

## เอกสารแนบ

---

เอกสารแนบที่ 1. เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชนและมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2. มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3. หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4. ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1, ทส.2

เอกสารแนบที่ 5. รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6. บันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบต่างๆ ภายในโครงการ

เอกสารแนบที่ 7. รายงานการใช้น้ำภายในโครงการ

เอกสารแนบที่ 8. ใบเสร็จจมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 9. ใบเสร็จสูบล้างปฏิภาณและไขมัน

เอกสารแนบที่ 10. ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 11. หลักฐานการเข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบทนายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๔๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ  
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจรัสศักดิ์ หมดหมื่น

๒) นางสาวอุฎาภ กิตติสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลน้อย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิทธพงศ์ พงศ์ศิริเดช

๖) นายชัยสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนวิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะมีผลต่ออายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำต่ออายุดังกล่าวจะรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้าหมื่นสี่ร้อย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐ์รัมย์)  
ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ  
ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๖๔, ๐ ๙๔๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirwut@wpr.go.th

“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเพณีไทยการมา ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๔๐  
ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ให้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ 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 ศรีรงค์)  
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**

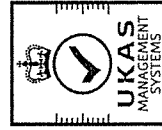
**Expiry Date: 08 September 2023**  
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims

Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

ออกโดยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ 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)

๕๕/๓๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๕/๓๕๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐  
(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))

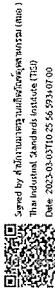


(นายเอกนิติ รณยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Issued by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)  
Thai Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-03-03T10:25:56.991+07:00  
5136027e



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

(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))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

สถานที่ทดสอบ  
(Field of Testing)

สาขาสิ่งแวดล้อม  
(Environmental field)

1. น้ำและน้ำเสีย  
(water and wastewater)

พารามิเตอร์ทดสอบ  
(Parameter)

วิธีการทดสอบ  
(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* 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

(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))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

สถานที่ทดสอบ  
(Field of Testing)

สาขาสิ่งแวดล้อม  
(Environmental field)

2. น้ำ  
(water)

พารามิเตอร์ทดสอบ  
(Parameter)

วิธีการทดสอบ  
(Test Method)

สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)	2. น้ำ (water)	- 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* 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

---







(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. หมายความว่าถึง ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ชลัฟิไลต์ (Sluffide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชลัฟิไลต์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชลัฟิไลต์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร 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) การตรวจสอบค่าชลัฟิไลต์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

(๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๒) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยวิธีการเจดาคัล (Kjedahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘  
ยงยุทธ ดิยะ ไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

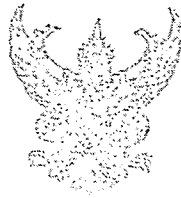
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---





ที่ กต ๐๐๑7.๒/1115



ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนริศร กต 82000

๒๕ มกราคม ๒๕๔๔

เรื่อง แจ้งมติการประชุมสภาข้าราชการวิเศษวิทยาลักษณ์จังหวัดภูเก็ต เรื่องโครงการโรงแรม  
เดอะฟร้อนท์ ภูเก็ต

เรียน นายก อบจ. พวกรวมสภา

- อ้างถึง 1. มติที่ประชุมสภาข้าราชการ พวกรวมสภาฯ ลงวันที่ 28 กันยายน ๒๕๔3  
2. หนังสือจากนายก อบจ. พวกรวมสภาฯ ลงวันที่ 12 มกราคม ๒๕๔๔

ตามที่ท่านได้ยื่นเรื่องเสนอขออนุญาตสภาข้าราชการวิเศษวิทยาลักษณ์จังหวัดภูเก็ต เรื่องโครงการ  
โรงแรมเดอะฟร้อนท์ ภูเก็ต ให้จังหวัดพิจารณา เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน ๒๕๔3 ความละเอียดคงแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต ขอแจ้งให้ทราบว่า คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาขออนุญาตสภาข้าราชการ  
วิเศษวิทยาลักษณ์จังหวัดภูเก็ต ในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บิเวณจังหวัดภูเก็ต ได้ประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๔๓  
เมื่อวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๔๓ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม  
เดอะ ฟร้อนท์ ภูเก็ต แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอให้ท่านดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด และกฎหมาย  
ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวงษ์ศักดิ์ สวัสดิ์พาณิชย์)

นายก อบจ. พวกรวมสภาฯ

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ฝ่ายนโยบายและแผน

โทร. 076 - 211366

โทรสาร 076 - 222866

ccn23

ตารางที่ 5-1 (ต่อ 6)

ข. ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลการทบทวนตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ไม่มีมาตรการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
1.2 ทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลาย	- ปกคลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่างและดูแลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ			
1.3 คุณภาพอากาศ	- ไม่มีมาตรการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
1.4 เสียงและการสั่น	- จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง			
สะพาน	1. จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟ (Septic Tank) และ Conventional Activated Sludge System (ตามรายละเอียดในบทที่ 2) โดยน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดต้อง มีค่าความสกปรกไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนปล่อยลงสู่ร่องระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
1.5 ทรัพยากรน้ำ	2. จัดให้มีวิศวกรรมสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
	3. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบฯ ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดจากการเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
	4. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยตรวจวัดในรูปของค่า BOD, SS, pH, Fecal Coliform, Oil & Grease และ Residual Chlorine ในเบื้องต้นของโครงการ (ภาพที่ 5-1)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	- ทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด

ผลกระทบตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. <u>ทรัพยากรชีวภาพ</u></p> <p>1. <u>คุณค่าการใช้ประโยชน์</u></p> <p>ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้พื้นที่</p> <p>3.2 การใช้ไฟฟ้า</p>	<p>5. จัดให้มีการสูบกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถึงกระยะของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ทุกๆ 2 ปี/ครั้ง</li> <li>- บ่อเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุก ๆ 4 เดือนครั้ง</li> </ul> <p>6. จัดให้มีการกำจัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมัน (Grease Trap) ทุกวัน โดยดักกากไขมันในสื่อดูดซับปากบ่อให้แน่นสนิท ก่อนทิ้งรวมกับขยะเปียก</p> <p>- ดำเนินการตามมาตรฐานการป้องกันมลพิษจากท่อทรพยากรด้านกายภาพ อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อทรัพยากรด้านสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถึงกระยะของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น</li> <li>- บ่อเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม</li> <li>- บ่อดักไขมัน (Grease Trap)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก ๆ 2 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุก ๆ 4 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทำจัดทุกวัน</li> <li>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</li> <li>- ประสานงานกับเทศบาลตำบลกระนวน</li> <li>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</li> <li>- ประสานงานกับเทศบาลตำบลกระนวน</li> <li>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</li> </ul>
	<p>1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการรั่วไหลให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการทุกประการ</p> <p>2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</li> <li>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</li> </ul>

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการขยะ	<p>4. การไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและอายุการใช้งานยาวนาน</p> <p>5. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>1. จัดให้มีถังขยะวางไว้ในแต่ละส่วนภายในโครงการ แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้ง ดังนี้</p> <p><u>อาคารพักอาศัย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ห้องพัก จัดวางถังขยะ ขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ห้อง แยกเป็นถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง</li> <li>● ห้องครัว จัดวางถังขยะขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง</li> <li>● ห้องครัว จัดวางถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง</li> <li>● Coffee Shop จัดวางถังขยะขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียก 2 ถัง และถังขยะแห้ง 2 ถัง</li> </ul> <p><u>อาคารต้อนรับ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ห้องสำนักงาน จัดวางถังขยะ ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง</li> <li>● ร้าน Minimart จัดวางถังขยะ ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง</li> <li>● Pub และ Beer Garden จัดวางถังขยะ ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง</li> </ul> <p>2. จัดให้มีพนักงานเก็บขยะจากถังขยะในแต่ละส่วนไปเก็บรวบรวมไว้ยังห้องขยะรวมทุกวัน</p>	<p>- บริเวณสาธารณูปโภค</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- อาคารพักอาศัย</p> <p>- อาคารต้อนรับ</p> <p>- ถังขยะในแต่ละส่วน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด</p>

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>3. จัดให้มีห้องพักรวม จำนวน 2 ห้อง บริเวณชั้นล่างอาคาร โดยห้องพักรวมมีขนาด ... ม. และห้องพักรวมหนึ่งมีขนาด ...</p> <p>4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการให้รีบแจ้งให้ทางเทศบาลตำบลละรณ เข้ามาทำการเก็บขนนำไปกำจัดทันที</p> <p>5. ตรวจสอบถึงขยะและห้องพักรวมให้เหมาะสมต่ออยู่เสมอ ถ้ามีการผูกพัน หรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>6. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดที่พักรวมทุกครั้ง หลังจากการเก็บขนขยะของเทศบาลตำบลละรณ</p> <p>1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ระบบน้ำสาธารณะ</p> <p>2. จัดให้มีบ่อน้ำที่ปริมาณน้ำที่ปริมาณน้ำที่เก็บอย่างน้อย 306.58 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำในช่วงเวลา 3 ชั่วโมงได้อย่างเพียงพอ</p> <p>ก่อนควบคุมอาคารระบายน้ำออกไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิม (0.026 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</p> <p>3. จัดให้มีการดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำและบ่อน้ำรวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดเวลา</p> <p>1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออกและที่จอดรถภายในโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีที่จอดรถของโครงการให้เพียงพอตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479</p>	<p>- ห้องพักรวมของโครงการ</p> <p>- ห้องพักรวมของโครงการ</p> <p>- ถึงขยะและที่พักรวมของโครงการ</p> <p>- ที่พักรวม</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ถนนและที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ที่จอดรถของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุก ๆ 2 ครั้งปี ก่อนและหลังฤดูฝน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด</p>
3.5 การคมนาคม และการขนส่ง				



ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การปล่อยประจุที่มีพิษ	3. ห้ามประกอบกิจการใด ๆ รวมทั้งการก่อสร้างในที่ดินที่จัดไว้ให้เป็นจุดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จุดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ	- ที่จอดรถโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
4.2 ความปลอดภัยสาธารณะ	- จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศตามที่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุก ๆ 6 เดือนครั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ภายในอาคาร	- ตรวจสอบทุก ๆ 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์และชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด
	4. จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ตั้งจุดอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร	- ในแต่ละห้องพักแต่ละตึก ของอาคาร	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด

ร่างที่ 5-1 (ต่อ 11)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 คุณภาพอากาศและทัศนียภาพ	5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ทุก ๆ 1 ปี/ครั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที - ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงาม ตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	- ภายในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด - บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด

หมายเหตุ ผู้รับผิดชอบ : "ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม" หมายถึง บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด เป็นผู้ระบุในสัญญาให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม : "บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด" หมายถึง บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ



เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1, ทส.2


---







บริษัท ปิโตรเลียมอินโดจีน จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.


