

## เอกสารแนบ

---

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 11 บันทึกตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 14 ใบแจ้งหนี้การสูบตะกอน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐  
ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๙๕ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ  
นี้แนบสืบ จำนวน ๘ รายการ

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

#### เอกสารอ้างอิง

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

พ.ค.  
(นายเบญจพร ศรียศ)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๙๕ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

#### ๒.๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนต่ออายุ/เปลี่ยนใบอนุญาตการ และขอใบสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙๙/๙๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทู้  
จังหวัดภูเก็ต ตอกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุโข

๒) นางสาวเสาวณี บุตรศรี

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ หนัดหมื่น

๒) นางสาวธัญญา กักดีสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา วรโย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมคิดพงศ์ พงศ์สิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่จะได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะมีผลในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัมมิตา เศรษฐินทวี)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
ผู้ตรวจราชการและโฆษกกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
โทร. ๐ ๒๕๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๒๕๔๙ ๐๖๗๔ ต่อ ๕๐๑๘  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: [sinh@ddiw.go.th](mailto:sinh@ddiw.go.th)



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



.....



ใบรับรองเลขที่ 23-LE0141  
(Certificate No.) .....

## ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, The Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด  
(BK-NATURE TAURIUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

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

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TS 17025-2561 (2019) (ISO/IEC 17025: 2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐  
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tisi.go.th](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))



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ตส.)  
The Industrial Standards Institute (TISI)  
Date 2023-03-03 10:25:56 993.00 00

3156272

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



# Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

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

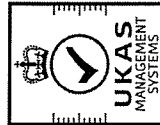
**Latest Issue: 07 September 2023**

**Expiry Date: 08 September 2024**

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

Authorised by

**Mike Tims**  
Chief Executive Officer



8289





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายให้บริการ  
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570  
(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานที่ห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ ถาวร  
(Permanent)

☐ นอกสถานที่  
(Site)

☐ ชั่วคราว  
(Temporary)

เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่  
(Mobile) (Multisite)

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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายให้บริการ  
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)

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

หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590  
(Testing 0590)

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570  
(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานที่ห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ ถาวร  
(Permanent)

☐ นอกสถานที่  
(Site)

☐ ชั่วคราว  
(Temporary)

เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่  
(Mobile) (Multisite)

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

เอกสารแนบที่ 2  
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง  
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

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

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล  
ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

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

## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีส่วนหนึ่งเป็นส่วนใดหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำทิ้งเพื่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล

ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วย

การสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม



พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เกินขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เกินขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ฟอสเฟต (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
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 หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		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 กำหนดมาตรฐานความควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ 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
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-



ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของหน่วยทั้งจากอาคารให้ใช้การ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปิเอซี ให้ใช้วิธีบ่งตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ นาทีวัดก่อนและหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไฮโดรมอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (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 ให้ใช้วิธีไอโอดิเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำนํ้าและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำหนัของน้ำนํ้าและไขมัน

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

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีอิเล็กโทรด (Colometric method) หรือวิธีไอโอดิเมตริก 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 ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่ได้คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีที่มีการระบายน้ำทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๐ ๘ ๗๒

๕

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ เบส เน็กซ์ ดาวน์ทาวน์  
ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๑๖๘๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการเดอะ เบส เน็กซ์ ดาวน์ทาวน์ ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม  
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ เบส เน็กซ์  
ดาวน์ทาวน์ ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๕๕๐ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการเดอะ เบส  
เน็กซ์ ดาวน์ทาวน์ ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้บริษัท อาณาवरณ จำกัด

เจ้าของโครงการ...

เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ต ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อุดมทรัพย์

(นายสุวิทย์ อุดมทรัพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ เบส เน็กซ์ ดาวันทาวน์ ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่พื้นที่ภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
2. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
3. การใช้น้ำ	- เดินท่อน้ำใต้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทาง	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำประปาโดยเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- ในช่วงที่มีการใช้น้ำทุก 3 เดือน ช่วง 1 ปี ของการเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ เบส เน็กซ์ ดาวันทาวน์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลวิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารอาคาร	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาวรรณ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ เบส เน็กซ์ ดาวันทาวน์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ความเป็นกรดต่าง</li> <li>■ บีโอดี</li> <li>■ ปริมาณสารแขวนลอย</li> <li>■ ชีวไฟต์</li> <li>■ ปริมาณสารละลาย</li> <li>■ ปริมาณตะกอนหนัก</li> <li>■ น้ำมันและไขมัน</li> <li>■ ทีเคเอ็น</li> <li>■ โคลิฟอร์มแบบที่เรียกทั้งหมด</li> </ul>	<p>จัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงาน มาตรการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบแผนการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pH meter</li> <li>■ วิธี Azide Modification</li> <li>■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)</li> <li>■ วิธี Titrate</li> <li>■ วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง</li> <li>■ วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)</li> <li>■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย</li> <li>■ วิธี Kjeldahl</li> <li>■ วิธี Multiple-tube fermentation technique</li> </ul>		
6. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องพักขยะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพของถังขยะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ</li> <li>- การรั่วซึมของถังขยะ</li> <li>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)</li> <li>- บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด</li> </ul>



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ เบส เน็กซ์ ดาวน์ทาวน์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพการใช้งาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อาณาวรรณ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจัดทะเบียนอาคารชุด)</li> </ul>
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อาณาวรรณ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจัดทะเบียนอาคารชุด)</li> </ul>
9. สระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>สระว่ายน้ำของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความแตกต่าง</li> <li>คลอรีนอิสระคงเหลือ</li> <li>คลอรีนที่รวมกับสารอื่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วิธี pH meter</li> <li>วิธี DPD colorimetric method</li> <li>วิธี DPD colorimetric method</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อาณาวรรณ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจัดทะเบียนอาคารชุด)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด</li> <li>ฟิคอลโคลิฟอร์ม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วิธี Technique (MPN) 10 Tube</li> <li>วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ เบส เน็กซ์ ดาวทาวน์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
9. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไฮยาไนริก - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรท	- วิธี Titration Method - วิธี EDTA titrimetric Method - วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC) - วิธี Argentometric Method - วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method - วิธี Cadmium Reduction Method - วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
		จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค ( <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> )			

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ เบส เน็กซ์ ดาวันทาวน์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
9. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในแอ่ง</li> <li>- จุดกลิ่นหรือหิวตึงซึ่งทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธี Cadmium Reduction Method</li> <li>- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	
	- บริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</li> <li>- อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต พวงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิตเป็นต้น</li> <li>- สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ</li> <li>- ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ</li> <li>- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ</li> <li>- อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</li> <li>- การตรวจนับจำนวนและตรวจสภาพการใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง</li> <li>- ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลื่น</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจัดทะเบียนอาคารชุด)</li> </ul>

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ เบส เน็กซ์ ดาวน์ทาวน์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. สุขภาพ	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล อาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลูกน้ำ	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล อาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล อาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

---









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

ที่อยู่ : 59356 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาน้อย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 082 059 2864, 082 059 4833 โทรสาร: 076 619895  
Address: 59356 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 082 059 2864, 082 059 4833 Fax: 076 619895  
Email: info@bktaurus.com (Fax ID: 0332561015613 E-mail: bktaurus@bktaurus.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-143367

ชื่อผู้แจ้งการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทอุตสาหกรรม เคส เมค เซ็นทรัล จำกัด : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลศรีวิชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: เคส เมค เซ็นทรัล จำกัด 1 หมู่ที่ 4 ตำบลศรีวิชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/06/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-08/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 14/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24030723	24030723
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน A (จำนวน)	น้ำประปาหมู่บ้าน B (จำนวน)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:55 น.	15:46 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>[3a]</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>[3a]</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	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] จำนวนตัวอย่างที่ทดสอบทั้งหมดจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่าง หรือการอื่น ๆ ในทางปฏิบัติ  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ไม่สามารถวิเคราะห์ได้  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ที่อยู่ : 59356 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาน้อย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 082 059 2864, 082 059 4833 โทรสาร: 076 619895  
Address: 59356 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 082 059 2864, 082 059 4833 Fax: 076 619895  
Email: info@bktaurus.com (Fax ID: 0332561015613 E-mail: bktaurus@bktaurus.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-143367

ชื่อผู้แจ้งการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทอุตสาหกรรม เคส เมค เซ็นทรัล จำกัด : 1 หมู่ที่ 4 ตำบลศรีวิชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: เคส เมค เซ็นทรัล จำกัด 1 หมู่ที่ 4 ตำบลศรีวิชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/06/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 08-09/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 14/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24030720	24030721
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน A,C	น้ำประปาหมู่บ้าน B
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:46 น.	15:51 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>[3a]</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	2,300	2,700
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>[3a]</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	2,300	2,700

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] จำนวนตัวอย่างที่ทดสอบทั้งหมดจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่าง หรือการอื่น ๆ ในทางปฏิบัติ  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ไม่สามารถวิเคราะห์ได้  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ 4 ตำบลวังช้างคอง อำเภอวังนันทบุรี จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623555, 062 059 4465 โทรสาร: 076 619465  
Address: 59/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 55120 Tel: 076 623555, 062 059 4465 Fax: 076 619465  
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-134/87

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเนเจอร์ทอรัส และ เนเจอร์ทอรัส จำกัด  
: หมู่ 4 ตำบลวังช้างคอง อำเภอวังนันทบุรี จังหวัดน่าน 55120  
โทร (Tel) : -  
โทรสาร (Fax) : -  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: และ เนเจอร์ทอรัส จำกัด  
: 20/09/2564  
: 20/09/2564  
: 25-04/09/2564  
: 26/09/2564  
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsong Pongsilachon

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2402201	2402202
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกบ่อน้ำดิบ	น้ำตกบ่อน้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จาก A.C	จาก B
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.0 น.	11.0 น.
การวัดค่าความเป็นกรด-เบส (pH at 25 °C)	mL	Gravimetric port 2540F	0.10	<0.10
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Chlorine)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 821 A - E	3,600	1,500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)  
(5) หน่วยงานที่ให้บริการ (Service Provider)  
(6) Not Department of Industrial Vials Accredited  
- รายงานนี้ ไม่สามารถทำซ้ำหรือแก้ไขได้

