

## เอกสารแนบ

---

เอกสารแนบที่ 1. เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชนและมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2. มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3. หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4. ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1, ทส.2

เอกสารแนบที่ 5. รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6. รายงานการใช้น้ำภายในโครงการ

เอกสารแนบที่ 7. ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 8. ใบเสร็จสูบล้างถังและไขมัน

เอกสารแนบที่ 9. ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 10. หลักฐานการเข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 11 บันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบต่างๆ ภายในโครงการ

เอกสารแนบที่ 1  
เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน  
/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---





ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอยูทหนึ่งสิริชัยชนะเขียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิเด เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนคอยูท/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคอยูทขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ปิเด เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ปิเด เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอคอยูทหนึ่งสิริชัยชนะเขียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สลางที่สี่เลขที่ ๕๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระตุ้ อำเภอกะตุ้  
จังหวัดภูเก็ต ต่อมาร่างงานอุตสาหกรรม นน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ปิเด เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด คอยูทหนึ่งสิริชัย  
ชนะเขียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรศรีย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ พันธ์นัม

๒) นางสาวภาวภา ภักดีสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิทธิพงษ์ พงศ์สิริเดช

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะคอยูทหนึ่งสิริ  
ชัยชนะเขียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอคอยูทหรือเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอคอยูทดังกล่าวจะได้รับพิจารณาจากกรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือนำใส่ได้  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้าหมื่นสิริชัย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐ์มนตรี)

ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ  
ฝ่ายวิเคราะห์และควบคุมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ หมู่ที่ ๑ ตำบลกระตุ้ อำเภอกะตุ้ จังหวัดภูเก็ต  
โทร. ๐ ๙๕๓๒ ๕๐๒๕, ๐ ๙๕๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dw.mall.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคอยูทขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ปิเด เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐  
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขอบคุณสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ  
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนเจอร์ ตริยงค์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้

# Certificate of Registration

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

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: 19 December 2022**

**Expiry Date: 08 September 2023**  
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims

Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

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

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

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

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความ ท้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐  
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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

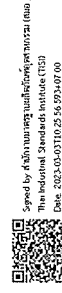


(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Speed by A&B มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)  
The Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-03-03T10:25:56.923+07:00  
513627e



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



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

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

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

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

ฉบับที่ 02 ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))  
สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☒ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

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

เอกสารแนบที่ 2  
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง  
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาลำบากมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียกฉนวนเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อนเดียว หรือมีหลายท่อ ที่เชื่อมติดกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การศึกษาหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ทำเลียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการเหล่านี้

(๑๐) กัดอาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ใช้กันรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป





(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่พักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานความคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ชัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานความคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานความคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานความคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานความคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

- (๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน
- (๒) การตรวจสอบค่าที่เคอรีนให้กระทำโดยวิธีการเจลด้าห์ล (Kjeldahl)
- ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ์ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



ที่ ลอ ๐๗๖.๓/ 12351

เทศบาลนครเชียงใหม่  
ถนนเจริญนคร ถนน ๑๐๐

24 ธันวาคม 2546

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กรณีการทุจริตของข้าราชการ

เรียน นายก อบจ. เชียงใหม่

อ้างถึง: สำเนาหนังสือ นายสมคิด หงษ์ทองรัตน์ วันที่ 13 ตุลาคม 2546

จังหวัดเชียงใหม่ โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลการสอบสวนสิ่งผิดกฎหมาย  
เรื่องอื่น ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งผิดกฎหมาย จังหวัดเชียงใหม่ ได้ประชุมครั้งที่ 10/2546 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2546  
4 ธันวาคม 2546 มีมติว่ารายงานผลการสอบสวนสิ่งผิดกฎหมายเบื้องต้น กรณีการทุจริตของข้าราชการ  
76 หลังการตั้งนี้ ขอให้โครงการฯ ได้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ส่งให้จังหวัดใน CD - ROM จำนวน 2 แผ่น  
และให้จัดทำเอกสารชี้แจงรายละเอียดการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของสิ่งผิดกฎหมาย จำนวน 3 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของสิ่งผิดกฎหมาย  
และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทย์ บัวประสิทธิ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และการพัฒนาจังหวัด