 ကိစ္စ : ၁၈၀၀၈ နံပါတ် ၄ ကိုယ်စားပြု ဖုန်းနံပါတ် ၀၃၃-၀၆၂၃၃၅၆၀, ၀၃၃-၀၆၂၃၃၅၆၁  
 Address: ၁၈၀၀၈, Mado A, Tamber Kolun, Meiktila, Phudat, ၀၃၃-၀၆၂၃၃၅၆၀, ၀၃၃-၀၆၂၃၃၅၆၁  
 Email: ၁၈၀၀၈@naturetaurus.com, ၁၈၀၀၈@naturetaurus.com, ၁၈၀၀၈@naturetaurus.com

## Analysis Report

พนัก (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000305

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel เขต 509 หมู่บ้านกึ่ง ตำบลนาเกลือ อำเภอนาทม จังหวัดน่าน
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/07/2023
วิธีเก็บตัวอย่าง (Received Date)	: 04/07/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04-10/07/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/07/2023

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2537034/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่น	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.44 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			บรรจุใน ขวดพลาสติกใส	
ความหยาบของตะกอน (Settleable Solids)	mg/L	Gravimetric per 2540F	<0.10	≤0.50

**Prepared by:**

[Redacted]

**(Approved By)**

[Redacted]

ผู้อนุมัติงาน  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

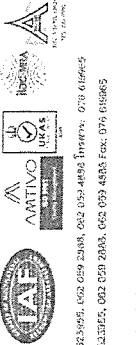
1. รายงานผลการประเมินที่มีผลเฉพาะเกี่ยวกับตัวชี้วัดที่นำมากลั่นแยกส่วนไว้ข้างต้นนี้  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตให้ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท นิง เทอร์ส จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK TATUROS CO., LTD.)

### Principle: Reproducibility On standard First service



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



ที่อยู่ : 59/556 หมู่ที่ 4 ตำบลเขย ตำบลเขย จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร. 076 623955, 092 059 2835, 092 059 4888 โทรสาร: 076 616655  
Address: 59/556 Moo 4, Tambon Heay, Kathu, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 092 059 2835, 092 059 4888 Fax: 076 616655  
เว็บไซต์: www.bknt.com E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-01066  
ระบุเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท หออะนิคส์ จำกัด  
: 568 ถนนปฎิภาณนคร ตำบลเมืองเก่า จังหวัดบุรีรัมย์ 83100  
โทร (Tel.) : 037 458 3805, 076 389 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel เลขที่ 558 ถนนปฎิภาณนคร ตำบลเมืองเก่า จังหวัดบุรีรัมย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 11/08/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 11/08/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 11-17/08/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 18/08/2023
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongpichach
ผู้รับรายงานผล (Result Date)	: 7-290-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result) <sup>(2)</sup>	มาตรฐาน (Standard) <sup>(3)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23031/25	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหออะนิคส์	น้ำหออะนิคส์
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.00 น.	16.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลือใน สีชมพู	

กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O C	6.4	530.0
ค่าความขุ่นแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	5-boys BOD Test port 5210B	1.1 <sup>(3)</sup>	430.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	92	5500
ไนโตรเจน ยีนเนอ (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	1.7 <sup>(3)</sup>	535.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>(3)(4)</sup>	mg/L	Macro-Pyridate port 4500-M <sub>h</sub> B	<0.02	51.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>(3)(4)</sup>	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>+</sup> F	<0.53	520.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทชุมชนขนาด ๖๖ ถึง ๗๖ หน่วยพักอาศัย  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๖ ตอนที่ ๑๒๕ หน้า ๑๒๕ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๒  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความขุ่นแขวนลอยในน้ำดื่ม  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TN

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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  
BK NATURE TAURUS CO., LTD. 59/556 หมู่ที่ 4 ตำบลเขย ตำบลเขย จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร. 076 623955, 092 059 2835, 092 059 4888 โทรสาร: 076 616655



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

ที่อยู่ : 59/556 หมู่ที่ 4 ตำบลเขย ตำบลเขย จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร. 076 623955, 092 059 2835, 092 059 4888 โทรสาร: 076 616655  
Address: 59/556 Moo 4, Tambon Heay, Kathu, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 092 059 2835, 092 059 4888 Fax: 076 616655  
เว็บไซต์: www.bknt.com E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-01066

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท หออะนิคส์ จำกัด  
: 568 ถนนปฎิภาณนคร ตำบลเมืองเก่า จังหวัดบุรีรัมย์ 83100  
โทร (Tel.) : 037 458 3805, 076 389 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel เลขที่ 558 ถนนปฎิภาณนคร ตำบลเมืองเก่า จังหวัดบุรีรัมย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 11/08/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 11/08/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 13-14/08/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 18/08/2023
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongpichach
ผู้รับรายงานผล (Result Date)	: 7-290-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result) <sup>(2)</sup>	มาตรฐาน (Standard) <sup>(3)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23031/25	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหออะนิคส์	น้ำหออะนิคส์
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.00 น.	16.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลือใน สีชมพู	

กรด-เบส (pH) at 25 °C	m/L	gravimetric port 2540F	<0.10	50.50
บีโอดี (BOD)	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 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทชุมชนขนาด ๖๖ ถึง ๗๖ หน่วยพักอาศัย  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๖ ตอนที่ ๑๒๕ หน้า ๑๒๕ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๒  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความขุ่นแขวนลอยในน้ำดื่ม  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- พยานหลักฐานไม่เพียงพอที่จะยืนยันผล

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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  
BK NATURE TAURUS CO., LTD. 59/556 หมู่ที่ 4 ตำบลเขย ตำบลเขย จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร. 076 623955, 092 059 2835, 092 059 4888 โทรสาร: 076 616655





บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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



ที่อยู่ : 56336 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร. 076 623956, 062 059 2568, 062 059 4883 โทรสาร : 076 619816  
Address: 56336 Moo 4, Tambon Chumchu, Amnuek, Burak, 33156 Tel: 076 623956, 062 059 2568, 062 059 4883 Fax: 076 619816  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [bk-nature@bk-nature.com](mailto:bk-nature@bk-nature.com)

## Analysis Report

ลูกค้า (Customer) : บริษัท พรหมเลิศ จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 568 หมู่ 1 ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100  
โทร (Tel.) : 067 450 3900, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 568 หมู่ 1 ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/10/2023  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/10/2023  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 12-17/10/2023  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/10/2023