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารของบริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด และใช้เฉพาะสำหรับตัวอย่างที่ระบุในรายงานเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการรับรองหรือการรับประกันใดๆ หากไม่ได้รับการอนุมัติจากบริษัทเนเจอร์ทอรัส 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  
บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด และเนเจอร์ทอรัส จำกัด

หน้า (Page) : 2 of 3



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ 4 ตำบลวังช้างคอง อำเภอวังนันทบุรี จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623555, 062 059 4465 โทรสาร: 076 619465  
Address: 59/256 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 55120 Tel: 076 623555, 062 059 4465 Fax: 076 619465  
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-134/87

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเนเจอร์ทอรัส และ เนเจอร์ทอรัส จำกัด  
: หมู่ 4 ตำบลวังช้างคอง อำเภอวังนันทบุรี จังหวัดน่าน 55120  
โทร (Tel) : -  
โทรสาร (Fax) : -  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: และ เนเจอร์ทอรัส จำกัด  
: 20/09/2564  
: 20/09/2564  
: 25-04/09/2564  
: 26/09/2564  
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsong Pongsilachon

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2402201	2402202
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกบ่อน้ำดิบ	น้ำตกบ่อน้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จาก A.C	จาก B
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.0 น.	11.0 น.
การวัดค่าความเป็นกรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4550-H <sup>+</sup> B	6.9	7.0
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Chlorine)	mg/L	Acid Modification port 4550-O Cl 5-Day BOD Test port 2210B	18.6	18.6
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Chlorine)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	20.4	10.3
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Chlorine)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	205	246
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Chlorine)	mg/L	Macro-Micro port 4500-N <sub>H4</sub> -B	7.5	5.0
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Chlorine)	mg/L	Isometric port 4500-S <sup>+</sup> F	0.16	0.16
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Chlorine)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5020B	2.3	1.3

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)  
(5) หน่วยงานที่ให้บริการ (Service Provider)  
(6) Not Department of Industrial Vials Accredited

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารของบริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด และใช้เฉพาะสำหรับตัวอย่างที่ระบุในรายงานเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการรับรองหรือการรับประกันใดๆ หากไม่ได้รับการอนุมัติจากบริษัทเนเจอร์ทอรัส 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  
บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด และเนเจอร์ทอรัส จำกัด

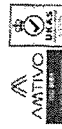
หน้า (Page) : 1 of 3



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : หมู่ 4 ตำบลวัง อ.สามชัย จ.บุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 633955, 062 059 2806, 062 059 4653 โทรสาร: 076 619069  
Address: 50000 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumet, 83120 Tel: 076 633955, 062 059 2806, 062 059 4653 Fax: 076 619069  
เบอร์โทรสาร (Fax ID): 035559101915 E-mail: bknature@gmail.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-134067  
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ (Test No.) : 9-290

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

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

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)  
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)  
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)

ค่า pH (pH) at 25 °C  
โปรตีน (Protein)  
ไขมัน (Fat)  
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acids)  
ไนโตรเจน (Nitrogen)  
ไขมันรวม (Total Fat)  
ไขมันอิ่มตัว (Saturated Fat)  
ไขมันไม่อิ่มตัว (Unsaturated Fat)

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result)  
ค่า pH (pH) at 25 °C  
โปรตีน (Protein)  
ไขมัน (Fat)  
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acids)  
ไนโตรเจน (Nitrogen)  
ไขมันรวม (Total Fat)  
ไขมันอิ่มตัว (Saturated Fat)  
ไขมันไม่อิ่มตัว (Unsaturated Fat)

หมายเหตุ (Notes)  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากล (Reference Method)  
2. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากล (Reference Method)

\*\*\*\*\*Certified ISO 9001:2015  
\*\*\*\*\*Certified ISO 14001:2015



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : หมู่ 4 ตำบลวัง อ.สามชัย จ.บุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 633955, 062 059 2806, 062 059 4653 โทรสาร: 076 619069  
Address: 50000 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumet, 83120 Tel: 076 633955, 062 059 2806, 062 059 4653 Fax: 076 619069  
เบอร์โทรสาร (Fax ID): 035559101915 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-134067

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

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

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)  
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)  
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)

ค่า pH (pH) at 25 °C  
โปรตีน (Protein)  
ไขมัน (Fat)  
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acids)  
ไนโตรเจน (Nitrogen)  
ไขมันรวม (Total Fat)  
ไขมันอิ่มตัว (Saturated Fat)  
ไขมันไม่อิ่มตัว (Unsaturated Fat)

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result)  
ค่า pH (pH) at 25 °C  
โปรตีน (Protein)  
ไขมัน (Fat)  
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acids)  
ไนโตรเจน (Nitrogen)  
ไขมันรวม (Total Fat)  
ไขมันอิ่มตัว (Saturated Fat)  
ไขมันไม่อิ่มตัว (Unsaturated Fat)

หมายเหตุ (Notes)  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากล (Reference Method)  
2. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากล (Reference Method)

\*\*\*\*\*Certified ISO 9001:2015  
\*\*\*\*\*Certified ISO 14001:2015

\*\*\*\*\*Certified ISO 9001:2015  
\*\*\*\*\*Certified ISO 14001:2015



## บริษัท ปิเล เมเจอร์ ทอรัล จำกัด

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

ที่หมู่ที่ ๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะขี้ จังหวัดภูเก็ต ๘3120 โทร: 076 623955, 062 053 2383, 062 059 4588 โทรสาร: 076 619067  
Address: 59/306 Village No.4 Karna Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 053 2383, 062 059 4588 Fax: 076 619065  
เลขที่หนังสือภายใน (File ID.): 0025581015615 E-mail: karnatv@karnatv.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4

ชื่อผู้ให้บริการ (Supplier)  
 ที่อยู่ (Address)  
 โทร (Tel.) :-  
 โทรสาร (Fax) :-

แหล่งเก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 3719/2024  
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/10/2024  
 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling by) : Mr. Somphong Pongpichitkul

พารามิเตอร์ทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24100723	24100723
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	น้ำเชื่อมรสผลไม้
ระยะเวลาการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Time)			ช่วงเช้า A.C	ช่วงเช้า B
เงื่อนไขการสุ่มตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิ 13.25 °C	อุณหภูมิ 13.50 °C
			แหล่งกำเนิด	แหล่งกำเนิด
ความหนาแน่นของตะกอน (Settleable Solids) <sup>1541</sup>	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
ค่าคลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine) <sup>1542</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,500	2,400

**รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :**

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

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

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 2334 วันที่ 27 สิงหาคม ๒๕๓7

(5) Not TISI Accredited

**Journal of Interpersonal Violence**

[illegible]

[5] คำหวาน (ผู้แต่ง) ในภาษาไทย

(b) Not Department of Industrial Works Accr

unusual (Notes):

๕๕. การปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานควบคุมการจราจรและขนส่ง

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

รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำจนกว่าจะหมดอายุการใช้งานไปใช้ครั้งต่อไป โดยให้มีความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท เบ็นเจอร์ ทราฟฟิค 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.)

### Principle Reproducibility On standard flight services

[illegible]

F-P-7.6-01/1 v2.1 4/11/11 2:58 PM



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**  
ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
Address: 59256 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 Fax: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com

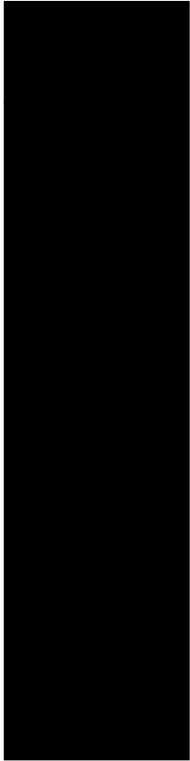
ผู้ส่งมอบ (Supplier) : บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com

วันที่รับมอบ (Received Date) : 07/10/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-10/10/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/10/2024

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Sample Name)			24100720	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.15 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่า pH (pH) at 25 °C <sup>(3)</sup>		Electrometric Method	6.9	6.5-8.5
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) <sup>(4)</sup>	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	103	≤600

หมายเหตุ (Notes) :  
1. วิธีการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของตัวอย่างที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจได้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ  
3. บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
4. บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
5. บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
6. บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**  
ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
Address: 59256 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 Fax: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com

บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**  
ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
Address: 59256 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 Fax: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**  
ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
Address: 59256 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 Fax: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com

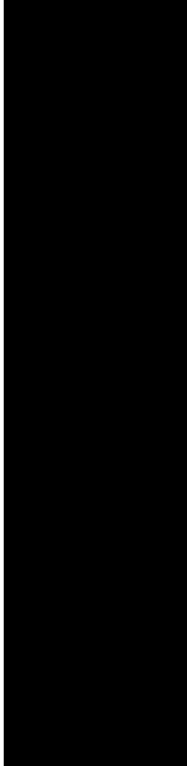
ผู้ส่งมอบ (Supplier) : บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com

วันที่รับมอบ (Received Date) : 07/10/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-10/10/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/10/2024

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Sample Name)			24100720	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.15 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่า pH (pH) at 25 °C <sup>(3)</sup>		Electrometric Method	6.9	6.5-8.5
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) <sup>(4)</sup>	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	103	≤600

หมายเหตุ (Notes) :  
1. วิธีการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของตัวอย่างที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจได้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ  
3. บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
4. บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
5. บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
6. บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**  
ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
Address: 59256 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 Fax: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com

บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**  
ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619645  
Address: 59256 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623595, 062 059 2848, 062 059 4888 Fax: 078 619645  
แฟกซ์: 078 619645 (Fax ID): 06355615913 E-mail: bnature1@gmail.com



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



ที่อยู่ : 59256 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคำ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120 โทร: 076 623955, 062 059 2393, 062 059 4536 โทรสาร: 076 619095  
Address: 59256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phraek, 31120 Tel: 076 623955, 062 059 2393, 062 059 4536 Fax: 076 619095  
เว็บไซต์: bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