โทร./โทรสาร 076-211366

เว็บไซต์ www.chiangmai.go.th



## เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1, ทส.2

---





บริษัท บิวเค เทอร่า ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 590308 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31200 โทร. 078 623395, 052 059 3038, 052 059 4883 โทรสาร : 078 619965  
Address: 590308 Moo 4, Tambon Kallha, Kalha, Prachin, 31200 Tel. 078 623395, 052 059 3038, 052 059 4883 Fax: 078 619965  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
รายงานผลการตรวจ (Report No.) : W-102/06  
ระบุวันที่และเวลาที่ทำการวิเคราะห์ : 2-200

ผู้รับบริการ (Customer)	บริษัท ทุ่งนาธรรมชาติ จำกัด
ที่อยู่ (Address)	59041 หมู่ 1 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31200 โทร (Tel) : 057 459 3908, 078 388 200 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Village Resort and Spa รหัส 59041 หมู่ 1 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	11/03/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	11/03/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	11-17/03/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	18/03/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			220011208	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระบือ	น้ำตกกระบือ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.10 น.	16.10 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			บรรจุขวดพลาสติก	บรรจุขวดพลาสติก
อุณหภูมิ (PH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	5.0-9.0
เบย์ (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O C / 5-Days BOD Test port 5210B	7.4	≤50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540C	6.2	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	473	≤500
ไนโตรเจน ดิลูชั่น (Nitrogen, TKH)	mg/L	Nessler-Kjeldahl port 4500-N <sub>am</sub> B	1.4 <sup>(3)</sup>	≤25.0
ซัลไฟต์ (Sulfide) สาร	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2-</sup> F	<0.02	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (TKH)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	<0.53	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อน การระบายน้ำจากอาคารบ้านเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม 2540  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2540

- [3] Not TDS Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบบ้านเช่า (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การตรวจไม่ผ่านการตรวจ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - PH, BOD, TSS, TDS, TKH

ผู้ปฏิบัติงาน :  
(Approved by)



วันที่ (Date) :

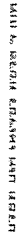
- หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่มีการนำผลการทดสอบไปใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มอื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิวเค เทอร่า ทอรัส จำกัด  
590308 หมู่ 4 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31200  
โทร. 078 623395, 052 059 3038, 052 059 4883 โทรสาร : 078 619965  
Email: bk@bktaurus.com



บริษัท บิวเค เทอร่า ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 590308 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31200 โทร. 078 623395, 052 059 3038, 052 059 4883 โทรสาร : 078 619965  
Address: 590308 Moo 4, Tambon Kallha, Kalha, Prachin, 31200 Tel. 078 623395, 052 059 3038, 052 059 4883 Fax: 078 619965  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
รายงานผลการตรวจ (Report No.) : W-102/06

ผู้รับบริการ (Customer)	บริษัท ทุ่งนาธรรมชาติ จำกัด
ที่อยู่ (Address)	59041 หมู่ 1 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31200 โทร (Tel) : 057 459 3908, 078 388 200 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Village Resort and Spa รหัส 59041 หมู่ 1 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	11/03/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	11/03/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	13-14/03/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	18/03/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			220011208	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระบือ	น้ำตกกระบือ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.10 น.	16.10 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			บรรจุขวดพลาสติก	บรรจุขวดพลาสติก
การแขวนลอย (Settleable Solids) (TKH)	mL	Gravimetric port 2540F	<0.10	≤0.50
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (TKH)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	40.0	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อน การระบายน้ำจากอาคารบ้านเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม 2540  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2540

- [3] Not TDS Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบบ้านเช่า (Analyzed by Subcontractor)  
[5] การตรวจไม่ผ่านการตรวจ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน :  
(Approved by)



