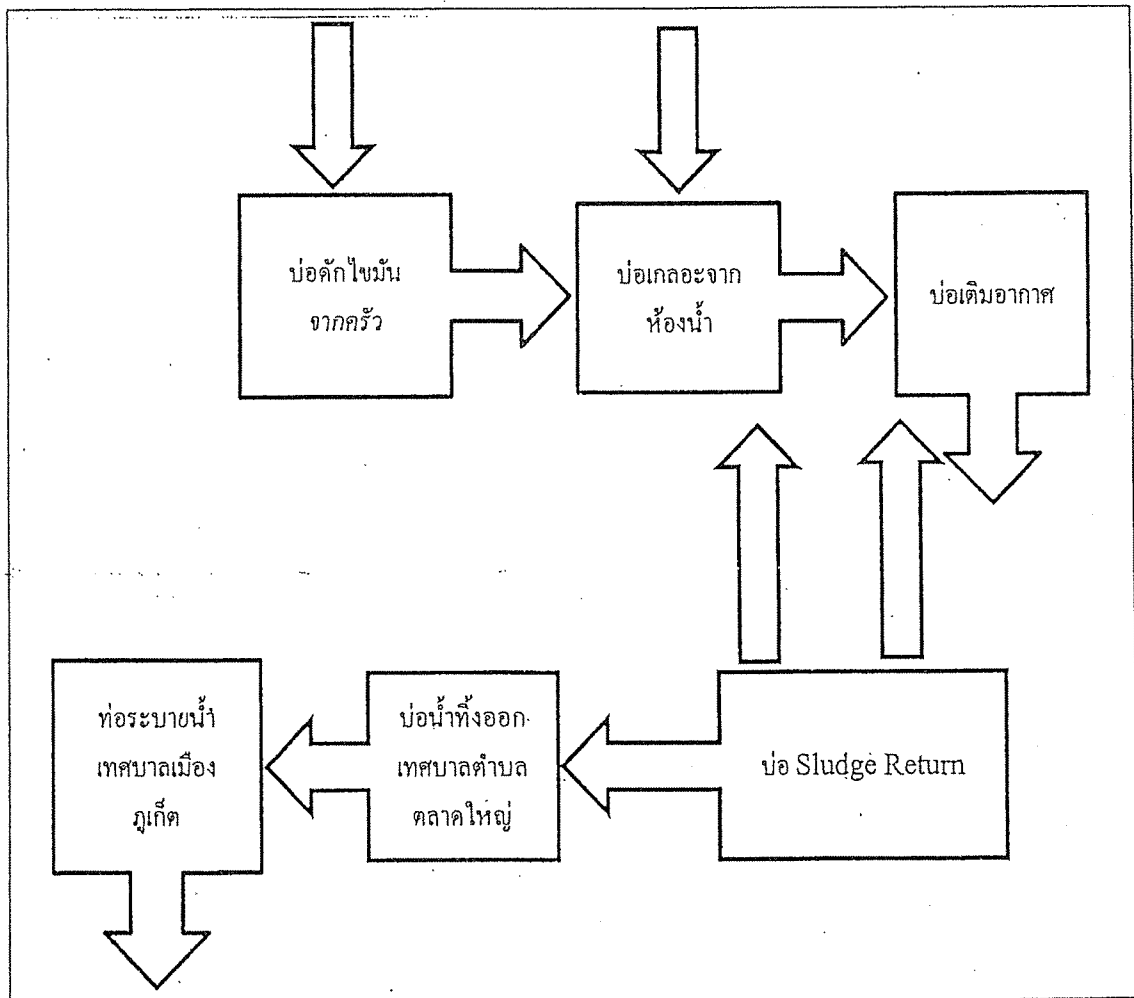
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/359 ม.ห้วยหอกอุทิศ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์  
076-682-075 โทรสาร 076-682-077 มี นิตินุคคลอาคารชุด เดอะเบสท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม2556) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ....ไม่มี....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



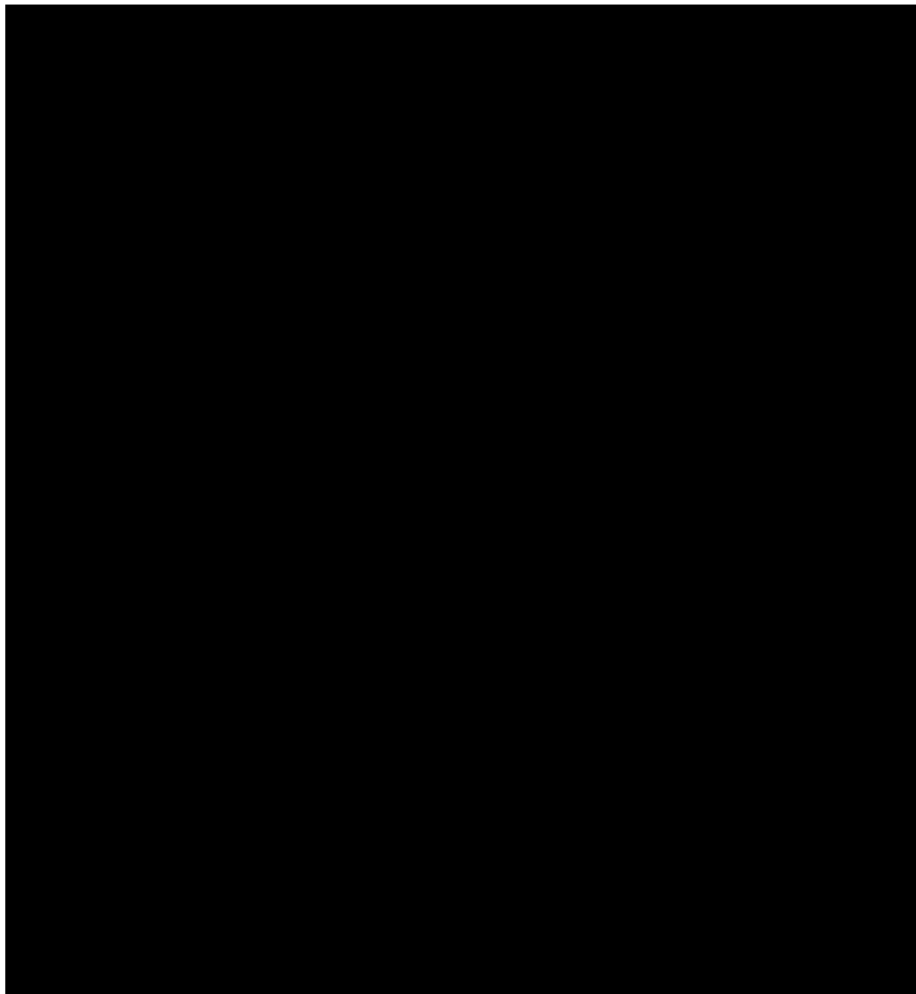
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (จัดหรือ กิจกรร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ล้นเกินจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่อง สูบน้ำ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1 สิงหาคม 2567	57	45	42.75	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	ผู้บันทึก
2 สิงหาคม 2567	56	44	41.8	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
3 สิงหาคม 2567	55	45	42.75	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
4 สิงหาคม 2567	113	43	40.85	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
5 สิงหาคม 2567	59	45	42.75	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	กีดตึงพงษ์	
6 สิงหาคม 2567	56	30	28.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	กีดตึงพงษ์	
7 สิงหาคม 2567	55	39	37.05	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
8 สิงหาคม 2567	55	45	42.75	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
9 สิงหาคม 2567	47	34	32.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
10 สิงหาคม 2567	54	45	42.75	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
11 สิงหาคม 2567	54	46	43.7	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
12 สิงหาคม 2567	55	44	41.8	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
13 สิงหาคม 2567	102	32	30.4	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
14 สิงหาคม 2567	56	55	52.25	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
15 สิงหาคม 2567	55	45	42.75	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	อภิศักดิ์	