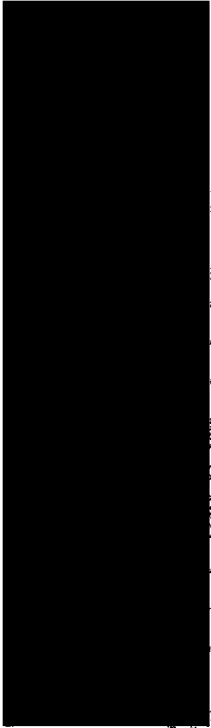
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 1 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคำ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : ๑-55267  
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (วันที่ ๑-20)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: บึงเนเจอร์ ทอรัส จำกัด หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคำ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 12/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 12/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 12-14/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result) (2)	มาตรฐาน (Standard) (3)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2411211	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำตกบึงเนเจอร์	น้ำตกบึงเนเจอร์	น้ำตกบึงเนเจอร์
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		ตัวอย่าง A.C	ตัวอย่าง B	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำเย็น	น้ำเย็น	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		13.00 น.	13.05 น.	
อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C		เก็บส่งห้องเย็น	เก็บส่งห้องเย็น	
วิธีทดสอบ (Method)		-	Electrometric Method part 4500-H <sub>2</sub> O	5.0-8.0
ค่า pH (pH)			7.3	7.2
ค่าความขุ่น (Turbidity)			15.3	18.0
ค่าความเค็ม (Salinity)			10.3	15.0
ค่าความแข็ง (Hardness)			502	350
ค่าความเค็ม (Salinity)			7.3	21.6
ค่าความเค็ม (Salinity)			0.06	0.16
ค่าความเค็ม (Salinity)			5.0	5.3

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 มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดในประเทศไทย พ.ศ. 2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบสุ่ม (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ภาควิชาเคมีและสิ่งแวดล้อม  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*Certified ISO 9001:2015



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

"PRO" Principle Reliability On standard Flag service  
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
59256 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคำ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120



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

ที่อยู่ : 59256 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคำ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120 โทร: 076 623955, 062 059 2393, 062 059 4536 โทรสาร: 076 619095  
Address: 59256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phraek, 31120 Tel: 076 623955, 062 059 2393, 062 059 4536 Fax: 076 619095  
เว็บไซต์: bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

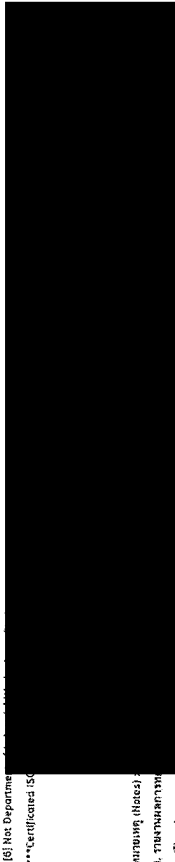
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: 1 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคำ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 6 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : ๑-55267

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: บึงเนเจอร์ ทอรัส จำกัด หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคำ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 08-10/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 14/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result) (2)	มาตรฐาน (Standard) (3)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24100728	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำตกบึงเนเจอร์	น้ำตกบึงเนเจอร์	น้ำตกบึงเนเจอร์
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		ตัวอย่าง A.C	ตัวอย่าง B	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำเย็น	น้ำเย็น	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		11.15 น.	11.15 น.	
อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C		เก็บส่งห้องเย็น	เก็บส่งห้องเย็น	
ค่า pH (pH)			63.4	52.0
ค่าความขุ่น (Turbidity)			100	5300
ค่าความเค็ม (Salinity)			<0.10	50.3
ค่าความเค็ม (Salinity)			0.33	54.0
ค่าความเค็ม (Salinity)			<0.1	415.0
ค่าความเค็ม (Salinity)			0.85	5250
ค่าความเค็ม (Salinity)			<0.10	50.3
ค่าความเค็ม (Salinity)			N.D.	ไม่พบ
ค่าความเค็ม (Salinity)			N.D.	ไม่พบ

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 มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดในประเทศไทย พ.ศ. 2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบสุ่ม (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ภาควิชาเคมีและสิ่งแวดล้อม  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*Certified ISO 9001:2015



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

"PRO" Principle Reliability On standard Flag service  
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
59256 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงขาคำ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31120



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
หมู่ 4 : 99506 หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 023955, 082 059 2868, 082 059 4855 โทรสาร: 076 010965  
Address: 99506 Village No.4 Kaho Sub-district, Kaho District, Phuket, 83120 Tel: 076 023955, 082 059 2868, 082 059 4855 Fax: 076 010965  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-193307

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	หมู่ 4 : 99506 หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 023955, 082 059 2868, 082 059 4855 โทรสาร: 076 010965
ชื่อผู้รับบริการ (Customer)	บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	หมู่ 4 : 99506 หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 023955, 082 059 2868, 082 059 4855 โทรสาร: 076 010965
วันที่รับบริการ (Sampling Date)	24/11/2024
วันที่ได้รับทราบ (Received Date)	24/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	13-14/12/2024
วันที่ออกผล (Result Date)	19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (ii)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน A (บ้านค้อ)	24/11/2024
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำประปาหมู่บ้าน B (บ้านค้อ)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.10 น.	น้ำ
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

ไทโคสมิทธิผล (Total Coliform) (M)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.	≤10
อีโคไม (Escherichia coli, E.coli) (M)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.	ไม่มีพบ

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้
- ผลการทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการประเมินคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน ควรพิจารณาควบคู่กันกับการตรวจน้ำประปาหมู่บ้าน
- น้ำประปาหมู่บ้าน A (บ้านค้อ) : ไม่พบการปนเปื้อน
- น้ำประปาหมู่บ้าน B (บ้านค้อ) : ไม่พบการปนเปื้อน
- ผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
- หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
- หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
- หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)



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



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
หมู่ 4 : 99506 หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 023955, 082 059 2868, 082 059 4855 โทรสาร: 076 010965  
Address: 99506 Village No.4 Kaho Sub-district, Kaho District, Phuket, 83120 Tel: 076 023955, 082 059 2868, 082 059 4855 Fax: 076 010965  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-193307

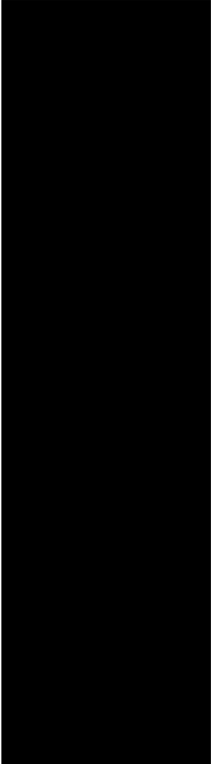
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	หมู่ 4 : 99506 หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 023955, 082 059 2868, 082 059 4855 โทรสาร: 076 010965
ชื่อผู้รับบริการ (Customer)	บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	หมู่ 4 : 99506 หมู่ 4 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 023955, 082 059 2868, 082 059 4855 โทรสาร: 076 010965
วันที่รับบริการ (Sampling Date)	24/11/2024
วันที่ได้รับทราบ (Received Date)	24/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	13-14/12/2024
วันที่ออกผล (Result Date)	19/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (ii)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน A (บ้านค้อ)	24/11/2024
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำประปาหมู่บ้าน B (บ้านค้อ)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.10 น.	น้ำ
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

ไทโคสมิทธิผล (Total Coliform) (M)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.	≤10
อีโคไม (Escherichia coli, E.coli) (M)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.	ไม่มีพบ

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้
- ผลการทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการประเมินคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน ควรพิจารณาควบคู่กันกับการตรวจน้ำประปาหมู่บ้าน
- น้ำประปาหมู่บ้าน A (บ้านค้อ) : ไม่พบการปนเปื้อน
- น้ำประปาหมู่บ้าน B (บ้านค้อ) : ไม่พบการปนเปื้อน
- ผลการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
- หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
- หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
- หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)



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





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

ที่อยู่ : 59530 หมู่ 4 ตำบลวังช้างเคหขันธ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 4883 โทรสาร: 076 619805  
Address: 59530 Village No.4 Kahu Sub-village, Kahu District, Phakha, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 4883 Fax: 076 619805  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-172467

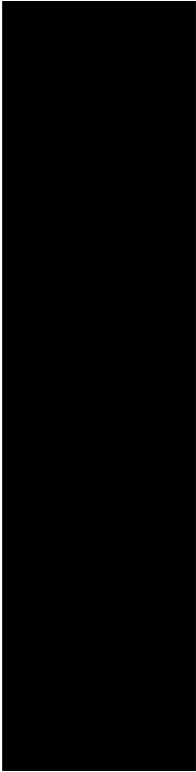
ชื่อผู้จ้างงาน (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เนเจอร์ ทอรัส เอช เอ็ม จำกัด  
: หมู่ 4 ตำบลวังช้างเคหขันธ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: หอ เนเจอร์ ทอรัส เอช เอ็ม จำกัด หมู่ 4 ตำบลวังช้างเคหขันธ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120  
: 04/12/2024  
: 04/12/2024  
: 04-06/12/2024  
: 10/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24120423	24120429
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด

การวัดค่าความเค็ม (Saline Solids) <sup>(3)</sup>	mL	Gravimetric port 2540F	<0.10	<0.10
ค่าความเค็ม (Total Solids) <sup>(4)</sup>	mg/L	Multiple-1000 Fermentation Test	2,600	3,600

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรมประเภท พ.ร.บ. 2567  
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)  
[5] หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)  
- หมายเหตุ: ไม่สามารถทำการวิเคราะห์ซ้ำ



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

**"PRIP" Principle Reproducibility On standard First service**  
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
โทร: 076 623955, 062 059 4883 โทรสาร: 076 619805



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

ที่อยู่ : 59530 หมู่ 4 ตำบลวังช้างเคหขันธ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 4883 โทรสาร: 076 619805  
Address: 59530 Village No.4 Kahu Sub-village, Kahu District, Phakha, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 4883 Fax: 076 619805  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-172467

ชื่อผู้จ้างงาน (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท เนเจอร์ ทอรัส เอช เอ็ม จำกัด  
: หมู่ 4 ตำบลวังช้างเคหขันธ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: หอ เนเจอร์ ทอรัส เอช เอ็ม จำกัด หมู่ 4 ตำบลวังช้างเคหขันธ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120  
: 04/12/2024  
: 04/12/2024  
: 04-06/12/2024  
: 10/12/2024

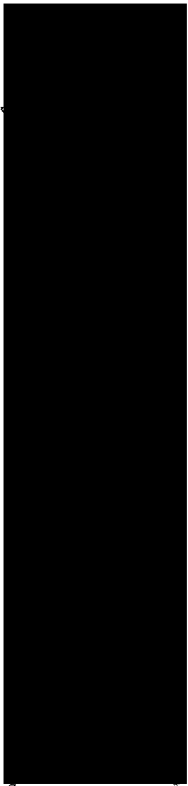
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24120423	24120429
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด	น้ำของระบบบำบัด

