

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 รายงานการใช้น้ำ และใบเสร็จไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จสูบเกรอะและตะกอน
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการตรวจสอบระบบต่างๆภายในโครงการ
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานการฝึกอบรมอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๑๑๒๒/ ๙ ๘ ๔๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงผลการ และนิติศาสตร์ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

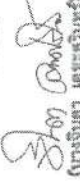
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๓ แผ่น
ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๔๖๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระดังงา อำเภอกะดังงา
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีสรุปประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุตใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๑
 - ๒) นางสาวสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๒
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายจิระศักดิ์ นันทนัน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๓
 - ๒) นางสาวอภิญญา อักดีสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๔
 - ๓) นางสาววันวิสา นวลไชย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๕
 - ๔) นางสาววรรณพร จินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๖
 - ๕) นายสมศักดิ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๗
- ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนวิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะมีผลในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวจะได้รับการพิจารณาตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจิงศรา เศรษฐินพร
ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
ปฏิบัติงานตามหนังสือแจ้งให้ทราบ
โทร. ๐ ๙๙๓๒ ๕๐๒๕, ๐ ๙๙๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ srw@dlw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๙๓๒ ๕๐๒๕, ๐ ๙๙๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ srw@dlw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐
ที่ อภ ๑๑๒๒/ ๙ ๘ ๔๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
นับเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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


(นายเนเรศวร์ ศรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้



แบบ กปร. / กปร. ๒
Form NSG-FG1-2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๘/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะพ้อ อำเภอกะพ้อ จังหวัดปัตตานี
๕๘/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

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



Signed by อธิบดีกรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Min.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-07 10:25:56:593:607:00

313627e

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



(นายเอกนิติ มยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

BK Nature Taurus Company Limited

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims

Chief Executive Officer



8289





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายให้บริการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

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

หมายเลขการรับรอง
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent)
☐นอกสถานที่ (Site)
☐ชั่วคราว (Temporary)

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

☐เคลื่อนที่ (Mobile)
☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (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 rd edition, 2017, and part 4500-H ⁺ B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3500-Fe B
2. น้ำ (water)		

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

หน้าที่ 1/2



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายให้บริการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent)
☐นอกสถานที่ (Site)
☐ชั่วคราว (Temporary)

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

☐เคลื่อนที่ (Mobile)
☐หลายสถานที่ (Multisite)

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

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

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

หน้า ๑

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม ตามความกำหนดในทวิภาคีสาส์น เทคโมโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และไม่สอดคล้องกับสภาพการปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ฉบับวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนคณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือ เป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีหรือระบายน้ำทิ้งเดียวหรือ มีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล พักการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่ (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก (๓) หอพัก ห้างเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วย การสาธารณสุข

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
 - (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
 - (๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกรรมกรก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน
- ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่
- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

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

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่ระบุไว้ในข้างต้น

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้างเช่า ห้างแบบเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการกรรมกรสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	حمام นวด	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถานนันทนาการของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ	โรงเรียนของ ทางราชการ	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

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

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	กำหนดฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	กำหนดฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
สำหรับอาคารอยู่อาศัย พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัย พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัย พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัย พาณิชย์	-
	เกินขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐	เกินขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ฟอสฟอรัส (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร สำหรับอาคาร พาณิชย์และอาคาร สถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติว)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติว)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่ทนต่อคลอรีน (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติว)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เยื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิติว)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของรายงานที่ส่งจากอาคารให้วิศวกร ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)

ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไฮโดรเมตริก (Azide Modification) หรือวิธีเนเมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโทรบ (Optical Probe)

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

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยอ่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๕๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลายาวนาน ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีสีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ามันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาหน้าผกของน้ามันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลดอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบี เฟอว์แมนทซ์ เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมตริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การวัดค่าขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๔ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บเป็นจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถให้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจับจุ่ม (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ จก 0016.2-19351

ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

ถนนริศรา ภา 83000

24 ธันวาคม 2546

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เดอะ วิลเลจ ขนาด 76 ไร่ 2 แปลก

เรียน นายก อบจ. เชียงใหม่

อ้างถึง คำขอหนังสือ นายสมคิด หงษ์ชนะพันธ์ ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2546

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ได้ประชุมครั้งที่ 10/2546 เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2546 มีมติที่ประชุมเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เดอะ วิลเลจ ขนาด 76 ไร่ 2 แปลก ทั้งนี้ ขอให้โครงการฯ ได้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ส่งให้จังหวัดใน CD - ROM จำนวน 2 แผ่น และให้จังหวัดออกตราเข้าเล่มเฉพาะมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเชียร บัวประสิทธิ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานจังหวัดภูเก็ต