[illegible]



หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน  
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการ  
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งๆวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล  
รายเดือน



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดเดอะเบสท์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หงษ์หยกภูเก็ต

แขวง/ตำบล : ตลาดใหญ่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682075

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมา

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

605.46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,745.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,410.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,339.500 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. จุลินทรีย์ 6.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

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

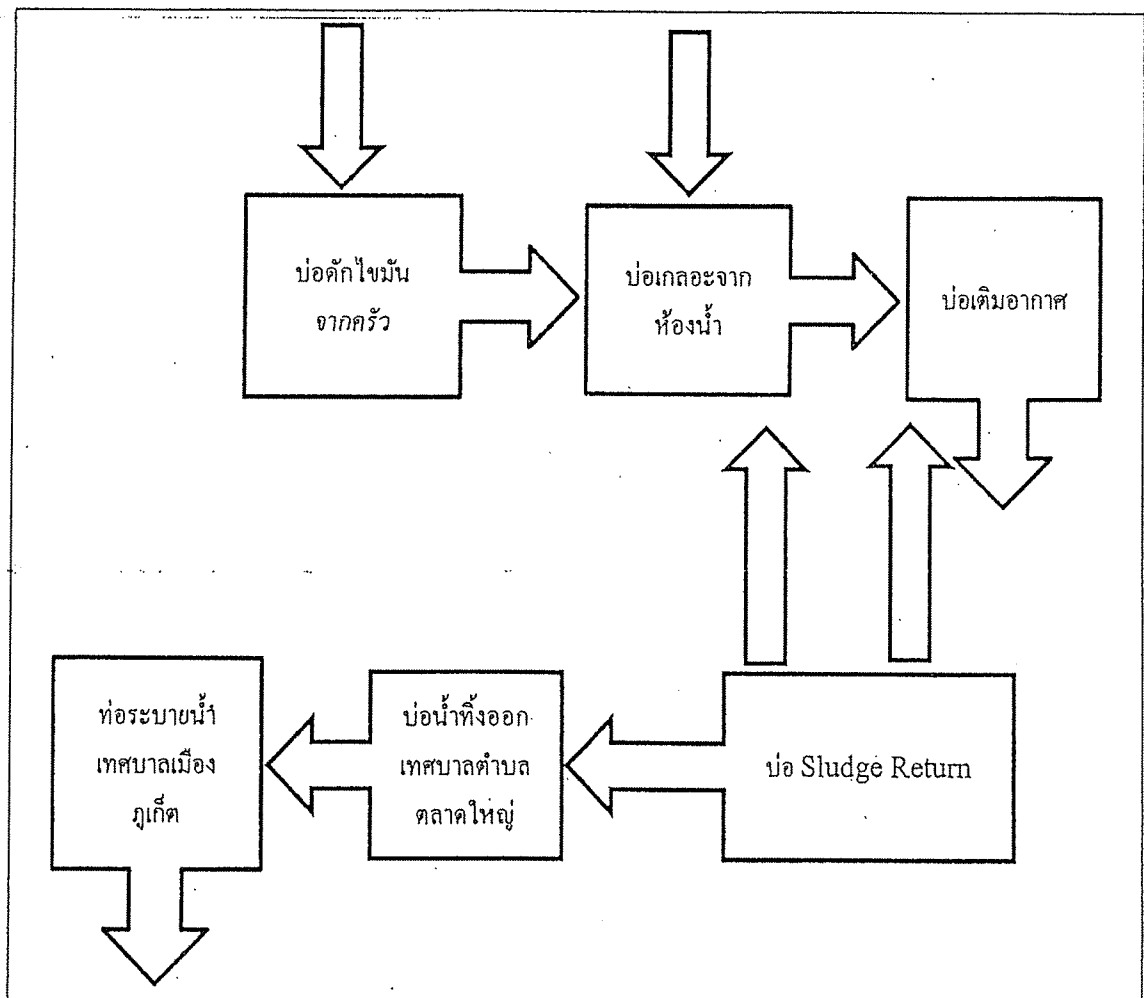
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/359 ภ.พงษ์หยกอุทิศ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์  
076-682-075 โทรสาร 076-682-077 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบสท์ไฮท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม2556) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ....ไม่มี....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1 กันยายน 2024	35	46	43.7	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
2 กันยายน 2024	38	47	44.65	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
3 กันยายน 2024	35	47	44.65	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
4 กันยายน 2024	37	54	51.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล
5 กันยายน 2024	35	36	34.2	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล
6 กันยายน 2024	38	50	47.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล
7 กันยายน 2024	59	59	56.05	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล
8 กันยายน 2024	43	46	43.7	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล
9 กันยายน 2024	55	45	42.75	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล
10 กันยายน 2024	50	46	43.7	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
11 กันยายน 2024	56	46	43.7	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
12 กันยายน 2024	50	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	อภินันท์
13 กันยายน 2024	56	45	42.75	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
14 กันยายน 2024	56	47	44.65	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
15 กันยายน 2024	53	49	46.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ

สถิติและข้อมูลที่ใช้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ การไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำที่จากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ กิลกรัม)	การทำงานของแต่ละระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่อง สูบน้ำ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ไขมัน (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16 กันยายน 2024	53	52	49.4	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
17 กันยายน 2024	60	58	55.1	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
18 กันยายน 2024	50	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
19 กันยายน 2024	56	51	48.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
20 กันยายน 2024	51	59	56.05	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
21 กันยายน 2024	53	15	14.25	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
22 กันยายน 2024	55	56	53.2	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
23 กันยายน 2024	51	51	48.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
24 กันยายน 2024	52	54	51.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
25 กันยายน 2024	54	44	41.8	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
26 กันยายน 2024	49	46	43.7	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
27 กันยายน 2024	51	68	64.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
28 กันยายน 2024	53	55	52.25	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
29 กันยายน 2024	53	15	14.25	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
30 กันยายน 2024	54	49	46.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	กีดตีมังกร
TOTAL	1,491	1,432	1,360												กีดตีมังกร

12

หมายเหตุ ๑.ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน  
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการ  
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล  
รายเดือน



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดเดอะเบสไฮท์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หงษ์หยกภูเก็ต

แขวง/ตำบล : ตลาดใหญ่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682075

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

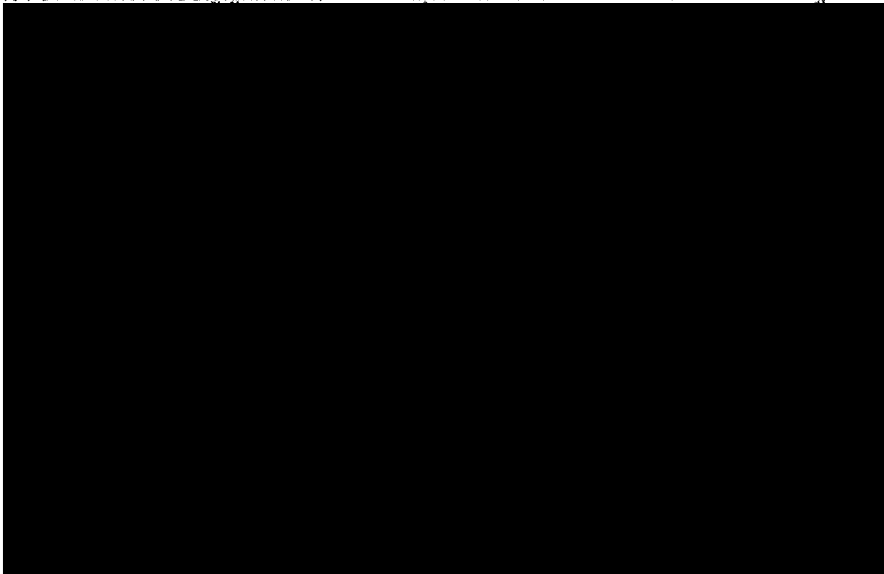
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

605.46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,491.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,432.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,360.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. จุลินทรีย์ 6.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                       |  |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

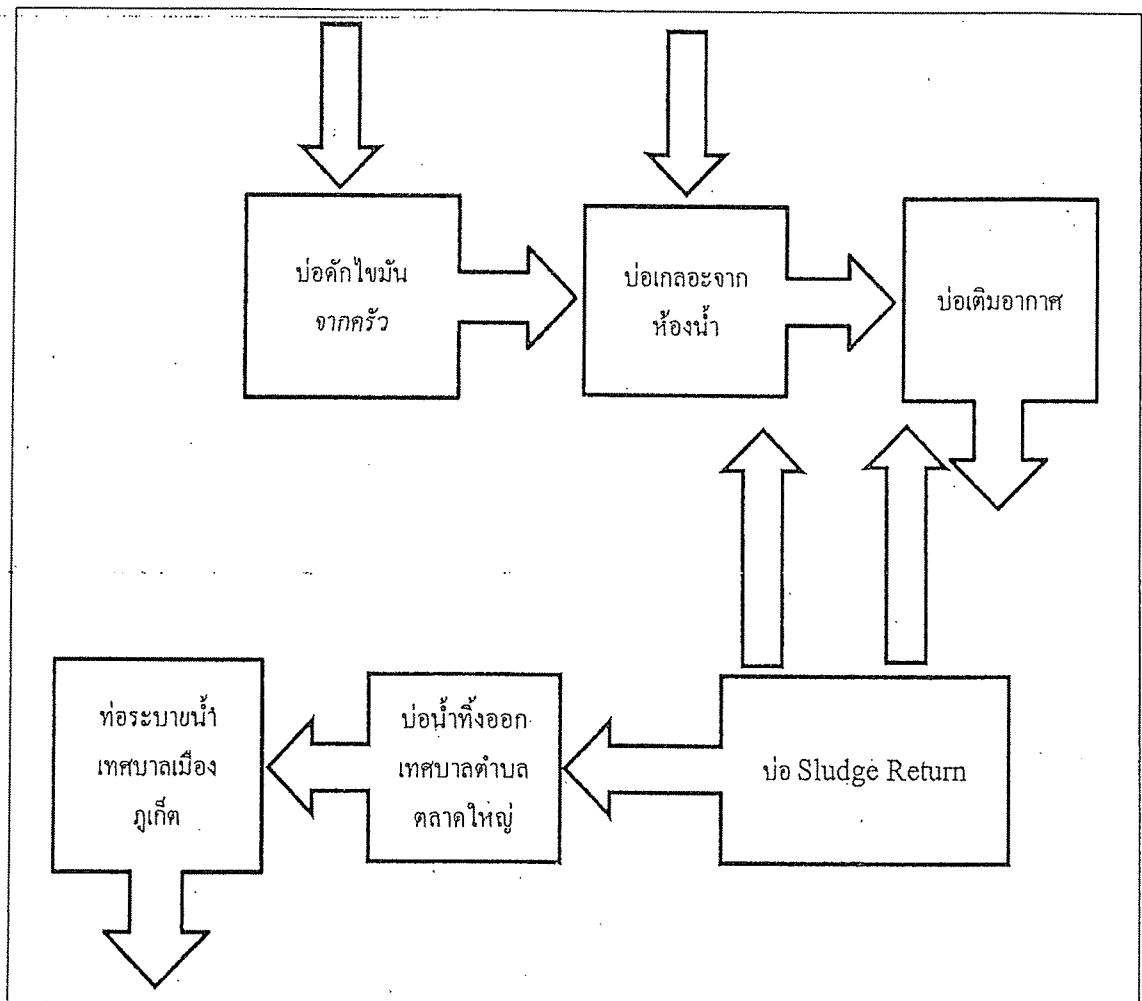
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/359 ภ.พงษ์นพกฤตสิ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์  
076-682-075 โทรสาร 076-682-077 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบสไฮท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม25256) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ....ไม่มี....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