วันที่ (Date) :

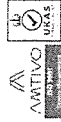
- หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่มีการนำผลการทดสอบไปใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มอื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิวเค เทอร่า ทอรัส จำกัด  
590308 หมู่ 4 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31200  
โทร. 078 623395, 052 059 3038, 052 059 4883 โทรสาร : 078 619965  
Email: bk@bktaurus.com



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



ที่อยู่ : 63/256 หมู่ 4 ตำบลเขาสามยอด อ.เมือง จ.สุโขทัย 63120 โทร : 076 623555, 062 059 2884, 062 059 4828 โทรสาร : 076 619995

Address: 63/256 Moo 4, Tambon Kha Sao Yot, Amphur, Phukiet, 63120 Tel: 076 623555, 062 059 2884, 062 059 4828 Fax: 076 619995

เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID): 633556101313 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
บททดสอบ (Report No.) : W-102106  
ขอเป็นหลักฐานการวิเคราะห์ ณ วันที่ 7-300

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท หมู่บ้านธรรมชาติ  
: 560/1 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมืองสุโขทัย 63100  
โทร (Tel.) : 087 456 3008, 076 308 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Village Resort and Spa เลขที่ 550/1 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย  
: 05/09/2023  
: 05/09/2023  
: 05-10/09/2023  
: 12/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter) หน่วย (Unit) วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1) ผลการทดสอบ (Result) มาตรฐาน (Standard) (2)  
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)  
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)  
: 2309052  
: น้ำยาล้างจาน  
: น้ำยาล้างจาน  
: 10.00 น.  
: เหลือจาน 5 ชิ้น

กรด-เบส (pH at 25 °C) - Electrometric Method  
บีโอดี (BOD) mg/L Acid Modification part 4500-O C  
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) mg/L 5-Days BOD Test part 5210B  
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) mg/L Dried at 103-105 °C part 2540D  
ไนโตรเจน ดินสุ่ม (Nitrogen, TNH) mg/L Dried at 180 °C part 2540C  
ซัลไฟด์ (Sulfide) (SW) mg/L Macro-feldspar part 4500-M<sub>h</sub>B  
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) mg/L Iodometric part 4500-S<sup>+</sup> F  
: 6.8  
: 11.5  
: 20.5  
: 468  
: 7.3  
: 0.05  
: 0.67

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2548  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ความปลอดภัยในการใช้  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

หมายเหตุ (Notes):

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 63/256 หมู่ 4 ตำบลเขาสามยอด อ.เมือง จ.สุโขทัย 63120 โทร : 076 623555, 062 059 2884, 062 059 4828 โทรสาร : 076 619995

Address: 63/256 Moo 4, Tambon Kha Sao Yot, Amphur, Phukiet, 63120 Tel: 076 623555, 062 059 2884, 062 059 4828 Fax: 076 619995

เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID): 633556101313 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
บททดสอบ (Report No.) : W-102106

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท หมู่บ้านธรรมชาติ  
: 560/1 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมืองสุโขทัย 63100  
โทร (Tel.) : 087 456 3008, 076 308 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Village Resort and Spa เลขที่ 550/1 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย  
: 05/09/2023  
: 05/09/2023  
: 05-10/09/2023  
: 12/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter) หน่วย (Unit) วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1) ผลการทดสอบ (Result) มาตรฐาน (Standard) (2)  
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)  
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)  
: 2309052  
: น้ำยาล้างจาน  
: น้ำยาล้างจาน  
: 10.00 น.  
: เหลือจาน 5 ชิ้น

การกระจายของของแข็ง (Settleable Solids) mg/L Gravimetric part 2540F  
บีโอดี (BOD) mg/L Multiple-tube Fermentation Test  
: <0.10  
: 85.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2548  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ความปลอดภัยในการใช้  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

วันที่ (Date):

หมายเหตุ (Notes):

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service





รศ. ปิยะ เพลอร์ ทอรัส จำกัด  
K Nature Taurus Co., Ltd.