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำดื่มบรรจุขวด  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) : น้ำดื่มบรรจุขวด  
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) : 09.15 น.  
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition) : เก็บในที่เย็น

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2310721	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.15 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในที่เย็น	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
เบส (BOD)	mg/L	5-Day BOD Test part 2208	6.0	≤30.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540	2.5 <sup>(3)</sup>	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	76.0	≤300
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> B	2.2 <sup>(4)</sup>	≤5.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid part 4500-P <sub>tot</sub> F	<0.02	≤1.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	Nesslerization part 4500-NH <sub>4</sub> N	<0.35	≤20.0

หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของวิธีการทดสอบที่กำหนดไว้ในรายงานนี้  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขบวนการนี้เป็นอิสระจากการดำเนินการตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานนี้โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือการแก้ไขใดๆ  
(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  
BK NATURE TAURUS CO., LTD. 56336 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33156  
F-3-7.0-01/1 V2.1 1 มีนาคม 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

ที่อยู่ : 56336 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร. 076 623956, 062 059 2568, 062 059 4883 โทรสาร : 076 619816  
Address: 56336 Moo 4, Tambon Chumchu, Amnuek, Burak, 33156 Tel: 076 623956, 062 059 2568, 062 059 4883 Fax: 076 619816  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [bk-nature@bk-nature.com](mailto:bk-nature@bk-nature.com)

## Analysis Report

ลูกค้า (Customer) : บริษัท พรหมเลิศ จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 568 หมู่ 1 ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100  
โทร (Tel.) : 067 450 3900, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 568 หมู่ 1 ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/10/2023  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/10/2023  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 12-17/10/2023  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/10/2023

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำดื่มบรรจุขวด  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) : น้ำดื่มบรรจุขวด  
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) : 09.15 น.  
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition) : เก็บในที่เย็น

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2310721	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.15 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในที่เย็น	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
เบส (BOD)	mg/L	5-Day BOD Test part 2208	6.0	≤30.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540	2.5 <sup>(3)</sup>	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	76.0	≤300
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> B	2.2 <sup>(4)</sup>	≤5.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid part 4500-P <sub>tot</sub> F	<0.02	≤1.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	Nesslerization part 4500-NH <sub>4</sub> N	<0.35	≤20.0

หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของวิธีการทดสอบที่กำหนดไว้ในรายงานนี้  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขบวนการนี้เป็นอิสระจากการดำเนินการตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานนี้โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือการแก้ไขใดๆ  
(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  
BK NATURE TAURUS CO., LTD. 56336 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33156  
F-3-7.0-01/1 V2.1 1 มีนาคม 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

ที่อยู่ : 59/330 หมู่ 4 ตำบลชุมชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 623595, 092 059 2533, 092 059 4883 โทรสาร : 076 616965  
Address: 59/330 Moo 4, Tambon Chuchum, Kallu, Phukhet, 33120 Tel: 076 623595, 092 059 2533, 092 059 4883 Fax: 076 616965

อีเมล: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-152766  
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อการวิเคราะห์

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท หางอะมัตสึ จำกัด  
: 596 ถนนพหลโยธิน ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
โทร (Tel.) : 037 453 5905, 076 390 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนพหลโยธิน ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
: 07/12/2023  
: 07/12/2023  
: 01-07/12/2023  
: 00/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2310/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระป๋อง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เนื้อใส สีใส	

กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.0	5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 510B	7.7	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	1.7 <sup>(3)</sup>	≤40.0
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	76.1	≤500
ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส (Nitrogen, Phosphorus, TKN)	mg/L	Micro-Biologic part 4500-N, P	2.0 <sup>(3)</sup>	≤35.0
ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	Isotometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.03	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) <sup>(4)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.35	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องวิธีการวิเคราะห์น้ำดื่มและน้ำบริโภค เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำดื่ม การตรวจวิเคราะห์จากหน่วยงานประกอบและมาตรฐาน เลขที่ 7 พฤศจิกายน 2549

ประกาศใช้มาตรฐานเลขที่ 122 คนที่ 1253 วันที่ 29 ธันวาคม 2549

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำดื่มและน้ำบริโภค (Analyzed by Subcontractor)

(5) ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำดื่มและน้ำบริโภค (Analyzed by Subcontractor)

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ปฏิบัติงาน :  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

www.bktaurus.com E-mail: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

ที่อยู่ : 59/330 หมู่ 4 ตำบลชุมชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 623595, 092 059 2533, 092 059 4883 โทรสาร : 076 616965  
Address: 59/330 Moo 4, Tambon Chuchum, Kallu, Phukhet, 33120 Tel: 076 623595, 092 059 2533, 092 059 4883 Fax: 076 616965

อีเมล: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-152766

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท หางอะมัตสึ จำกัด  
: 596 ถนนพหลโยธิน ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
โทร (Tel.) : 037 453 5905, 076 390 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนพหลโยธิน ตำบลชุมชุม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
: 07/12/2023  
: 07/12/2023  
: 02-03/12/2023  
: 00/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2310/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกกระป๋อง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เนื้อใส สีใส	

การวัดค่าของของแข็ง (Settleable Solids) <sup>(3)</sup>	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform) <sup>(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	32.0	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องวิธีการวิเคราะห์น้ำดื่มและน้ำบริโภค เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำดื่ม การตรวจวิเคราะห์จากหน่วยงานประกอบและมาตรฐาน เลขที่ 7 พฤศจิกายน 2549

ประกาศใช้มาตรฐานเลขที่ 122 คนที่ 1253 วันที่ 29 ธันวาคม 2549

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำดื่มและน้ำบริโภค (Analyzed by Subcontractor)

(5) ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำดื่มและน้ำบริโภค (Analyzed by Subcontractor)