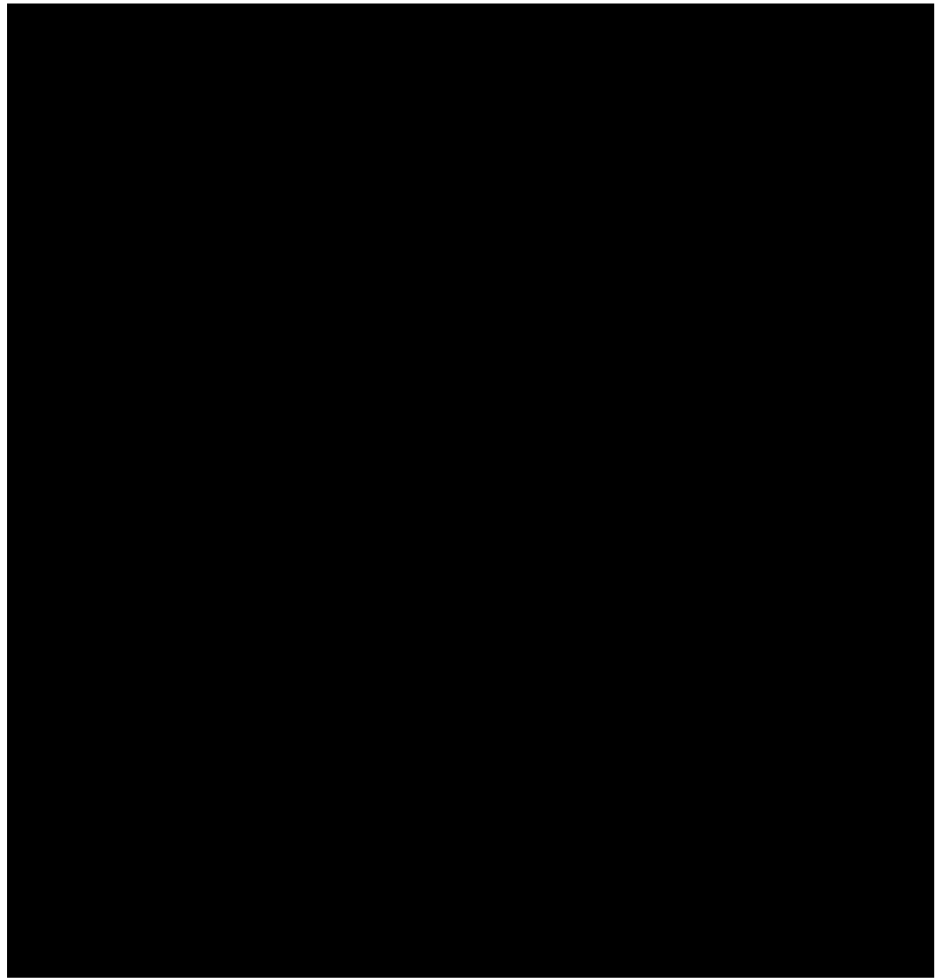


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่ปล่อยน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ กำจัด)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
							ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวง ผลน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวง ผลสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1 ตุลาคม 2024	56	63	59.85		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
2 ตุลาคม 2024	55	48	45.6		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
3 ตุลาคม 2024	55	56	53.2		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
4 ตุลาคม 2024	54	34	32.3		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
5 ตุลาคม 2024	53	47	44.65		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
6 ตุลาคม 2024	54	48	45.6		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	กิตติพงษ์
7 ตุลาคม 2024	55	49	46.55		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
8 ตุลาคม 2024	52	56	53.2		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
9 ตุลาคม 2024	58	61	57.95		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
10 ตุลาคม 2024	53	48	45.6		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
11 ตุลาคม 2024	39	49	46.55		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
12 ตุลาคม 2024	39	55	52.25		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
13 ตุลาคม 2024	33	58	55.1		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
14 ตุลาคม 2024	44	46	43.7		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสด็จ
15 ตุลาคม 2024	45	48	45.6		ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	อภิศักดิ์

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒. ในกรณีระบบนำบน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการ  
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูล  
รายเดือน