[illegible]

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
 หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1234567  
 ระบบหลังการขาย/บริการลูกค้า : 200

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Village Resort and Spa เลขที่ 556/1 ถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 5 ตำบลท่าวาสุกรี อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 12/10/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 12/10/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 12-17/10/2023
วันที่ทราบผล (Result Date)	: 10/10/2023
วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Somphong Pongsitichok 11
	9-200-4-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310122	
ตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหล่อลื่นแบบหนัก	น้ำหล่อลื่น
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			หนัก	น้ำหนัก
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:22 น.	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนถ่าย	
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	5.0-9.0
โตะ (ROD)	mg/L	Azide Modification port 4500-0 C/ 5-Days BOD Test port 5210B	9.1	≤50.0
ความขุ่นของน้ำ (old Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	4.5 <sup>(3)</sup>	≤40.0
ความขุ่นของน้ำ (old Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	400	≤500
ไนโตรเจน (Nitrogen, TRN)	mg/L	Mercer-Kjeldahl port 4500-N <sub>H4</sub> B	2.0 <sup>(3)</sup>	≤15.0
ไขมัน (Oil, Grease) <sup>(4)</sup>	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>+</sup> F	<0.02	≤1.0
ไขมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>(4)</sup>	mg/L	Particlen & gravimetric port 5500B	<0.33	≤20.0

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

๖) ประสิทธิภาพของตัวบ่งชี้การตรวจวัดสิ่งแวดล้อม คือ ค่าผสมค่าเฉลี่ยของ การประเมินค่าจากค่าการประเมินและงานภาค ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน ๒๕๕๑

ประสิทธิภาพการตรวจพบความผิดปกติ 122 คอลัมน์ 1254 วันถึง 20 ธันวาคม 2๕๕๑

Not TSI Accredited

ทดสอบโดยบริษัทผู้ให้บริการซ่อมบำรุงเครื่อง (analyzed by Subcontractor)

3) ค่าทางเคมีของน้ำดื่ม

Not Department of Industrial Works Accredited

Certified ISO 9001:2015 – 011, BOD, TSS, TKN

อนุมัติ : \_\_\_\_\_  
 (Approved by)  
 วันที่ (Date) : 18/10/2559

[illegible]

**PROOF™** *Principle's Reproducibility On standard First service*  
© 2005-2006, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 26

2563 7.8-01H V2 1:10:27AM 2563

C-P-7 P...O...M...C...C...

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1253/66

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
 ที่อยู่ (Address)  
 : บริษัท บุญทันเกษตร จำกัด  
 : 999/1 ถนนมิตรภาพ ตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 32100  
 โทร (Tel.) : 087 458 5908, 076 598 200  
 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Village Resort and Spa แหล่ง 555/1 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมืองสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 12/02/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 12/02/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 16-17/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 18/02/2023
	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsritach <sup>(3)</sup>

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>11</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>12</sup>
รหัสผลิตภัณฑ์ (Analysis No.)			231012/2	
ชื่อสินค้า (Sample Name)			น้ำยาระบายน้ำดิบ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	น้ำเสียจาก
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.25 น.	ประเวศฯ ๖
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสีขุ่น มีกลิ่น	
การแขวนตะกอน (Settleable Solids) <sup>13a</sup>	m/L	Gravimetric port 254QF	<0.10	≤0.50
ค่าพีเอช (pH) <sup>13a</sup>				
ค่าบีโอดี (BOD) (Feed Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test		
		port 9221 A - E	35.0	
ปะปนเชื้อแบคทีเรีย (Additional details) :				

31) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
 32) ปรากฏการณ์การปนเปื้อนทางสิ่งแวดล้อมจาก กิจกรรมอุตสาหกรรม การระบายน้ำจากกิจกรรมประเภทเหมืองแร่ สันติ 7 มกราคม 2560  
 33) Not ISI Accredited  
 34) ผลการวิเคราะห์ปริมาณมลพิษในน้ำ (Analyzed by Subcontractor)  
 35) การทำเหมืองแร่ในลาว  
 36) Not Department of Industrial Wastes Accredited

ผู้จัดทำรายงาน :  
(Approved by)  
(Approved by)

วันที่ (Date) : 78/10/2023

บทสรุป (Notes) :

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

รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ปิเค นเจอร์ หรือจำกัด  
This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of DK NATURE TAILORS CO., LTD.)