การวัดค่าความเค็ม (Saline Solids) <sup>(3)</sup>	mL	Gravimetric Method port 4500-1 <sup>st</sup> B	7.4	7.5
ค่าความเค็ม (Total Solids) <sup>(4)</sup>	mg/L	5-Days BOD Test port 5210B	9.6	18.5

ค่าความเค็ม (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	6.4	15.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	500	422
ค่าความเค็ม (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>org</sub> B	1.7 <sup>(5)</sup>	22.8
ค่าความเค็ม (Sulfide) <sup>(6)</sup>	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2-</sup> F	0.05	0.17

ค่าความเค็ม (pH, Oil & Grease) <sup>(7)</sup>	mg/L	Pentation & Gravimetric port 55203	<0.33	3.0
---	------	------------------------------------	-------	-----

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากโรงงานประเภท พ.ร.บ. 2567  
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)  
[5] หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)  
[6] หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)  
[7] หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Not Department of Industrial Works Accredited)



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

**"PRIP" Principle Reproducibility On standard First service**  
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
โทร: 076 623955, 062 059 4883 โทรสาร: 076 619805



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

Head : 097580 หมู่ที่ 4 ตำบลชุม ตันตะอู๋ อำเภอชุม ตันตะอู๋ อ.ส150 โทร. 076 622996, 099 099 2886, 099 099 6889 โทรสาร: 076 616653  
Address: 592504 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 622996, 062 099 2886, 062 099 4889 Fax: 076 616653  
Email: info@bk-nature.com E-mail: bk-nature.ltd@gmail.com

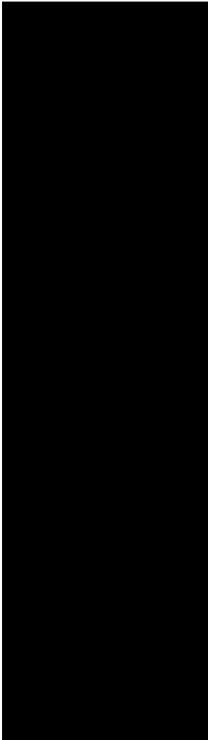
## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-172097

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ข้อมูล (address)	: 88 หมู่ 4 ตำบลชุม ตันตะอู๋ อำเภอชุม ตันตะอู๋ อ.ส150 โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: หมู่ 4 ตำบลชุม ตันตะอู๋ อำเภอชุม ตันตะอู๋ อ.ส150	
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/12/2024	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 04/12/2024	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04-25/12/2024	
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/12/2024	

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วิธีวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปาหมู่บ้าน A (ด้านหน้า)	น้ำประปาหมู่บ้าน B (ด้านหลัง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำ	น้ำ
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส ใส	ใส ใส
วิธีทดสอบ (Testing Method)				
วิธีทดสอบ (Testing Method)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
วิธีทดสอบ (Testing Method)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) จำนวนตัวอย่างที่ทดสอบทั้งหมด (Total Samples) : 2 ตัวอย่าง (2 Samples)  
(3) No. TSS Accredited  
(4) ผลการทดสอบทั้งหมด (Total Results) : 2 ผลการทดสอบ (2 Results)  
(5) ผลการทดสอบทั้งหมด (Total Results) : 2 ผลการทดสอบ (2 Results)  
(6) No. Department of Industrial Works Accredited  
\*2.0 หมายถึง NOT Detected



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

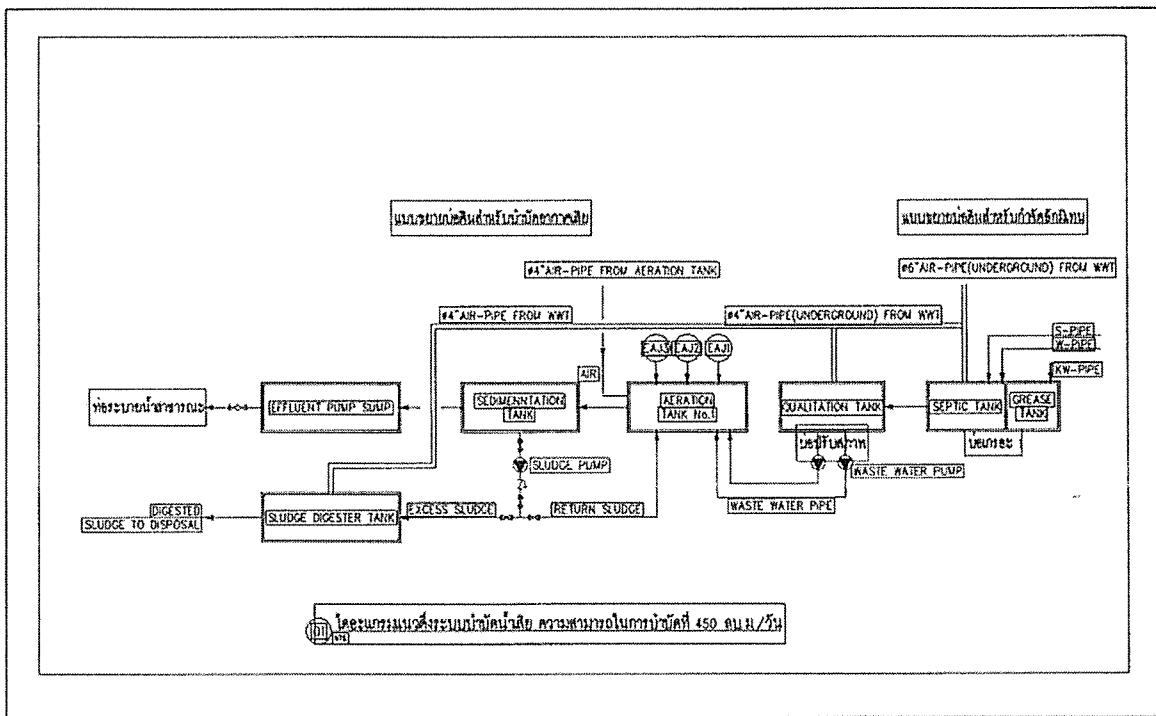
"PRO" Principle Reproducibility On standard first service  
BK Nature Taurus Co., Ltd. 592504 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120



แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ซอย -  
ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก แขวง/ตำบล วิจิตร เขต/อำเภอ เมืองภูเก็ต  
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-624-154 โทรสาร -  
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส เซ็นทรัล-ภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ทส.1010.5/10872 ออกให้โดย - หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



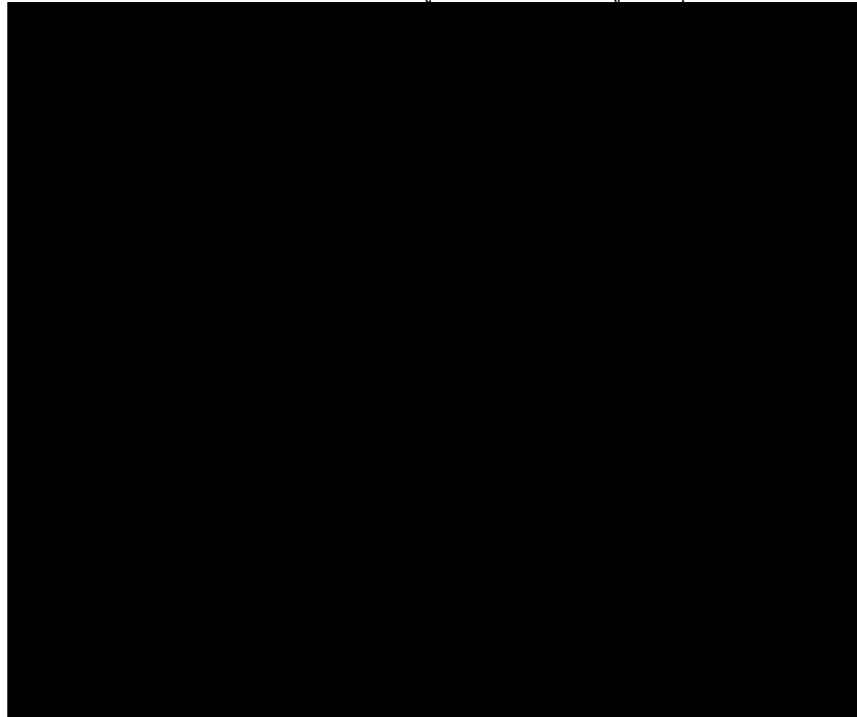
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้





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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ





## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเดอะเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 590

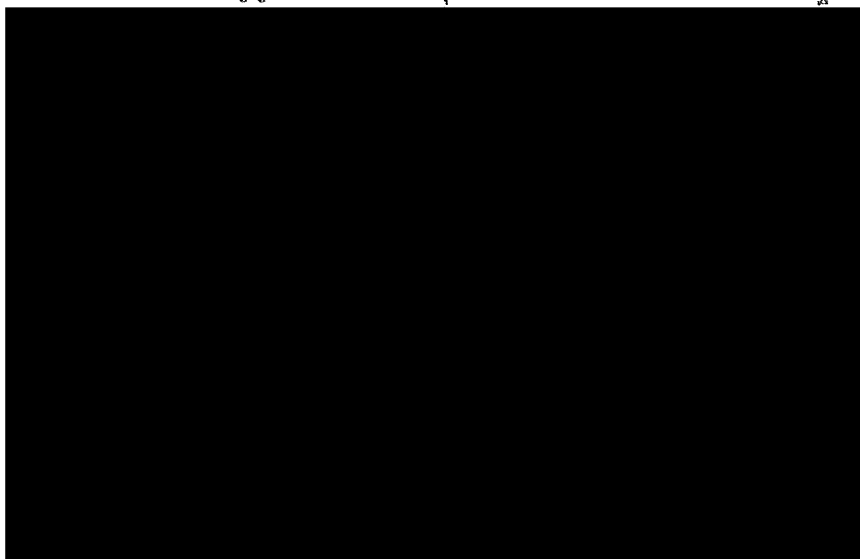
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิจิตร

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

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



— ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด overflow กลับไปบำบัดใหม่และสูบตะกอนทิ้งประจำปี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 14,496.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,030.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,624.000 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.	0.000	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