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดเดอะเบสไฮท์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หงษ์หยกอุทิศ

แขวง/ตำบล : ตลาดใหญ่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682075

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

สังกัด : เอกชน

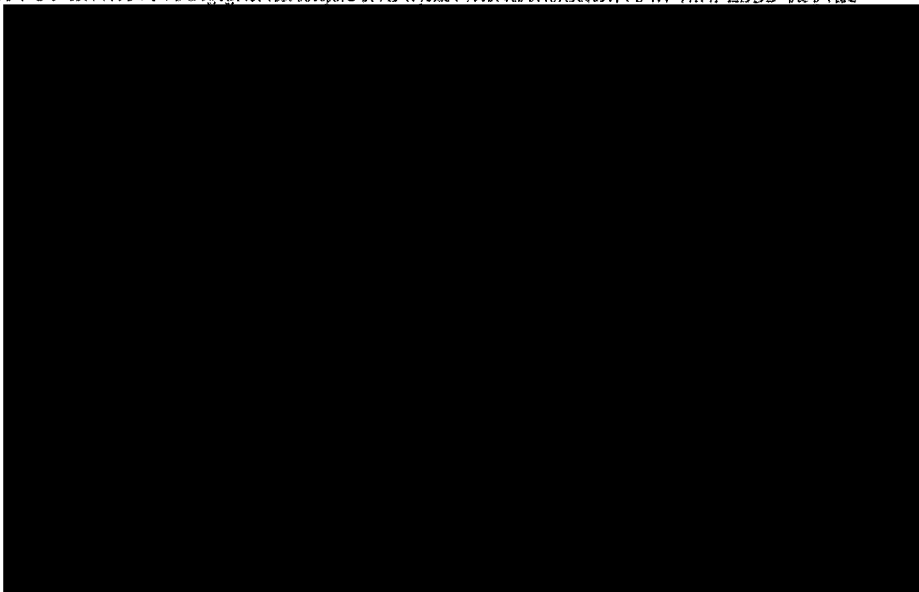
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

605.46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,548.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,659.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,576.050 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                                     |                                    |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/>            | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/>            | ไม่ระบายเลย                        |     |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. จุลินทรีย์ 6.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- |                       |                                     |      |                          |         |
|-----------------------|-------------------------------------|------|--------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | <input type="checkbox"/> | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | <input type="checkbox"/> | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ         | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | <input type="checkbox"/> | ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | <input type="checkbox"/> | ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

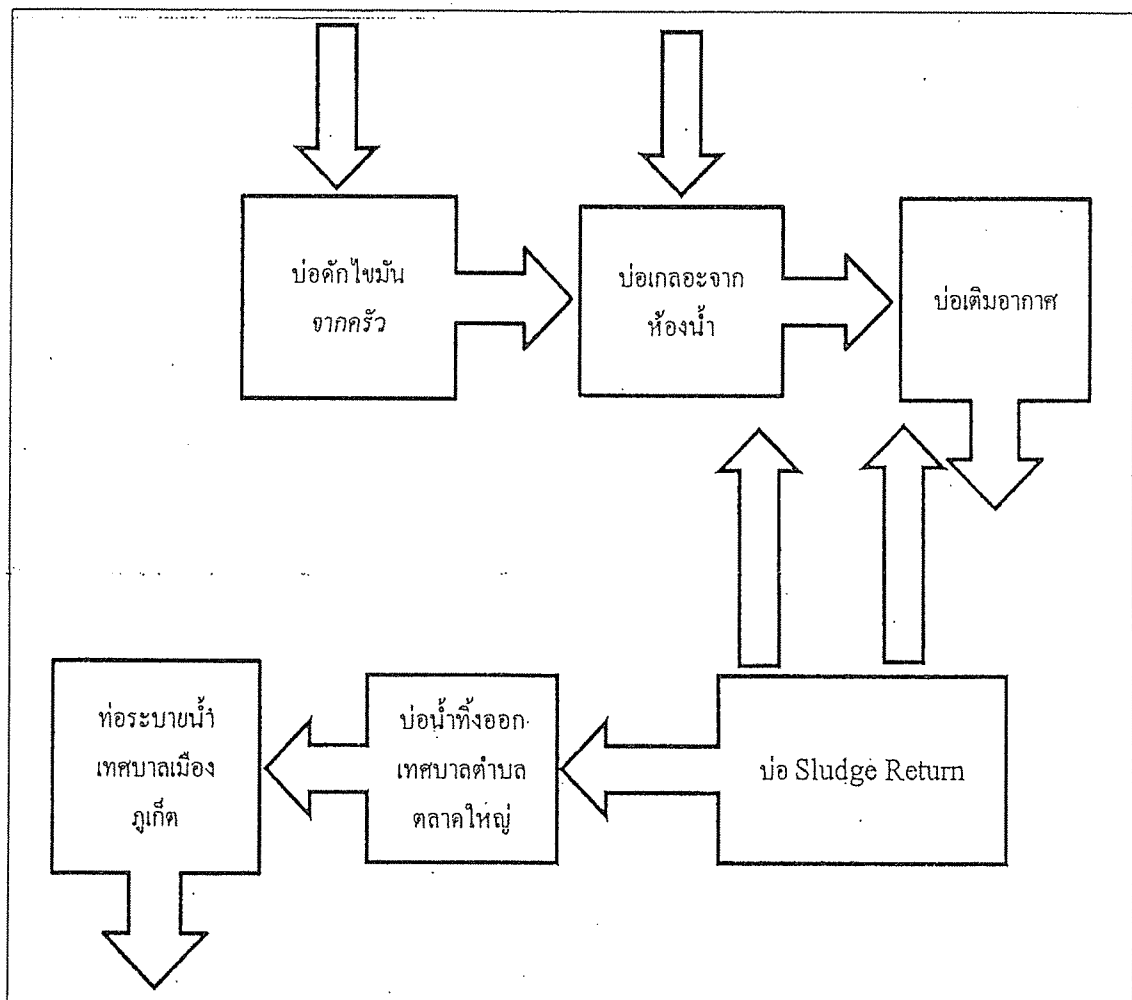
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/359 ภ.พงษ์หยกอุทิศ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์  
076-682-075 โทรสาร 076-682-077 มี นิติบุคคลอาคารชุด เคอะเบสไฮท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม2556) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ....ไม่มี....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