อยู่เลขที่ ๑๐๐ ถนนศรีนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

โทร. โทรสาร 076-211366

แฟกซ์ ๐๗๖-๒๑๑๓๖๖

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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



ที่อยู่ : 59/586 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/586 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-034/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หมู่บ้านธารน จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 566/1 ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.): 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Village Resort and Spa เลขที่ 556/1 ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 09/01/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 09/01/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsirideca^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 09-15/01/2025 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250109/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) @ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD ₅)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	18.8	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	22.0	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	48.4	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	11.8	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.16	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	3.3	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2557

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2557

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพน้ำ (Approved by Subcontractor)

(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

บริการวิเคราะห์และทดสอบด้วยเครื่องมือมาตรฐาน บริการรวดเร็ว มีคุณภาพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0535561013513 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-034/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 566/1 ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Village Resort and Spa เลขที่ 556/1 ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 09/01/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 09/01/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-11/01/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250109/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [5][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ฟิคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	200	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 235 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

...End...

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด มีสำนักงานใหญ่ที่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-363/88

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หางระจันท์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3808, 076 598 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 26/02/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 26/02/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sarakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/02-03/03/2025 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 04/03/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250226/47	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	3.5	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	0.70 ^[3]	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	438	≤1,100
ไนโตรเจน ทีเค.เอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{o3} -B	2.7 ^[3]	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][4]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][5]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 253ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-363/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงตะกั้นท์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 586 ถนนปฎัก ตำบลกระรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฎัก ตำบลกระรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 26/02/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 26/02/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 27/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 04/03/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250226/47	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
การเจือจางของตะกอน (Settleable Solids) ^{[5][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	10.0	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

หมายเหตุ (Notes) :

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

...End...

PROF Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์

สงวนลิขสิทธิ์ในรายงานผลการวิเคราะห์



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



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619365

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 619365

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-409/65

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้งาน (Customer) : บริษัท หวงชนะภัณฑ์ จำกัด
 ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
 โทร (Tel.) : 087 458 3903, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/03/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/03/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽³⁾
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-16/03/2025 ๖-290-๖-0005
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/03/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250510/19	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	5.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	12.0	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	11.2	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 254CC	638	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	7.3	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.05	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 253 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

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

„PROF“ Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด 566 ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

F-P-7.6-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/360 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุ้ม อำเภอกะรุ้ม จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/360 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0525561013813 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.): W-409/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท หงษ์ธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฎัก ตำบลกะรุ้ม อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฎัก ตำบลกะรุ้ม อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/03/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/03/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-12/03/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/03/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250310/19	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^[6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	--
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	10.0	--

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

-- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

...Enc...

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอรับรองคุณภาพ บริการอย่างมืออาชีพ

F-7.8-01/1 V2, 11 กรกฎาคม 2563



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



ที่อยู่ : 59/38 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุณ อำเภอกะรุณ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2698, 062 059 4885 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/38 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2698, 062 059 4885 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-640/68

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท หางกะรุณ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 586 ถนนปฎัก ตำบลกะรุณ อำเภอกะรุณ จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3808, 076 358 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฎัก ตำบลกะรุณ อำเภอกะรุณ จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/04/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Receive Date) : 23/04/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Porasiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-28/04/2025 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250423/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกรบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.4	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	7.6	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	12.3	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	700	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	8.0	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][4]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.11	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][4]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

PROF Principle Reproducibility On standard first service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 586 ถนนปฎัก ตำบลกะรุณ อำเภอกะรุณ จังหวัดภูเก็ต

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/385 หมู่ที่ 4 ตำบลกะหรู อำเภอภูเก็จ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/385 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID) : 0335561013513 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-640/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หงษ์ธนภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3808, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/04/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/04/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samckpong Pongsiridech ⁽¹⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-24/04/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25C423/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ๖
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	33.0	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

PROF Principle Reproducibility On standard First service

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-776/05

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 586 ถนนปฎัก ตำบลกะทู้ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฎัก ตำบลกะทู้ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/05/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/05/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech⁽⁵⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14-20/05/2025 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250514/28	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.09 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.0	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	11.0	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	5.1 ⁽³⁾	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	432	≤1,000
ไนโตรเจน ทิคเคิล (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	1.4 ⁽³⁾	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันแฉะน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.3	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

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

PROF Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83120

F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4883 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4883 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-776/63

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หงษ์ธนระสิทธิ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 027 458 3908, 076 598 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/05/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/05/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-16/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 21/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250514/28	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.09 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ^{[5][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	50.0	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional c=tails) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2561

ประกาศโยธาธิการและผังเมืองฉบับที่ 14 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไวแน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

.. หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

หมายเหตุ (Notes) :

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

...End...