**PROF** Principle Remounted. *On standard First service*

C- $p$ -7 p...0194 Var 1 s.c.m.s.m.s. CFCY





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



ที่อยู่ : 59336 หมู่ที่ 4 ตำบลภูมัย อำเภอภูมัย จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร. 076 623455, 062 559 2800, 062 559 4038 โทรสาร. 076 619365  
Address: 59336 Moo 4, Tambon Phumai, Kuthu, Phuket, 83100 Tel: 076 623455, 062 559 2800, 062 559 4038 Fax: 076 619365  
Email: info@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท ภูมัยธรรมชาติ จำกัด  
59001 ถนนภูเก็ต ตำบลภูมัย อำเภอภูมัย จังหวัดภูเก็ต 83100  
โทร (Tel.) : 007 459 3800, 076 590 200 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1471083  
ฉบับนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ของบริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Village Resort and Spa เลขที่ 556/1 ถนนภูเก็ต ตำบลภูมัย อำเภอภูมัย จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	08/12/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	08/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	08-13/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	14/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2312002	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		ห้องอาหารบนดาดฟ้า		น้ำดื่มจากประเทศ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำดื่ม		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		10.15 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เก็บในภาชนะที่สะอาด		
การทดสอบ (pH) at 25 °C	-	port 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test port 5210H Dried at 103-105 °C	15.3	530.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	port 2540D	10.2	540.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	416	4500
ไนโตรเจน ดิลูต์ (Nitrogen, TKM)	mg/L	Macro-Kjelahl port 4500-N <sub>D</sub> B	2.2 <sup>(3)</sup>	≤25.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>(4)</sup>	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2-</sup> F	<1.0	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>(5)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	0.07	≤0.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- ประเภทของการทดสอบการปนเปื้อนของตัวอย่างน้ำดื่มจากห้องอาหารบนดาดฟ้า การรายงานผลจะรายงานเป็นแบบรวมและแยกตามค่าเฉลี่ย 7 ชุดสุ่มตาม 2540
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบบนดาดฟ้า (Analyzed by Subcontractor)
- ควบคุมโดยห้องปฏิบัติการ
- Not Department of Industrial Works Accredited
- \*\*\*Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKM

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)



วันที่ (Date) : 14/12/2023

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ของบริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิค 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

Address: 59336 Moo 4, Tambon Phumai, Kuthu, Phuket, 83100 Tel: 076 623455, 062 559 2800, 062 559 4038 Fax: 076 619365 Email: info@bk-nature.com

F-P-7-8-01P V2, 1 มกราคม 2565



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

ที่อยู่ : 59336 หมู่ที่ 4 ตำบลภูมัย อำเภอภูมัย จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร. 076 623455, 062 559 2800, 062 559 4038 โทรสาร. 076 619365  
Address: 59336 Moo 4, Tambon Phumai, Kuthu, Phuket, 83100 Tel: 076 623455, 062 559 2800, 062 559 4038 Fax: 076 619365  
Email: info@bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท ภูมัยธรรมชาติ จำกัด  
59001 ถนนภูเก็ต ตำบลภูมัย อำเภอภูมัย จังหวัดภูเก็ต 83100  
โทร (Tel.) : 007 459 3800, 076 590 200 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1471066