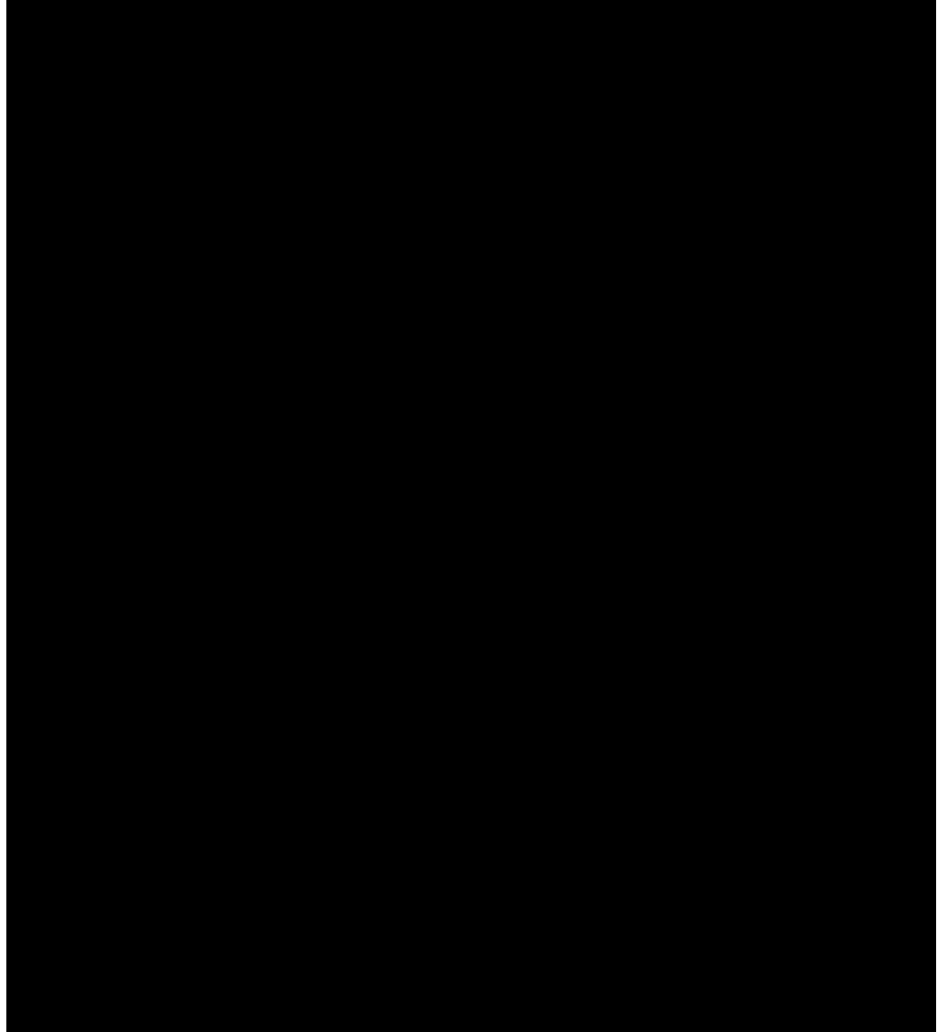
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การรั่ว ไหลจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในท่อกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.95	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่กีดกันจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกว ผลน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกว ผลสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1 พฤศจิกายน 2024	52	69	65.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
2 พฤศจิกายน 2024	46	50	47.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
3 พฤศจิกายน 2024	35	74	70.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
4 พฤศจิกายน 2024	37	51	48.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล	
5 พฤศจิกายน 2024	37	68	64.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล	
6 พฤศจิกายน 2024	37	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล	
7 พฤศจิกายน 2024	39	70	66.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล	
8 พฤศจิกายน 2024	35	50	47.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล	
9 พฤศจิกายน 2024	37	69	65.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทรงพล	
10 พฤศจิกายน 2024	37	49	46.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
11 พฤศจิกายน 2024	36	59	56.05	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
12 พฤศจิกายน 2024	37	61	57.95	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	อภินันท์	
13 พฤศจิกายน 2024	36	64	60.8	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	อภินันท์	
14 พฤศจิกายน 2024	38	58	55.1	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	
15 พฤศจิกายน 2024	36	68	64.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	เสร็จ	

[illegible]

- หมายเหตุ
- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  - ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดเดอะเบสท์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หงษ์หยกภูเก็ต

แขวง/ตำบล : ตลาดใหญ่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682075

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

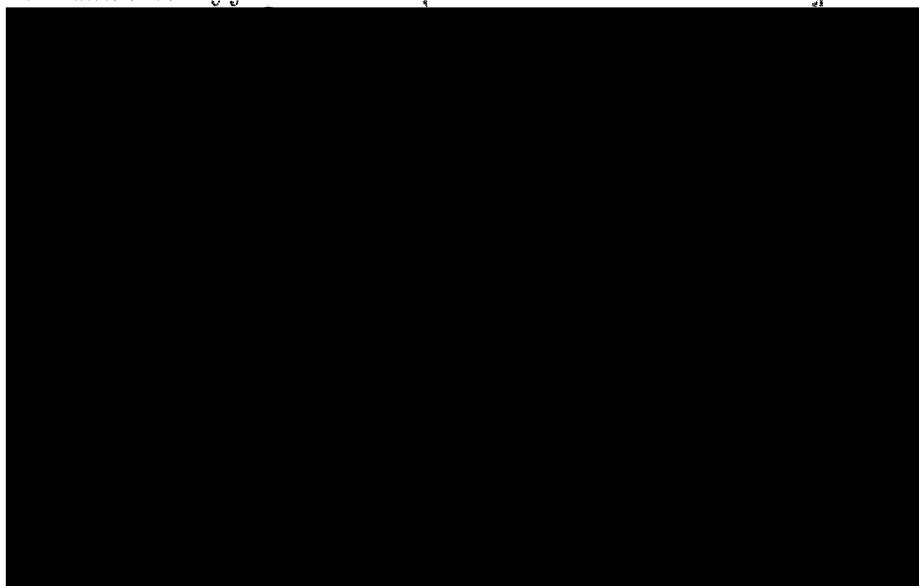
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