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ: ไม่สามารถทำการทดสอบซ้ำได้

ผู้ปฏิบัติงาน :  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

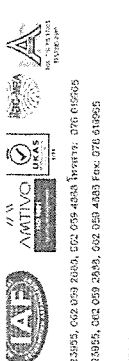
**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service

www.bktaurus.com E-mail: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com





บริษัท บิว เนเจอร์ ทaurus จำกัด  
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**  
ห้อง : 50256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 559 2833, 062 559 4036 โทรสาร: 076 619505  
Address: 50256 Moo 4, Tambon Kallua, Kallua, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 559 2833, 062 559 4036 Fax: 076 619505  
Email: bktaurus@bknature.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-147060  
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ทอเนกซ์ จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 500 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดบุรีรัมย์ 33100  
โทร (Tel.) : 087 458 3900, 076 308 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดบุรีรัมย์  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/12/2023  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/12/2023  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-14/12/2023  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter) หน่วย (Unit) วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup> ผลการทดสอบ (Result) <sup>(2)</sup> มาตรฐาน (Standard) <sup>(3)</sup>  
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) 2312001  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทดสอบรวบรัด  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) น้ำดื่ม  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) 10.09 น.  
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) ใน บรรจุภัณฑ์

กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O <sup>+</sup> C 5-Days BOD Test port 5210B	1.8 <sup>(4)</sup>	≤2.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 – 105 °C port 2540D	0.20 <sup>(5)</sup>	≤4.0
ของแข็งที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	124	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>org</sub> D	1.7 <sup>(6)</sup>	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>(7)</sup>	mg/L	Isotermic port 4500-S <sup>2-</sup> F	<1.0	≤1.0
ปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน (Petroleum Oil & Grease) <sup>(8)</sup>	mg/L	Petroleum & Gravimetric port 9520B	<0.33	≤2.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและขนาดตาม ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2540  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 125ฯ วันที่ 29 ธันวาคม 2540  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการของบริษัท (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
(7) Certified ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาสอบบี้ทดสอบเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ทำซ้ำหากไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือหากมีการนำตัวอย่างไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ บริษัท บิว เนเจอร์ ทaurus จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



บริษัท บิว เนเจอร์ ทaurus จำกัด  
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**  
ห้อง : 50256 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 559 2833, 062 559 4036 โทรสาร: 076 619505  
Address: 50256 Moo 4, Tambon Kallua, Kallua, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 559 2833, 062 559 4036 Fax: 076 619505  
Email: bktaurus@bknature.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-147060

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ทอเนกซ์ จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 500 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดบุรีรัมย์ 33100  
โทร (Tel.) : 087 458 3900, 076 308 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel เลขที่ 556 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดบุรีรัมย์  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/12/2023  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/12/2023  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-14/12/2023  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter) หน่วย (Unit) วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup> ผลการทดสอบ (Result) <sup>(2)</sup> มาตรฐาน (Standard) <sup>(3)</sup>  
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) 2312001  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทดสอบรวบรัด  
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) น้ำดื่ม  
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) 10.09 น.  
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) ใน บรรจุภัณฑ์

การกระตุกของเหลว (Settleable Solids) <sup>(4)</sup>	m/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	≤0.50
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform) <sup>(5)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A – E	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) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและขนาดตาม ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2540  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 125ฯ วันที่ 29 ธันวาคม 2540  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยวิธีปฏิบัติการของบริษัท (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อบริษัทฯ

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาสอบบี้ทดสอบเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ทำซ้ำหากไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือหากมีการนำตัวอย่างไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ บริษัท บิว เนเจอร์ ทaurus 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.)

ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(แบบ ทส.2)



กองช่าง เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

กรกฎาคม

พ.ศ.

2566

จาก

บจก.หวนธนะภัณฑ์

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่

566

หมู่ที่

-

ซอย

-

ถนน

ปฎัก

ตำบลกระนวน

อำเภอเมือง

จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท

โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ

วันที่

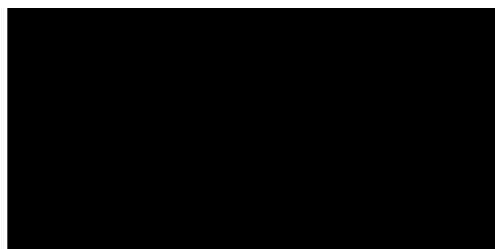
4

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2566



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... ก-รณ ..... เขต/อำเภอ ..... เมือง  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ ๐๗๖-๖๑๕๒๐๐ โทรสาร .....  
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๘/๒๕๖๔ ออกให้โดย กรมการโรงงานอุตสาหกรรม ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติข้อมูลใต้ถุนจากหลุม บริษัท หวงชนะวัฒน์ (โรงแรม THE FRONT VILLAGE)														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด	ปัญหา อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้ บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดเสีย (หน่วย)	ปริมาณการใช้ปุ๋ยของ กรรมกรของ เมล็ดพันธุ์ น้ำ	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ไม่)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ)	ระบบบำบัด น้ำเสีย(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องมือ สารเคมี(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน(ปกติ/ ผิดปกติ)	ชั้นทราย(ปกติ/ ผิดปกติ)					
1/7/2023		14	11	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
2/7/2023		8	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
3/7/2023		3.2	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
4/7/2023		8.5	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
5/7/2023		9.1	8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
6/7/2023		8	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
7/7/2023		9.5	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
8/7/2023		9.8	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
9/7/2023		7	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
10/7/2023		12	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
11/7/2023		11	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
12/7/2023		11.5	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
13/7/2023		11.5	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
14/7/2023		12.5	6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
15/7/2023		11	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
16/7/2023		9	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
17/7/2023		9	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
18/7/2023		9	9	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
19/7/2023		11.5	8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
20/7/2023		11.9	8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
21/7/2023		12	9	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
22/7/2023		9.8	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
23/7/2023		7	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
24/7/2023		12	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
25/7/2023		14	11	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
26/7/2023		8	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
27/7/2023		11.5	8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
28/7/2023		11.9	8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
29/7/2023		12	9	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
30/7/2023		8	7	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
31/7/2023		11.5	8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	
รวม		303.2	228	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