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Village Resort and Spa เลขที่ 556/1 ถนนภูเก็ต ตำบลภูมัย อำเภอภูมัย จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	08/12/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	08/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	12-13/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	14/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2312002	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำดื่มจากประเทศ		น้ำดื่มจากประเทศ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำดื่ม		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		10.15 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เก็บในภาชนะที่สะอาด		
การทดสอบ (Settleable Solids) <sup>(3)</sup>	mg/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	≤0.50
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 5211 A - E	150	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- ประเภทของการทดสอบการปนเปื้อนของตัวอย่างน้ำดื่มจากห้องอาหารบนดาดฟ้า การรายงานผลจะรายงานเป็นแบบรวมและแยกตามค่าเฉลี่ย 7 ชุดสุ่มตาม 2540
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบบนดาดฟ้า (Analyzed by Subcontractor)
- ควบคุมโดยห้องปฏิบัติการ
- Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)



วันที่ (Date) : 14/12/2023

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ของบริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิค 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

Address: 59336 Moo 4, Tambon Phumai, Kuthu, Phuket, 83100 Tel: 076 623455, 062 559 2800, 062 559 4038 Fax: 076 619365 Email: info@bk-nature.com

F-P-7-8-01P V2, 1 มกราคม 2565

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
(แบบ ทส.2)



กองช่าง เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 33100

โทรศัพท์/โทรสาร-076-333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

กรกฎาคม พ.ศ. 2566

จาก บจก.หมู่บ้านกระนวน

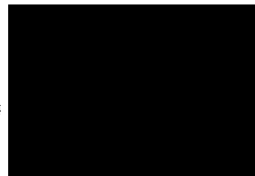
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน ปาก ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ



ผู้รับรายงาน

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... กะหรน ..... เขต/อำเภอ ..... เชียง  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ ๐๙๖-๓๙๘๒๐๐ โทรสาร .....  
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดย กรมทรัพยากรน้ำ 31 ธันวาคม 2568  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

นางข้าต้นถูกต้องทุกประการ  
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
 จังหวัด ..... โทรศัพท์ 046-398200 โทรสาร .....  
 มี ม. นุ่มนันทน์ กระมล จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดยกรมการช่างอาชีพ มีอายุ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมุดอายุ .....

ออกให้โดย .....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมุดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย fixed film Aeration  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนองดิน/น้ำ; คลังน้ำธรรมชาติ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 650
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 299.7
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 255.3
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... รวม e
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... เติมน้ำมันเครื่อง
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(แบบ ทส.2)



กองช่าง เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2566

จาก

บจก.หมู่บ้านกระนวน

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่

566/1

หมู่ที่

-

ซอย

-

ถนน

ปฎัก

ตำบลกระนวน

อำเภอเมือง

จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท

โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ

วันที่

14

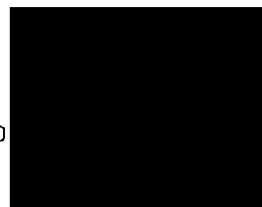
เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2566