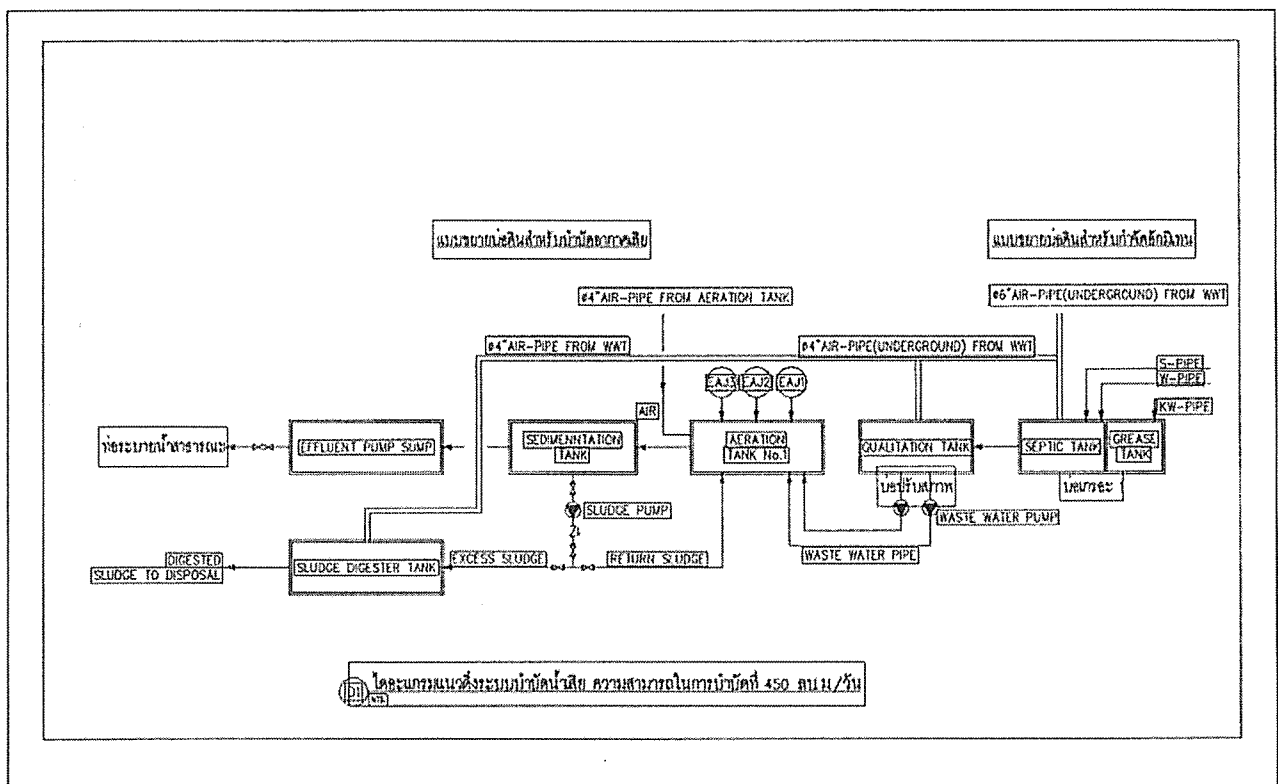
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่.....1.....หมู่ที่.....4.....ซอย.....  
ถนน.....เจ้าฟ้าตะวันตก.....แขวง/ตำบล.....วิจิตร.....เขต/อำเภอ.....เมืองภูเก็ต  
จังหวัด.....ภูเก็ต.....โทรศัพท์.....076-624-154.....โทรสาร.....  
มี.....นิติบุคคลอาคารชุด.....เดอะเบส เซ็นทรัล-ภูเก็ต.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท.....ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ทส.1010.5/10872.....ออกให้โดย.....หมดยาย.....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

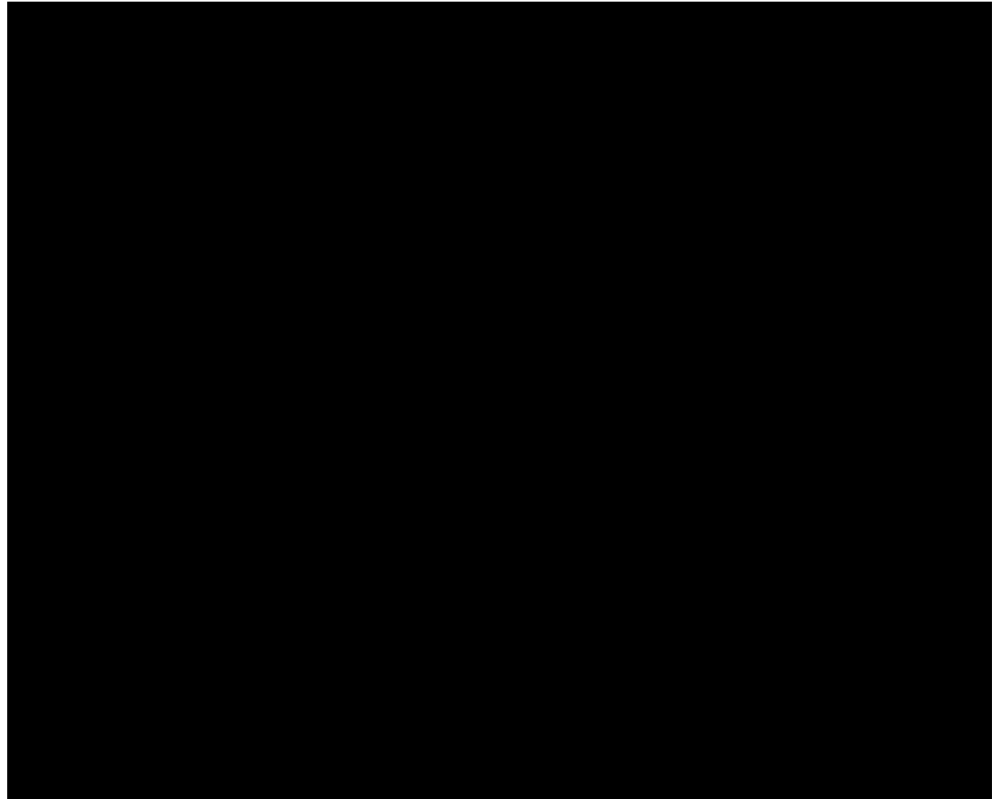
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการ เดอะเบส เซ็นทรัลภูเก็ต											ปริมาณ อุปกรณ์ และ แนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารลด ความฟุ้ง กระจายที่ ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผลสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1-8-2567	475	59	47.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ยศลิน
2-8-2567	464	69	55.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ยศลิน
3-8-2567	462	60	48.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ยศลิน
4-8-2567	472	60	48.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ยศลิน
5-8-2567	469	68	54.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ
6-8-2567	475	60	48.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ยศลิน
7-8-2567	463	69	55.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ
8-8-2567	475	53	42.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทจรพงศ์
9-8-2567	470	64	51.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทจรพงศ์
10-8-2567	472	59	47.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ยศลิน
11-8-2567	450	74	59.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	สุตริรักษ์
12-8-2567	466	62	49.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ
13-8-2567	494	64	51.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ
14-8-2567	468	67	53.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ
15-8-2567	476	65	52.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ
16-8-2567	478	68	54.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการเคอะเบสเซ็นทรัล ภูเก็ต														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
17-8-2567	461	61	48.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
18-8-2567	475	63	50.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
19-8-2567	469	70	56.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
20-8-2567	477	66	52.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
21-8-2567	469	63	50.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
22-8-2567	481	63	50.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
23-8-2567	472	62	49.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
24-8-2567	472	63	50.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
25-8-2567	469	65	52.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
26-8-2567	474	65	52.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
27-8-2567	482	69	55.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
28-8-2567	472	61	48.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
29-8-2567	471	70	56.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
30-8-2567	476	79	63.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี
31-8-2567	462	108	86.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไม่มี

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก

- หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
- ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเดอะเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 590

สังกัด : เอกชน

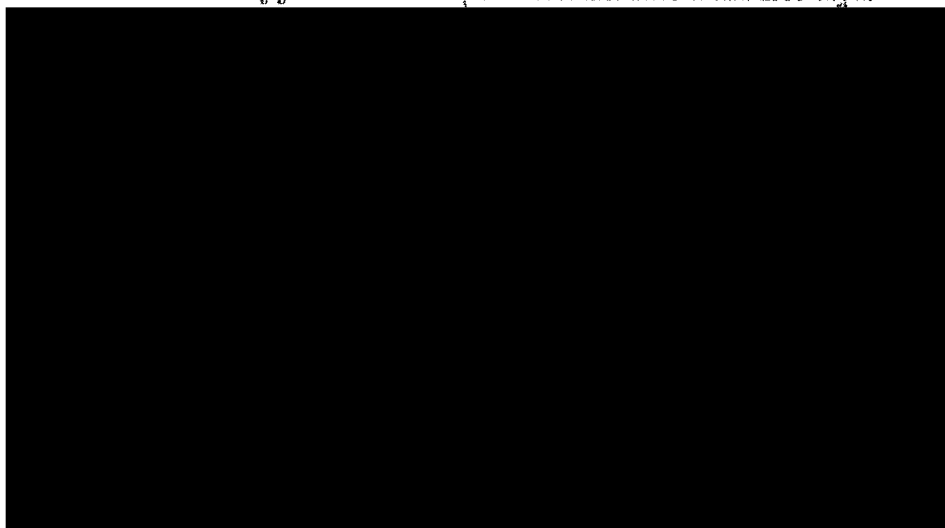
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิชิต

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



### ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด Overflow กลับไปบำบัดใหม่และสูบทิ้งประจำปี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 14,600.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,049.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,639.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 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