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

การรับรองว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลมีความถูกต้อง แม่นยำ สอดคล้องกับมาตรฐาน

ISO 9001:2015 และ ISO 17025:2017 ได้รับการรับรองโดยกรมการค้าต่างประเทศ

F-P-7.8-C1/1 V2, * มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2388, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619965

Address: 59/386 Village No 4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2388, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : พ-962/58

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หางมะกันท์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 586 ถนนปฎัก ตำบลกะทู้ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3608, 076 508 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฎัก ตำบลกะทู้ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/06/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/06/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-22/06/2025 2-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/06/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250616/22	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	4.0	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	14.6	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	580	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	3.4	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[5],[6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.06	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3],[6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 235 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

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

PROF Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์

F-P-7.8-01/1 V2, 1 กรกฎาคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะมู อำเภอกะมู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 052 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 052 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-962/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ทางสะดวก จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 586 ถนนปฎัก ตำบลกะมู อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฎัก ตำบลกะมู อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/06/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/06/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16/06/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/06/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250616/22	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกถนนบ่าบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[2][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ^{[2][4]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 922* A - E	45.0	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 253ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not Type Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาฯ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

หมายเหตุ (Notes) :

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

...End...

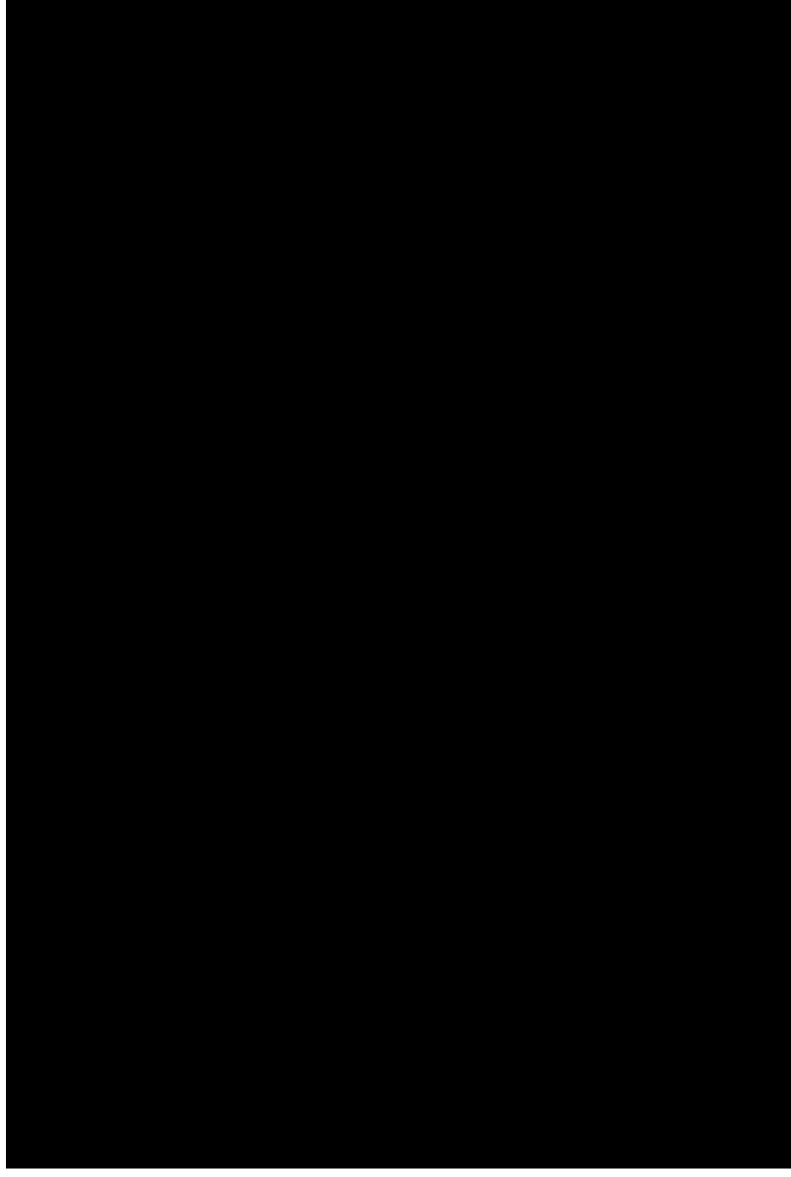
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล กะหรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด โทรศัพท์ 076-398200 โทรสาร
มี ๕. วัฒนกะหรน ๑๐. เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดย กระทรวงพาณิชย์ อายุ 31-12-2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