ลงชื่อ



ผู้รับรายงาน

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... ก-ธน ..... เขต/อำเภอ ..... เชียง  
จังหวัด ..... ภูเก็ต ..... โทรศัพท์ 096-998200 โทรสาร .....  
มี บ. ขมมานกระธน ลก. .... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท ..... โรงรถ  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดยกรมโรงงานฯ หมดอายุ 31 ธ.ค. 2568  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบ บริษัท หมู่บ้านละรม (โรงแรม THE VILLAGE RESORT AND SPA)												ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณการใช้ในกองกิจกรรมของแหล่งกำเนิดน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะทาง)ไมล์	ปริมาณสารกักตุนหรือชีวภาพที่ใช้ (เชื้อไวรัส)	การทำเหมืองระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการแยกแยะ	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	การทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย						การทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย																		
	ระยะเวลา	ปริมาณน้ำเสีย	เครื่องมือที่ใช้	เครื่องมือวัดค่า pH (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัดค่า DO (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัดค่า ORP (ปกติ/ผิดปกติ)	ระยะเวลา	ปริมาณน้ำเสีย	เครื่องมือที่ใช้	เครื่องมือวัดค่า pH (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัดค่า DO (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัดค่า ORP (ปกติ/ผิดปกติ)													
1/8/2023		9	10	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
2/8/2023		9	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
3/8/2023		9.5	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
4/8/2023		9.8	9.1	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
5/8/2023		9.5	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
6/8/2023		10	7	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
7/8/2023		11	7	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
8/8/2023		9	9.1	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
9/8/2023		9.3	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
10/8/2023		12	8	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
11/8/2023		10	7	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
12/8/2023		9	10	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
13/8/2023		9	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
14/8/2023		9.5	10	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
15/8/2023		9.8	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
16/8/2023		9.5	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
17/8/2023		10	9.1	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
18/8/2023		13	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
19/8/2023		9	8	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
20/8/2023		13	7	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
21/8/2023		12	10	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
22/8/2023		10	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
23/8/2023		9	10	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
24/8/2023		9	7	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
25/8/2023		9.5	10	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
26/8/2023		9	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
27/8/2023		9	10	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
28/8/2023		9.5	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
29/8/2023		9.8	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
30/8/2023		9.5	8	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
31/8/2023		13	9	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
รวม		296.2	264.3	ระยะยาว	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

๒

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ปุณณิศา แขวง/ตำบล หนองแขม เขต/อำเภอ หนองแขม  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 076-398200 โทรสาร .....  
 มี น. พงษ์พันธ์ุ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท โรงงาน  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2567 ออกให้โดย กรมควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ออกให้โดย .....

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... fixed film Aeration

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 100 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๕๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวาด/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสับตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... รต.๒๓๓๗, ลำธารกต.๒๓๓๗

(๕) วิจารณ์การตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖50
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 296.2
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 264.3
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 5.20 c
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... เติมน้ำมันถัง
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(แบบ ทส.2)



กองช่าง เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

กันยายน

พ.ศ.

2566

จาก บจก.หมู่บ้านกระนวน

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน ปาก ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท

โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ 046-398200 โทรสาร .....  
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม 31-12-2568  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

องค์หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บทความฉบับนี้

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

.....  
 ออกให้โดย .....

ผู้ให้บริการบำบัดน้ำเสีย.....

.....

ใบอนุญาตนเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย .....





๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๕๐
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๑๑๘.๗
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑๔๘.๓
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ๕๖ ม๑
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... ตามคู่มือ
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(แบบ ทส.2)



กองช่าง เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

ตุลาคม

พ.ศ. 2566

จาก บจก.หมู่บ้านกระนวน

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน ปฎัก ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