605.46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการไหลไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,142.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,811.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,720.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. จุลินทรีย์ 6.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                       |  |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

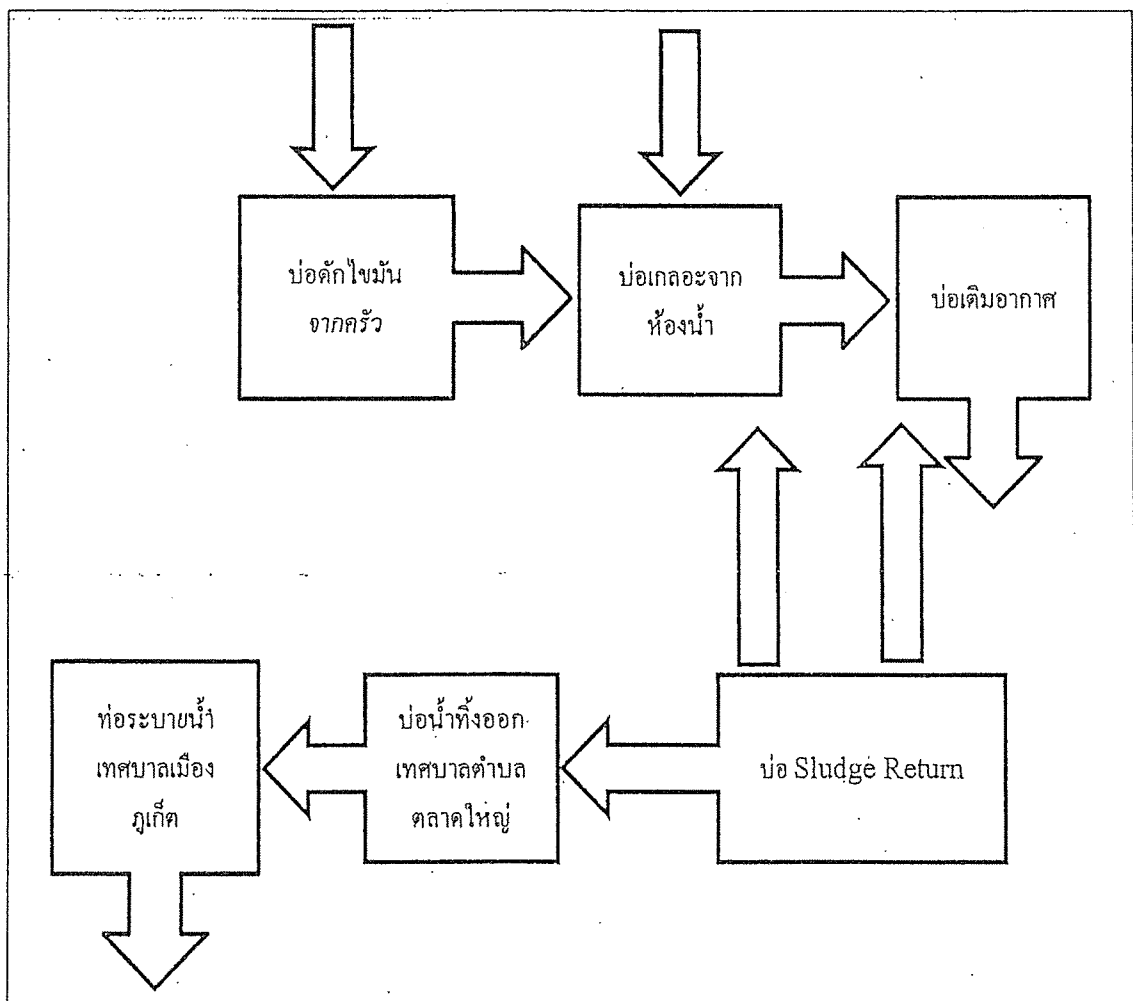
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99/359 ภ.พงษ์หยกอุทิศ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์  
076-682-075 โทรสาร 076-682-077 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบสท์-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ 106/2556 (21ตุลาคม25256) ใบ อ.6 ออกให้โดย เทศบาลเมืองภูเก็ต หมดอายุ....ไม่มี....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น/ ผลมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทรวน/ ผลผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1 ธันวาคม 2024	36	72	68.4	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
2 ธันวาคม 2024	37	73	69.35	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
3 ธันวาคม 2024	39	70	66.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
4 ธันวาคม 2024	36	57	54.15	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
5 ธันวาคม 2024	35	70	66.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เกิดตีฟงษ์
6 ธันวาคม 2024	40	73	69.35	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เกิดตีฟงษ์
7 ธันวาคม 2024	36	76	72.2	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
8 ธันวาคม 2024	37	69	65.55	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
9 ธันวาคม 2024	38	62	58.9	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
10 ธันวาคม 2024	36	65	61.75	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
11 ธันวาคม 2024	39	73	69.35	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
12 ธันวาคม 2024	37	73	69.35	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
13 ธันวาคม 2024	37	71	67.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
14 ธันวาคม 2024	38	70	66.5	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
15 ธันวาคม 2024	37	56	53.2	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	ผิดปกติ