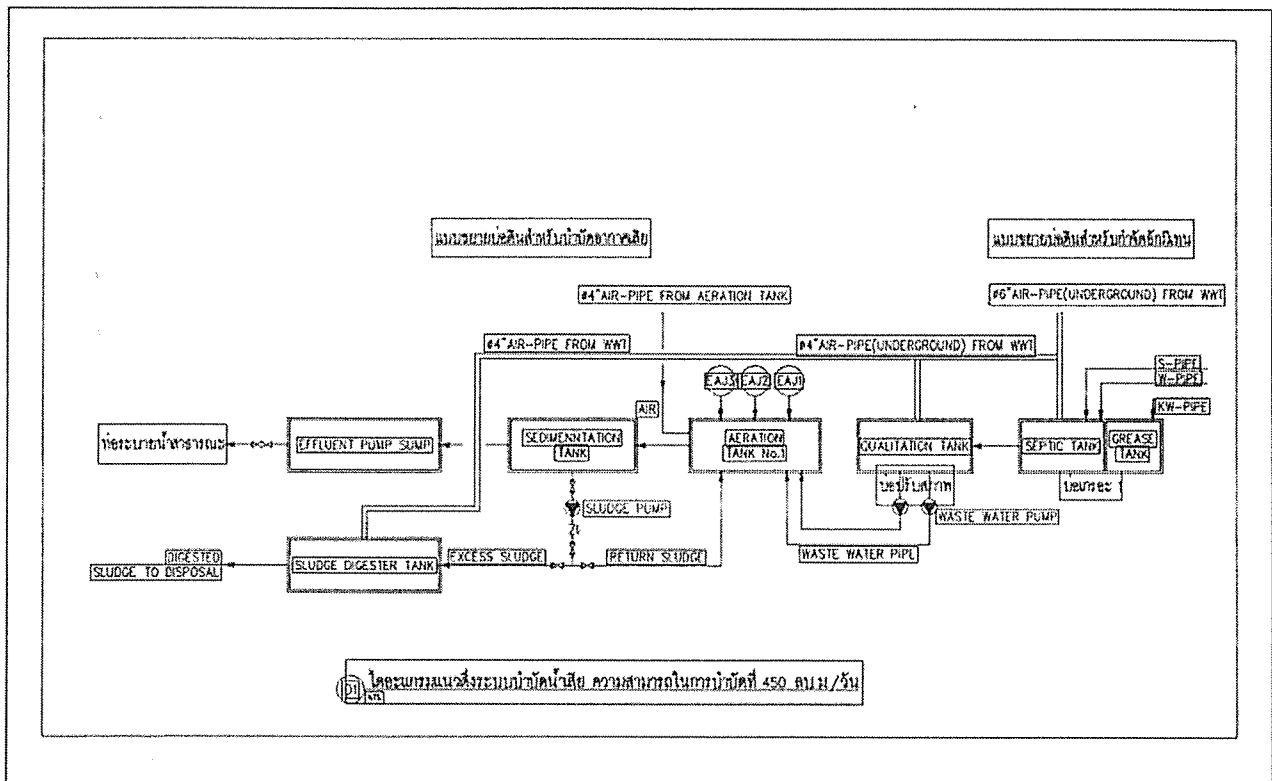
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่.....1..... หมู่ที่.....4..... ซอย.....-.....  
ถนน.....เจ้าฟ้าตะวันตก.....แขวง/ตำบล.....วิฑิต.....เขต/อำเภอ.....เมืองภูเก็ต  
จังหวัด.....ภูเก็ต.....โทรศัพท์.....076-624-154.....โทรสาร.....-.....  
มี.....นิติบุคคลอาคารชุด.....เดอะเบส.....เซ็นทรัล-ภูเก็ต.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท.....ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น.....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ทส.1010.5/10872.....ออกให้โดย.....หมดยอายุ.....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



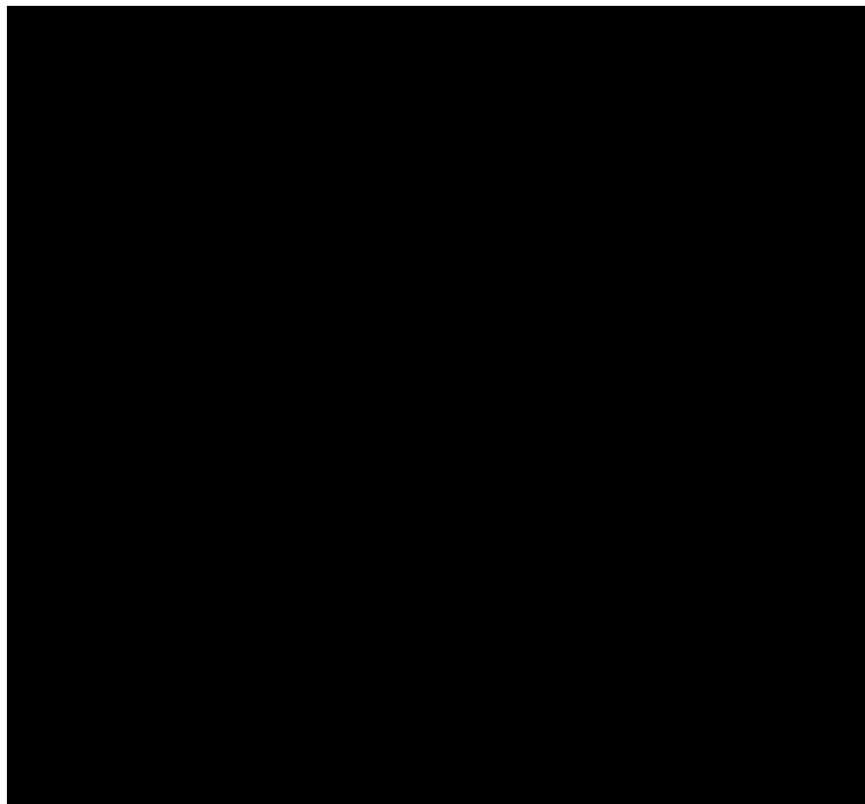
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการ เดอะเบส เซ็นทรัลภูเก็ต												ปริมาณ การใช้น้ำ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวมวลที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)																				
1-9-2567	464	70	56.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
2-9-2567	465	68	54.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
3-9-2567	475	83	66.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
4-9-2567	472	74	59.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
5-9-2567	473	76	60.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
6-9-2567	466	88	70.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
7-9-2567	477	77	61.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
8-9-2567	478	74	59.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
9-9-2567	457	87	69.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
10-9-2567	480	69	55.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
11-9-2567	458	67	53.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
12-9-2567	463	77	61.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
13-9-2567	487	71	56.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
14-9-2567	461	70	56.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
15-9-2567	472	64	51.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											
16-9-2567	485	74	59.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้สูบ	ไม่มี	วาระ											

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการเดอะเบสเซ็นทรัล ภูเก็ต															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในชุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารมลพิษหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (เพื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นใส่น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรวนผลลิกวนมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
						ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	ไทรพร
	472	64	51.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	วกรร
	491	74	59.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	วกรร
	470	58	46.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	วกรร
	481	70	56.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	พจพวงค์
	493	69	55.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	วกรร
	460	72	57.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	ธีรเทพ
	474	76	60.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	วกรร
	464	69	55.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	ธีรเทพ
	475	66	52.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	พจพวงค์
	466	67	53.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	ไทรพร
	457	81	64.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	วกรร
	468	88	70.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	สุตริภัสร์
	471	98	78.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	สุตริภัสร์
	460	88	70.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่ต้อง	ไม่มี	สุตริภัสร์

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเดอะเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป      จำนวนห้อง : 590

สังกัด : เอกชน

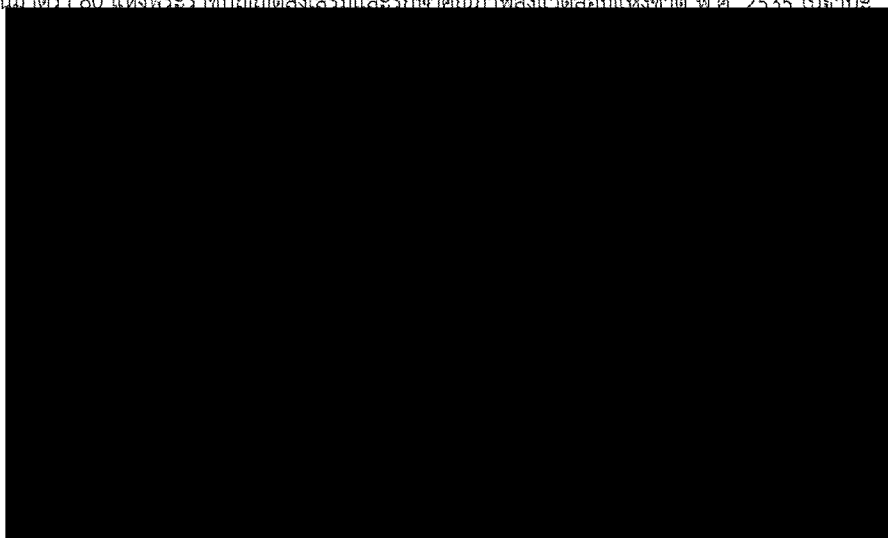
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิจิตร

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในรายละเอียด



ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด Overflow กลับไปบำบัดใหม่และสูบตะกอนทิ้งประจำปี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 14,115.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,229.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,783.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)      วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้      ปริมาณ หน่วย