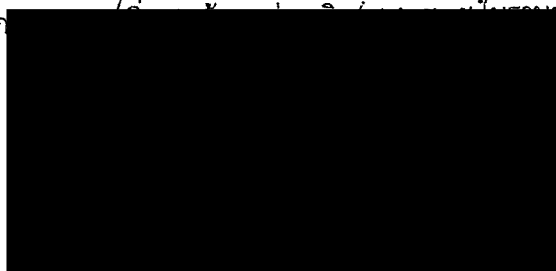
	ผู้บังคับบัญชาต้องทุกประการ
	เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
	ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ออกให้โดย .....	หมดอายุ .....
.....	ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)	
ใบอนุญาตเลขที่ .....	หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....	

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน รัชกาลที่ ๑ แขวง/ตำบล ๐-๕๔ เขต/อำเภอ ๕๐๐  
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๙๙๘๒๐๐ โทรสาร .....  
 มี บ. นววจนะ ภิรมย์กิจ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท โรงกระดาษ  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๙๘/๒๕๖๔ ออกให้โดยกรมควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑



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) สถานีบำบัดน้ำเสีย, ลำธารสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 650
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 303.2
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 228
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 5=228
- (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) ..... (เติมลงนี้)
- (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

ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(แบบ ทส.2)



กองช่าง เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2566

จาก บจก.หวนธนะภัณฑ์

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่

566

หมู่ที่

-

ซอย

-

ถนน

ปฎัก

ตำบลกระนวน

อำเภอเมือง

จังหวัดอุบลราชธานี

ประกอบกิจการประเภท

โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ

วันที่

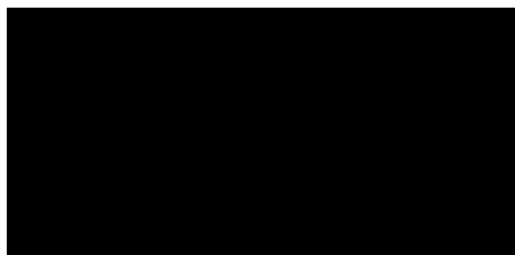
14

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2566



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

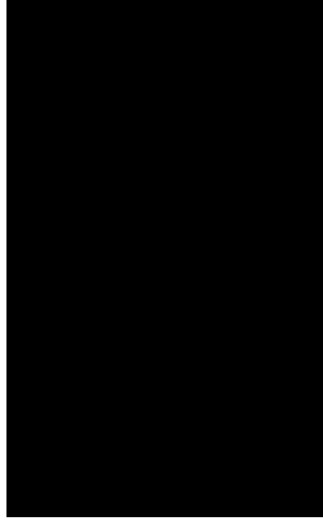
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๖๖ หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ ๐๗๖-๕๕๕๕๕๕ โทรสาร .....  
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการณีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



นางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

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

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 516 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ปุณณิ แขวง/ตำบล ๓-๖๔ เขต/อำเภอ ๓๐๖  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒๖-๗๕๑๐๐ โทรสาร .....  
 มี ม. หอจัน-ฉันท ๑๑ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท โรงกรรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๕/๒๕๖๔ ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษา



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) ระบายทิ้งสู่ลำน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๒๕๐
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๓๒๗.๕
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑๒๖
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ๕๖๗
- (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) ..... เครื่องสูบละกอน
- (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 จังหวัดอุบลราชธานี 33100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

กันยายน พ.ศ. 2566

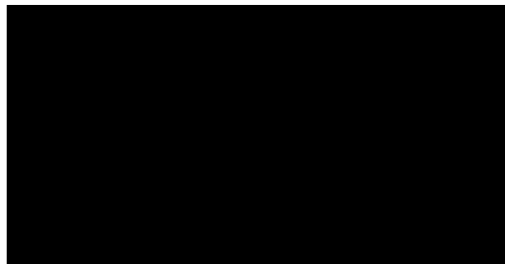
จาก บจก.หวนธนะภัณฑ์

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน ปาก ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