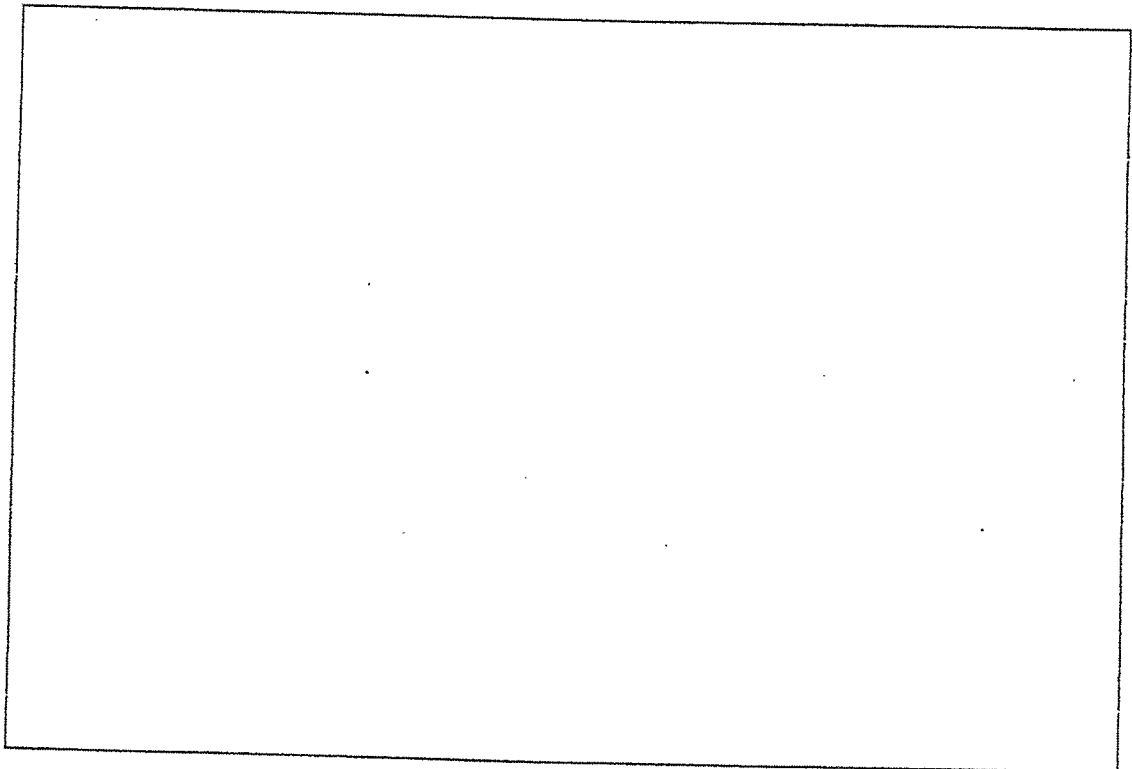
ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ 1 ซอย .....  
ถนน รัชฎา แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ คลอง  
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200 โทรสาร .....  
มี บ. ชุมชนกะรน จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2566 ออกให้โดย กรมควบคุมมลพิษ 31-12-2568  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลเฉพาะข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ ๑ ซอย .....  
 ถนน รัชฎา แขวง/ตำบล กระบี่ เขต/อำเภอ เมือง  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๖๒-๖๔๕๕๐๐ โทรสาร .....  
 มี ม. ๒๕๖๖ กระบี่ ล้ำกีด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท โรงรถ  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดย กรมโรงงานฯ หมดอายุ 31-12-2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย fixed film Aeration  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนองน้ำ, ลำรางสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖50
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 341.5
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 278.1
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 56.4
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... เติมน้ำมัน
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(แบบ ทส.2)



กองช่าง เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

จาก บจก.หมู่บ้านกระนวน

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน ปฎัก ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท

โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 56/1 หมู่ที่ 1 ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการตีพิมพ์สถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรณีสถานที่ทุกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
.....)  
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 56/1 หมู่ที่ 1 ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
 จังหวัด ..... โทรศัพท์ 07-999700 โทรสาร .....  
 มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 221954 ออกให้โดย ..... หมดอายุ 31-12-2511

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... พ.ศ. 2511 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 .....  
 ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 .....)

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

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed Film Aeration  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แหล่งน้ำทิ้ง, ทุ่งน้ำทิ้ง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๖๐
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๕๐๙
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๓๙๕
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ๑-๒๑๘
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... ๑-๒๑๘
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๖/๑ หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ ๐๖๖-๓๘๖๘๐๐ โทรสาร .....  
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๓๒/๒๕๖๔ ออกให้โดย .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามเพราามีเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าฉบับนี้ทุกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมออายุ .....

ออกให้โดย ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมออายุ .....

ออกให้โดย .....

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๓/๑ หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
 จังหวัด ..... โทรศัพท์ ๐๖๖-๖๑๖๖๐๐ โทรสาร .....  
 มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๖๖๑๖๕ ออกให้โดย ..... ๑๑-๑๖-๒๖๕  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน กันยายน / พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาความสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed Film Aeration  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๐๐ ลบ.ม./วัน  
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....  
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....  
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) โข่งน้ำเสีย  
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๕๕
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 710
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๖๐7
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 611.9
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... เติมน้ำมันไฮดรอลิก
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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