1.      0.000 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

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

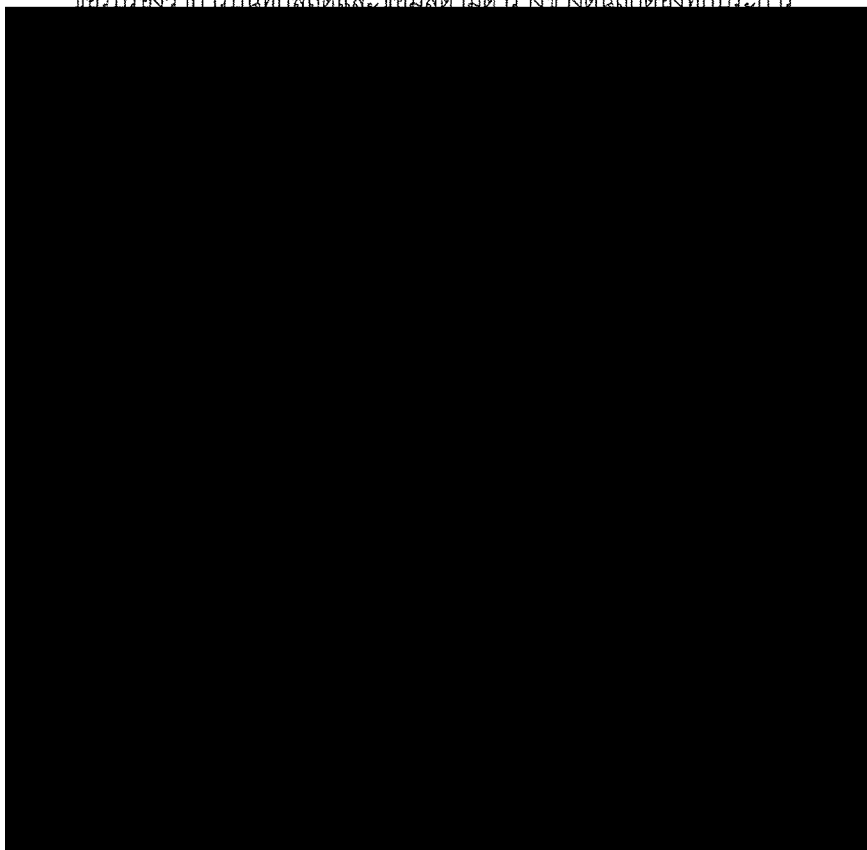
สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการ เดอะเบส เซ็นทรัล-ภูเก็ต																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (สูตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผลสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1-10-2567	474	121	96.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
2-10-2567	469	110	88.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		
3-10-2567	479	112	89.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		ธีรเทพ
4-10-2567	463	68	54.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		ธีรเทพ
5-10-2567	468	54	43.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		จรรยาพงศ์
6-10-2567	466	58	46.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		ยศสิน
7-10-2567	469	58	46.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		จรรยาพงศ์
8-10-2567	476	55	44.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		สุดรักษ์
9-10-2567	475	70	56.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		จรรยาพงศ์
10-10-2567	468	63	50.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		ธีรเทพ
11-10-2567	475	62	49.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		ธีรเทพ
12-10-2567	455	65	52.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		สุดรักษ์
13-10-2567	465	56	44.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		สุดรักษ์
14-10-2567	461	63	50.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		สุดรักษ์
15-10-2567	462	61	48.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		สุดรักษ์
16-10-2567	463	68	54.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี		สุดรักษ์



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการเดอะเบสเซ็นทรัล ภูเก็ต													
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในยก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ "ไม่ระบาย")	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (อันตราย ก็โลกรับ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือหรือ ผู้บันทึก
						เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)			
17-10-2567	453	112	89.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	สุดักษ์
18-10-2567	453	238	190.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	โกธรร
19-10-2567	463	54	43.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	โกธรร
20-10-2567	456	55	44.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	วรกร
21-10-2567	452	62	49.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	วรกร
22-10-2567	456	75	60.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	โกธรร
23-10-2567	468	71	56.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ยศสิน
24-10-2567	457	60	48.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	วรกร
25-10-2567	464	54	43.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	วรกร
26-10-2567	460	53	42.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ยศสิน
27-10-2567	469	51	40.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	วรกร
28-10-2567	457	59	47.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ยศสิน
29-10-2567	463	68	54.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	วรกร
30-10-2567	461	71	56.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ชจรพงศ์
31-10-2567	457	64	51.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ชจรพงศ์

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน  
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรณีนที่กสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเคอเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป      จำนวนห้อง : 590

สังกัด : เอกชน

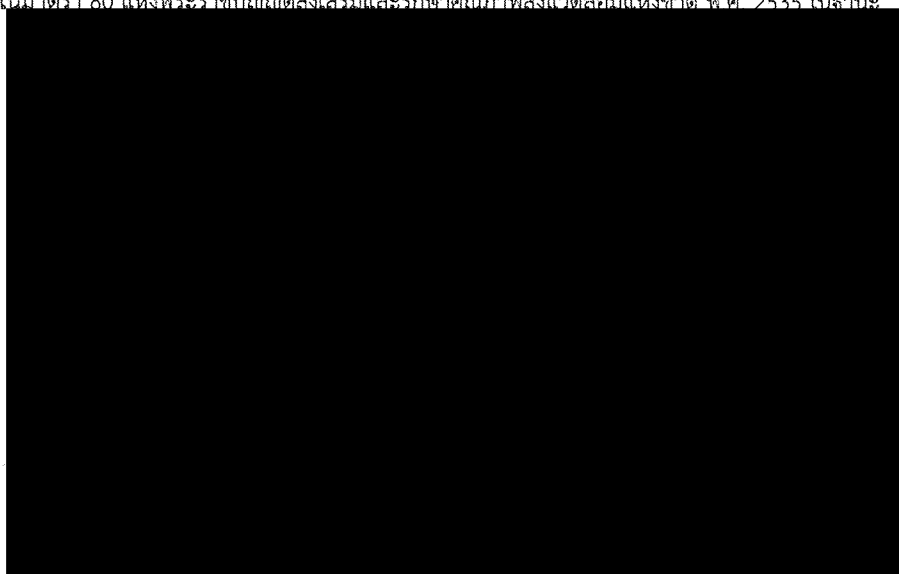
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิจิตร

หมดอายุ : วว/คด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในรายละเอียด



➡ ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 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) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด Overflow กลับไปบำบัดใหม่และสูบน้ำทิ้งประจำปี

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 14,377.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,291.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,832.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |     |
|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน             |     |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย                        |     |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.	ปริมาณ หน่วย
	0.000 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

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

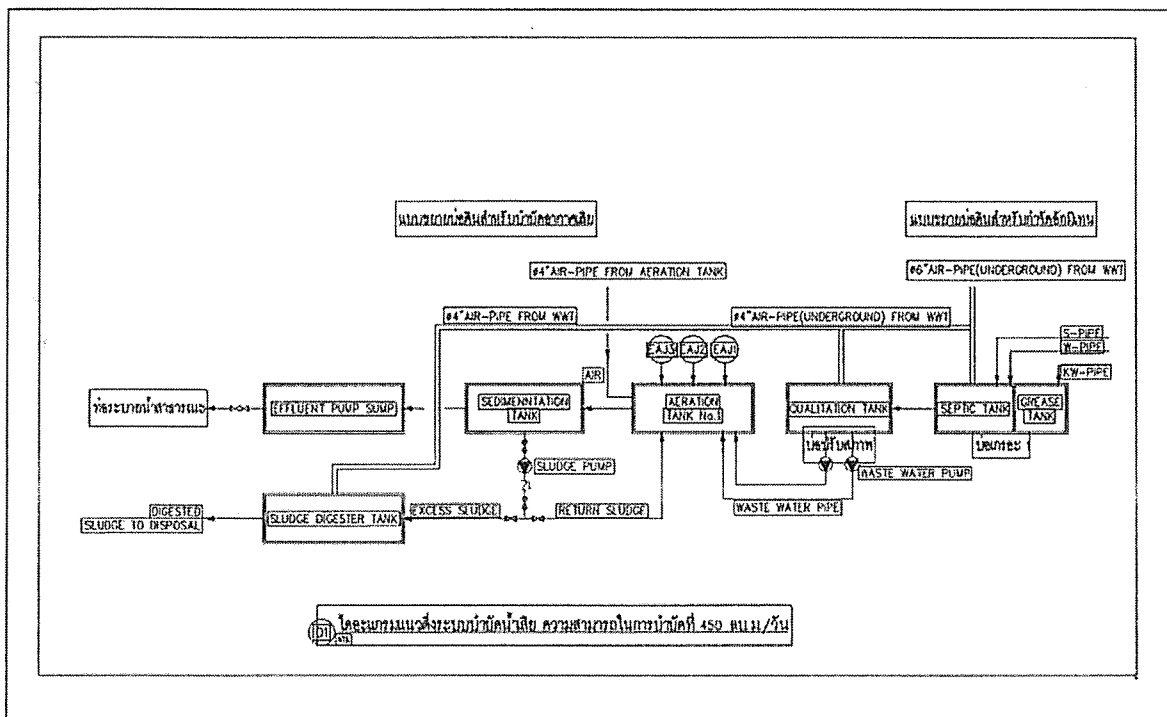
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ซอย .....  
ถนน ..... เจ้าฟ้าตะวันตก ..... แขวง/ตำบล ..... วิถีจิต ..... เขต/อำเภอ ..... เมืองภูเก็ต  
จังหวัด ..... ภูเก็ต ..... โทรศัพท์ ..... 076-624-154 ..... โทรสาร .....  
มี ..... นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส เซ็นทรัล-ภูเก็ต ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท ..... ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ทส.1010.5/10872 ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



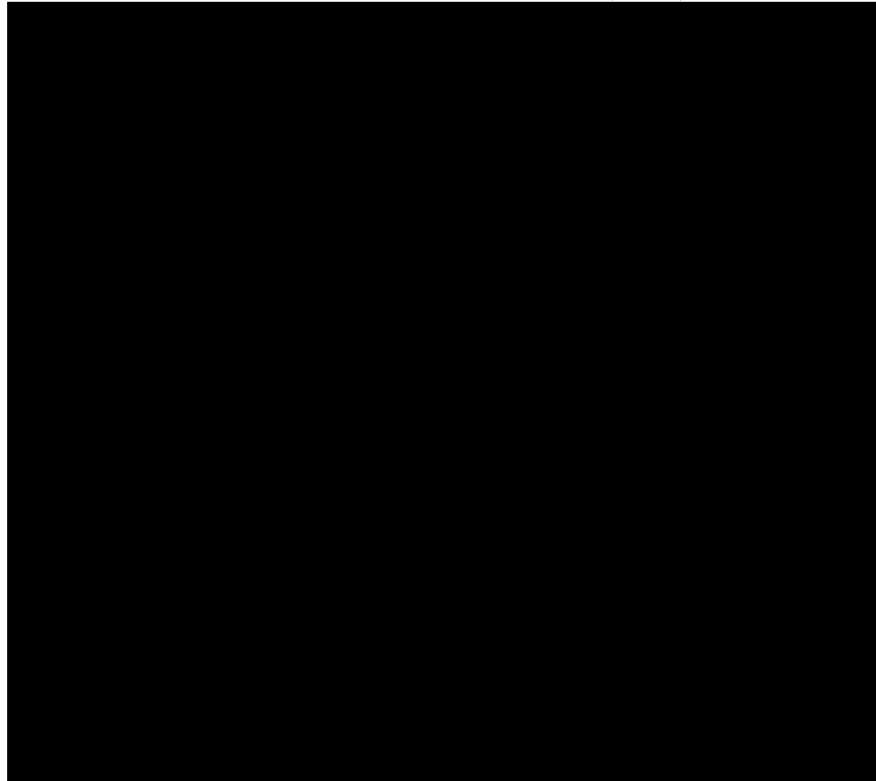
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการ เดอะเบส เซ็นทรัลภูเก็ต										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปริมาณ ดตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ วัตถุอันตราย ที่เข้า (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)					เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1-11-2567	461	67	53.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ขจรพงศ์	
2-11-2567	452	86	68.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	สุดรักษ์
3-11-2567	470	75	60.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ
4-11-2567	455	66	52.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	สุดรักษ์
5-11-2567	466	72	57.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	สุดรักษ์
6-11-2567	460	230	184.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	สุดรักษ์
7-11-2567	471	62	49.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ขจรพงศ์
8-11-2567	492	61	48.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไกรสร
9-11-2567	421	53	42.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไกรสร
10-11-2567	449	49	39.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไกรสร
11-11-2567	475	64	51.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ขจรพงศ์
12-11-2567	468	205	164.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ขจรพงศ์
13-11-2567	461	64	51.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ขจรพงศ์
14-11-2567	460	71	56.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ขจรพงศ์
15-11-2567	467	73	58.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ขจรพงศ์
16-11-2567	458	66	52.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ขจรพงศ์