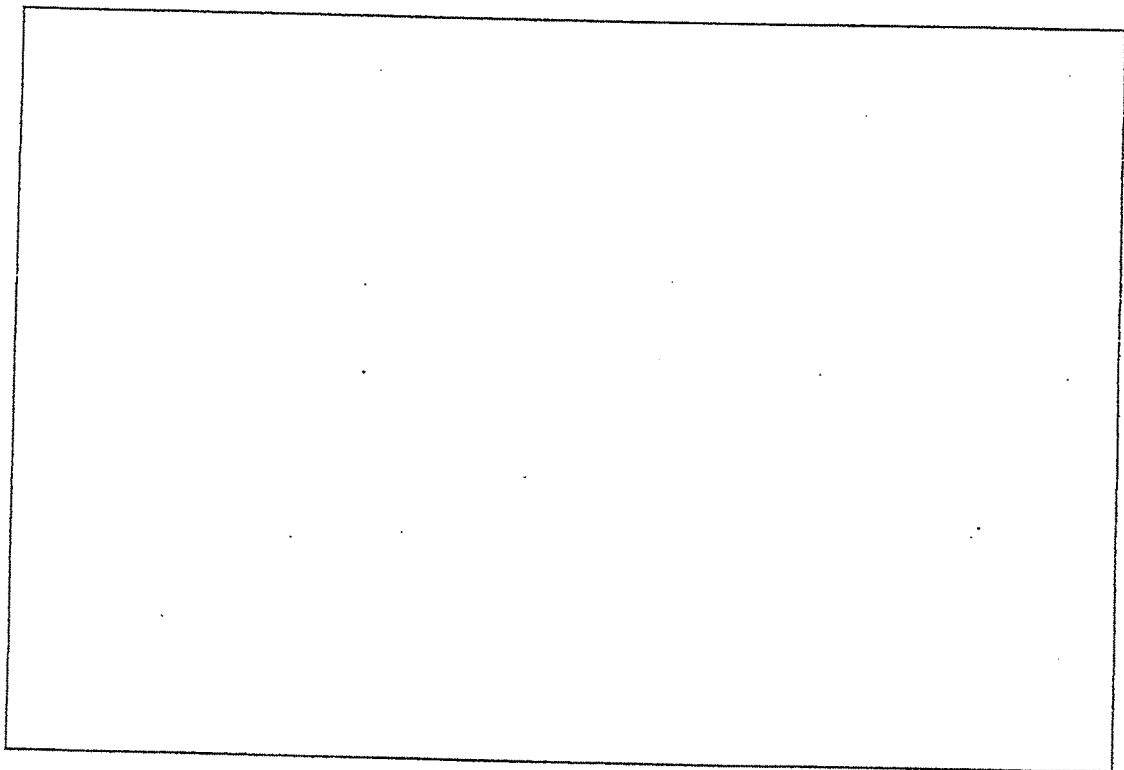
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 56 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ 096-398200 โทรสาร .....  
มี น. นวรัตน์ วัฒนกิจ จาก ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 48/2564 ออกให้โดยกรมมลพิษ 21-12-2568  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



ซึ่งดำเนินการถูกต้องทุกประการ  
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....  
..... ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... กะหรัง ..... เขต/อำเภอ ..... เมือง  
 จังหวัด ..... โทรศัพท์ 076-298900 โทรสาร .....  
 มี บ. หนองจอก-วังนาค ล้ำกีด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 78/2564 ออกให้โดย ..... หมดยอายุ 31-12-2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษา

ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดยอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดยอายุ

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) หนองจอก-วังนาค ล้ำกีด

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 650
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 348.4
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 224
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ๕๖ ม๕
- (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) ..... เก็บลูกบิทรี่
- (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 เทศบาลตำบลกระโดน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

ตุลาคม

พ.ศ. 2566

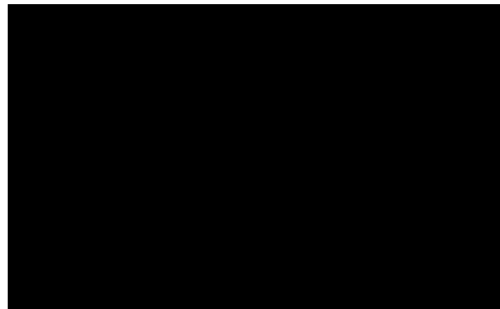
จาก บจก.หวนธนระภัณฑ์

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน ปาก ตำบลกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

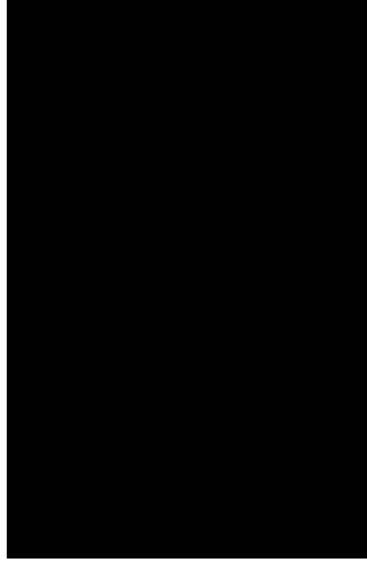
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 56๒ หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ ๐๙๖-๙๙๘๒๐๐ โทรสาร .....  
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๗๘/๒๕๖๔ ออกให้โดย ..... ๓๑-๑๒-๒๕๖๔  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติข้อมูลพื้นที่จากทะเบียน บริษัท ทางมะพร้าว (โรงแรม THE FRONT VILLAGE)												ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบน้ำเสีย (กิโลวัตต์)	ปริมาณการใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่บำบัดระบบน้ำบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่)	ปริมาณสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (หรือปริมาณ)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณคะยอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/10/2023		11	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
2/10/2023		11	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
3/10/2023		12	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
4/10/2023		9	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
5/10/2023		9	7	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
6/10/2023		9	7	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
7/10/2023		11.5	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
8/10/2023		10	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
9/10/2023		12	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
10/10/2023		13	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
11/10/2023		12	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
12/10/2023		11	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
13/10/2023		12	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
14/10/2023		12	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
15/10/2023		12	7	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
16/10/2023		13	7	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
17/10/2023		13	7	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
18/10/2023		12	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
19/10/2023		14	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
20/10/2023		12	8	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
21/10/2023		11.5	9	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
22/10/2023		12	7	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
23/10/2023		13	7	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
24/10/2023		14	7	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
25/10/2023		14	9	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
26/10/2023		12	9	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
27/10/2023		12	9	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
28/10/2023		12	9	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
29/10/2023		13	9	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
30/10/2023		12	9	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
31/10/2023		12	9	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-
รวม		356	239	ระบบ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



ข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ของผู้หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หน้า ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

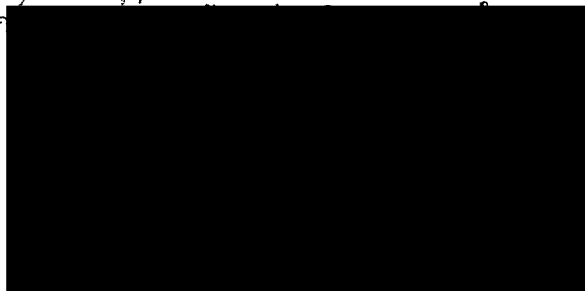
ออกให้โดย .....