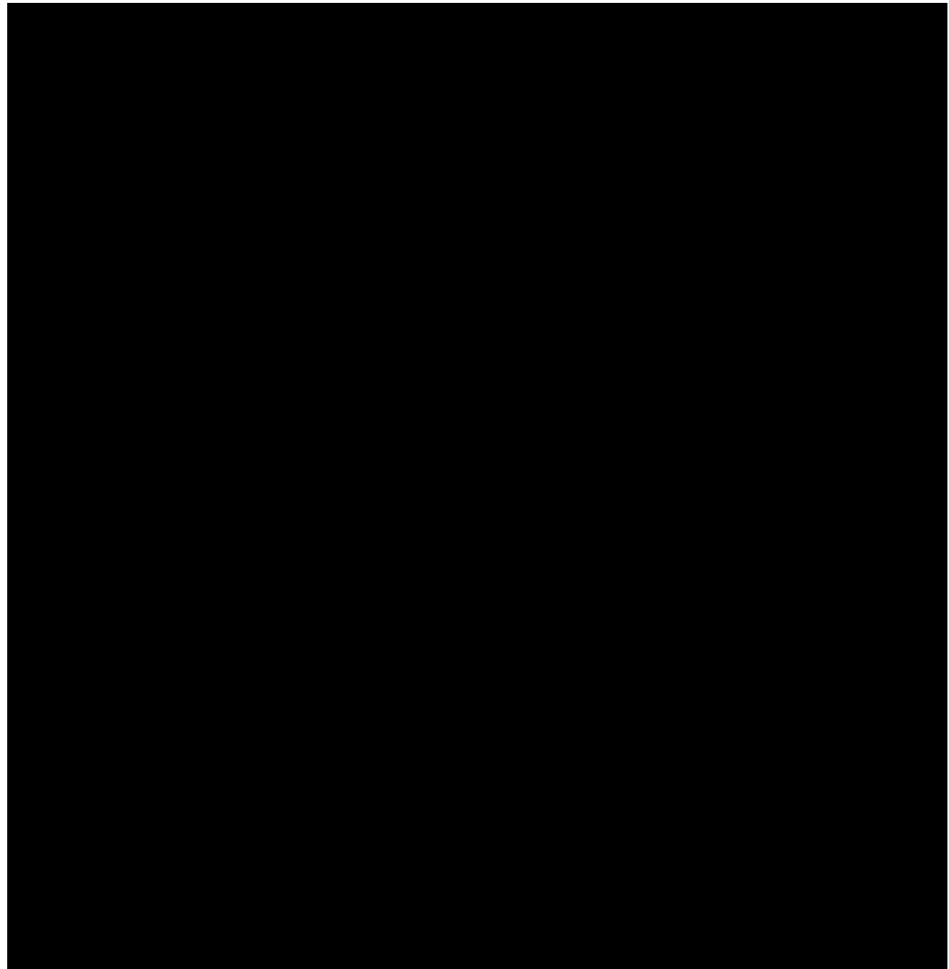


สถิติและข้อมูลเชิงปริมาณการบำบัดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระบบ บำบัดน้ำเสีย ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การกระจาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ประเภท/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่อง สูบน้ำ	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
16 ธันวาคม 2024	42	81	76.95	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
17 ธันวาคม 2024	38	72	68.4	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
18 ธันวาคม 2024	37	76	72.2	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
19 ธันวาคม 2024	36	74	70.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
20 ธันวาคม 2024	38	100	95	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	อภิศักดิ์
21 ธันวาคม 2024	43	48	45.6	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
22 ธันวาคม 2024	35	53	50.35	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	ทรงพล
23 ธันวาคม 2024	37	74	70.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	ทรงพล
24 ธันวาคม 2024	35	71	67.45	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	ทรงพล
25 ธันวาคม 2024	37	63	59.85	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
26 ธันวาคม 2024	34	74	70.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
27 ธันวาคม 2024	34	74	70.3	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
28 ธันวาคม 2024	38	77	73.15	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
29 ธันวาคม 2024	34	60	57	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
30 ธันวาคม 2024	36	61	57.95	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
31 ธันวาคม 2024	36	73	69.35	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มี	ไม่มี	เสด็จ
	1,148	2,161	2052.95												เสด็จ

12



- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  ๒. ในกรณีระบบนำบัตน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุดเดอะเบสท์ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 99/359

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หงษ์หยกอุทิศ

แขวง/ตำบล : ตลาดใหญ่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682075

โทรสาร : -

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 358

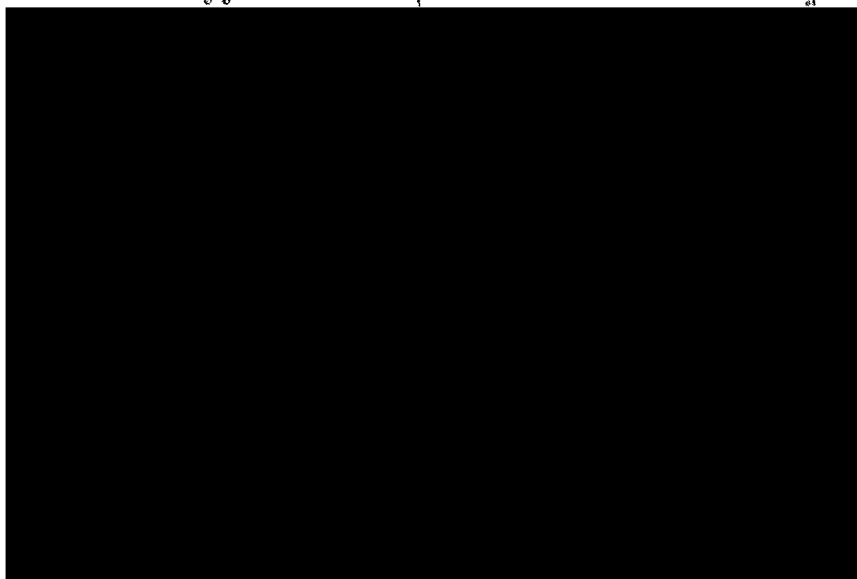
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2556

ออกให้โดย : เทศบาลนครภูเก็ต

หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

605.46 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครภูเก็ต

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ยังไม่ได้รับการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,148.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,161.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,052.950 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. จุลินทรีย์ 6.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ยังไม่พบปัญหา

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