- หมายเหตุ ๑.ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
- ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ





# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเดอะเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 590

สังกัด : เอกชน

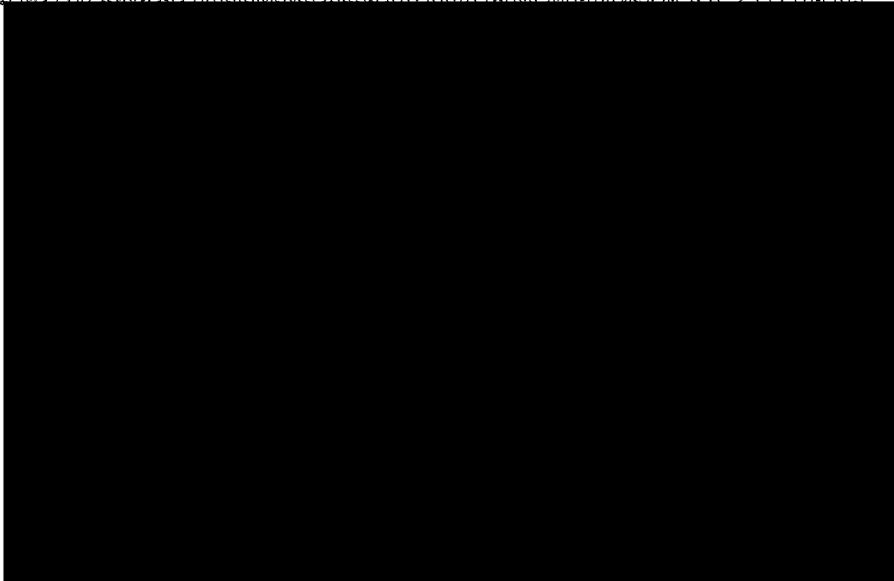
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิชิต

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในระบบ



ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลม

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด Overflow กลับไปบำบัดใหม่และสูบตะกอนทิ้งประจำปี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

13,712.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,754.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,203.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 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

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

WASTEWATER TREATMENT PLANT LAYOUT

4" AIR-PIPE FROM AERATION TANK

4" AIR-PIPE FROM WWI

4" AIR-PIPE (UNDERGROUND) FROM WWI

EFFLUENT PUMP STATION

SEDIMENTATION TANK

AIR

AERATION TANK No. 1

CLARIFICATION TANK

SEPTIC TANK

GREASE TANK

WASTE WATER PIPE

WASTE WATER PUMP

SLUDGE PUMP

EXCESS SLUDGE

RETURN SLUDGE

SLUDGE DIGESTER TANK

DIGESTED SLUDGE TO DISPOSAL

VENTS

S-PIPE

R-PIPE

RW-PIPE

450 GPM / MIN

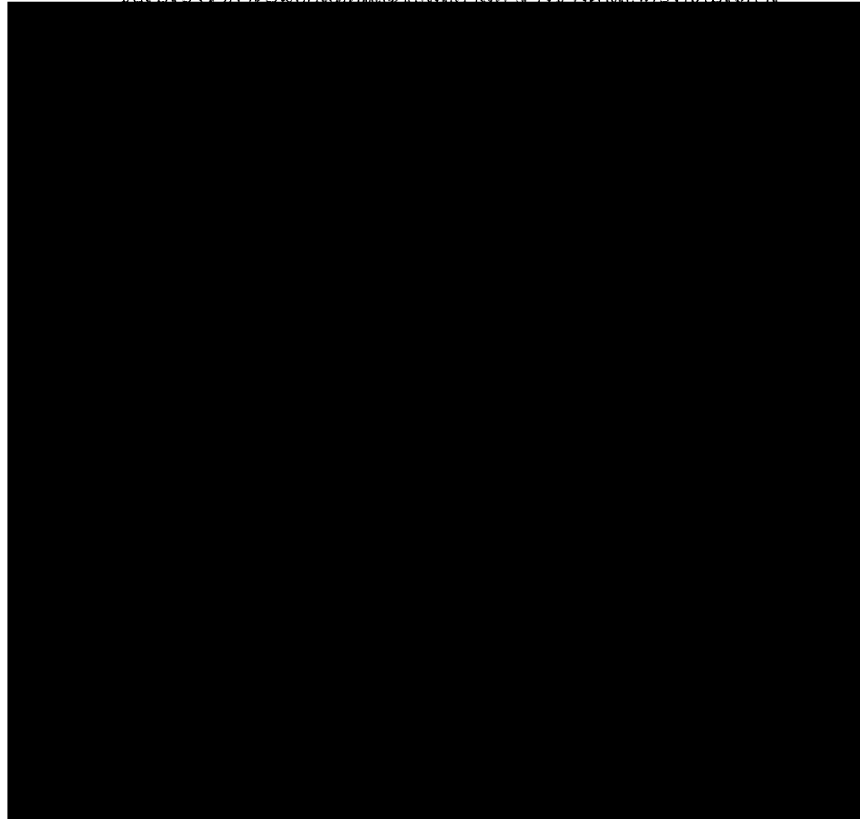
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการ เดอะเบส เซ็นทรัลภูเก็ต															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด สีภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ กักเก็บ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1-12-2567	453	92	73.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	สุดรักษ์
2-12-2567	467	92	73.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทวงพงศ์
3-12-2567	458	90	72.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ
4-12-2567	446	163	130.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ
5-12-2567	459	163	130.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ
6-12-2567	439	107	85.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ธีรเทพ
7-12-2567	445	98	78.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	สุดรักษ์
8-12-2567	450	283	226.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	สุดรักษ์
9-12-2567	472	94	75.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทวงพงศ์
10-12-2567	449	121	96.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ยพลิน
11-12-2567	451	113	90.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทวงพงศ์
12-12-2567	450	94	75.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทวง
13-12-2567	448	128	102.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทวง
14-12-2567	443	97	77.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไกรสร
15-12-2567	469	83	66.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ทวง
16-12-2567	445	85	68.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่สูบ	ไม่มี	ไกรสร

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษโครงการเดอะเบสเซ็นทรัล ภูเก็ต										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน กิจกรรม แสดง งาน (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ วัตถุ อันตราย (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ไขมัน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	
17-12-2567	444	128	102.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ไกรสร
18-12-2567	459	108	88.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ยศสิน
19-12-2567	446	148	118.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ชจรพงศ์
20-12-2567	448	99	79.20	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ยศสิน
21-12-2567	436	127	101.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ไกรสร
22-12-2567	454	133	106.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ไกรสร
23-12-2567	455	103	82.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ธีรเทพ
24-12-2567	446	115	92.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ธีรเทพ
25-12-2567	456	105	84.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ธีรเทพ
26-12-2567	460	131	104.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ธีรเทพ
27-12-2567	443	130	104.00	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ธีรเทพ
28-12-2567	464	92	73.60	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ไกรสร
29-12-2567	446	103	82.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	ไกรสร
30-12-2567	451	93	74.40	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	สุดจักร์
31-12-2567	386	106	84.80	ระบาย	ไม่ได้ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี	สุดจักร์

- หมายเหตุ ๑.ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าภาพบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการเคอเบสเซ็นทรัลภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1

หมู่ที่ : 4

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076624154

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป      จำนวนห้อง : 590

สังกัด : เอกชน

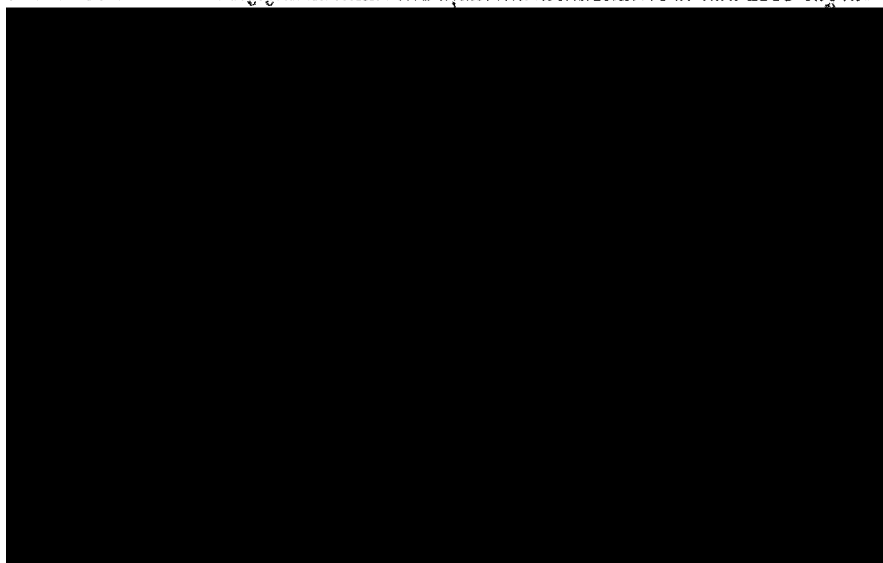
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1010.5/10872

ออกให้โดย : เทศบาลตำบลวิชิต

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

0.00 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) บ่อบำบัดของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด Overflow กลับไปบำบัดใหม่และสูบตะกอนทิ้งประจำปี

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,938.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,624.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,899.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 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

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หกแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