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ปาก แขวง/ตำบล กะหรบ เขต/อำเภอ เมือง  
 จังหวัด สุรินทร์ โทรศัพท์ 076-398200 โทรสาร .....  
 มี บ. พวงจันทร์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท โรงกรรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 48/2564 ออกให้โดย กรมโรงงานฯ หมดอายุ 31-12-2564

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษา



หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อผู้ดูแลระบบ ..... อายุ .....

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) หนองน้ำ, ลำธารสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 650
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 356
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 239
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 550
- (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) ..... รั่วซึมจากถัง
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

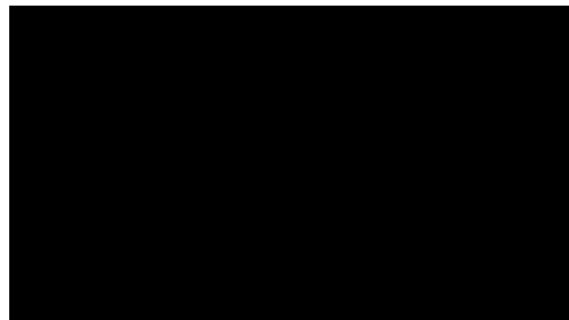
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
(แบบ ทส.2)



กองช่าง เทศบาลตำบลกระนวน  
1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100  
โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566  
จาก บจก.ทวงธนะภัณฑ์  
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน ปาก ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต  
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม  
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๒ หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ ๐๖-๓๙๖๒๐๐ โทรสาร .....  
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... ๓๑-๑๒-๒๕๒๕  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการณีสถานที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



ข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

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

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 54 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ 076-296200 โทรสาร .....  
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 791954 ออกให้โดย .....  
.....

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมุดอายุ .....

ออกให้โดย .....

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed Film Aeration

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 2A ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวว/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวว/ผสมสารเคมี

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เขื่อนลำนาน้อย อำเภอแม่แตง

(๕) การจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๒๕๐
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 495
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 3๒1
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบาย
- (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) ..... ไล่น้ำในถัง
- (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 ๑๖ หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ ๐๖๕-๐๙๖๖๐๐ โทรสาร .....  
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

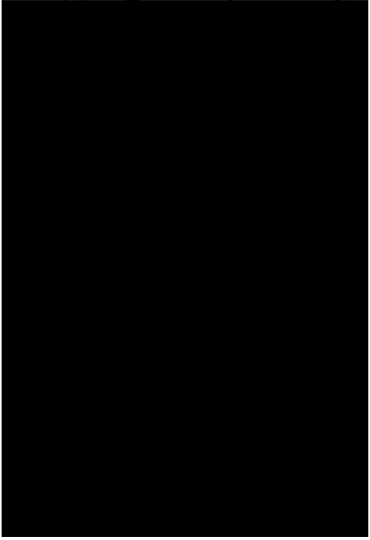
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้





หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการมีทรัพย์สินและข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำซึ่งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

	.....	ทั้งต้นถูกต้องทุกประการ
	.....	ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
	.....	ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
	.....	หมดอายุ .....
	.....	ออกให้โดย .....
.....	.....	ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
.....	.....	(.....)
.....	.....	ใบอนุญาตเลขที่ .....
.....	.....	หมดอายุ .....
.....	.....	ออกให้โดย .....



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๒๕๐
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๖๖
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๖๕
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ๖๕
- (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) ..... เครื่องสูบน้ำที่ ๑
- (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





เอกสารแนบที่ 5

รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

---



**ใบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง** **f.1**

วัน/เดือน/ปี	สภาพการตรวจสอบ				ผู้ตรวจ
	สลัก สายฉีด	ตัวบีบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง	เกจวัด	
11/07/๒๕	✓	✓	✓	✓	
14/08/๒๕	✓	✓	✓	✓	
17/09/๒๕	✓	✓	✓	✓	
14/10/๒๕	✓	✓	✓	✓	
19/11/๒๕	✓	✓	✓	✓	
15/12/๒๕	✓	✓	✓	✓	


หมายเหตุ  ปกติ  ผิดปกติ



**ใบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง** **f.๑**

วัน/เดือน/ปี	สภาพการตรวจสอบ				ผู้ตรวจ
	สลัก สายฉีด	ตัวบีบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง	เกจวัด	
15/07/๒๕	✓	✓	✓	✓	
11/08/๒๕	✓	✓	✓	✓	
19/09/๒๕	✓	✓	✓	✓	
15/10/๒๕	✓	✓	✓	✓	
10/11/๒๕	✓	✓	✓	✓	
15/12/๒๕	✓	✓	✓	✓	


หมายเหตุ  ปกติ  ผิดปกติ



F.3

ใบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง					
วัน/เดือน/ปี	สภาพการตรวจสอบ				ผู้ตรวจ
	สลัก สายฉีด	ตัวบิบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง	เกจวัด	
12/07/๕๕	✓	✓	✓	✓	
10/08/๕๕	✓	✓	✓	✓	
14/09/๕๕	✓	✓	✓	✓	
18/10/๕๕	✓	✓	✓	✓	
14/11/๕๕	✓	✓	✓	✓	
19/11/๕๕	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ  ปกติ  ผิดปกติ

F.4

ใบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง					
วัน/เดือน/ปี	สภาพการตรวจสอบ				ผู้ตรวจ
	สลัก สายฉีด	ตัวบิบ ข้อต่อ	สภาพ ถัง	เกจวัด	
10/07/๕๕	✓	✓	✓	✓	
14/08/๕๕	✓	✓	✓	✓	
15/09/๕๕	✓	✓	✓	✓	
11/10/๕๕	✓	✓	✓	✓	
17/11/๕๕	✓	✓	✓	✓	
20/12/๕๕	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ  ปกติ  ผิดปกติ