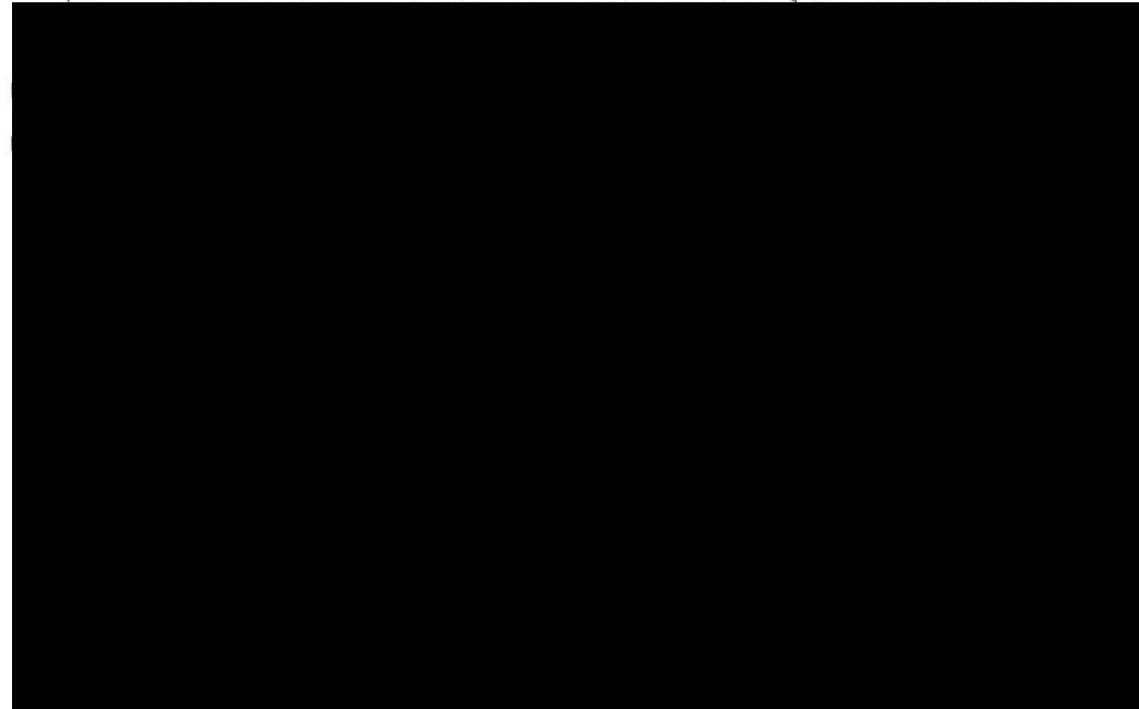
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕/๑ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ ๐๙๕-๓๙๘๒๐๐ โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๘๒/๒๕๖๔ ออกให้โดยกรมควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ ๓๑-๑๒-๒๕๖๔



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบน้ำ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถสูบไปกำจัด

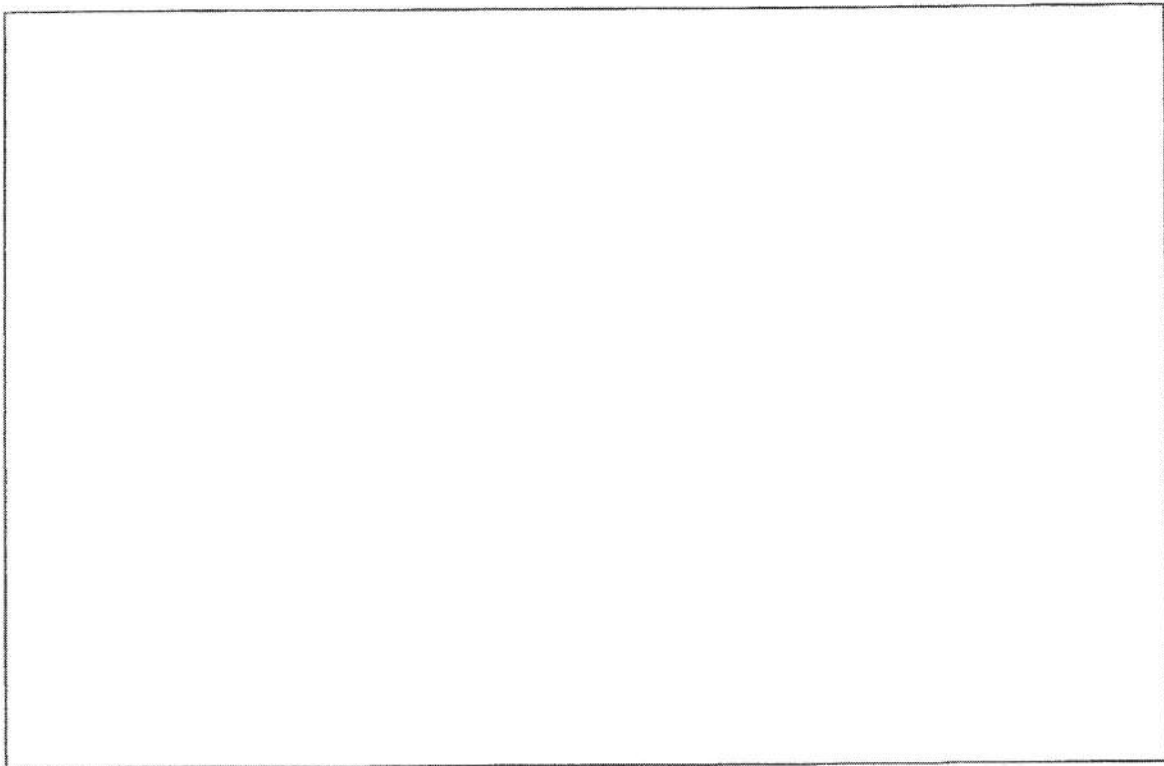
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 450
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1155
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1155
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 5-24 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)
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เพิ่มกลิ่นเหม็น
- (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 566/1 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 076-398200-1 โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เมื่อวันที่ 31-12-2564
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

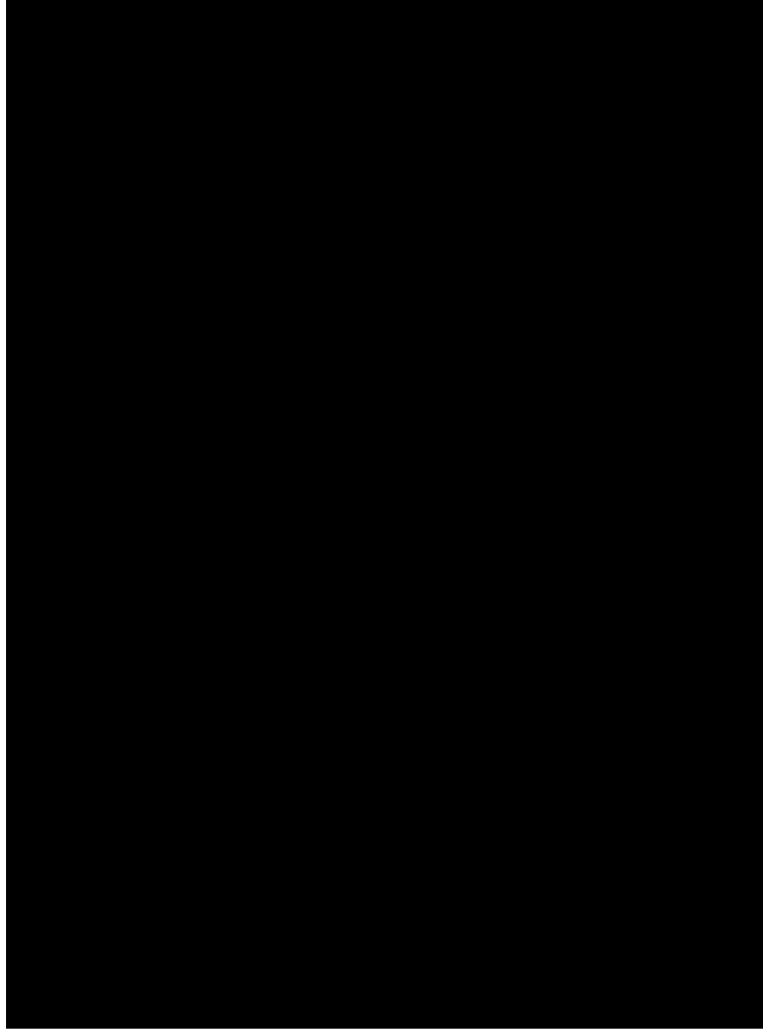


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติข้อมูลเตียงตามกลุ่ม บริษัท หมู่บ้าน กระม (โรงแรม The VILLAGE RESORT)										ปัญหา ชุมชนและ แนวทางการแก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด	ปริมาณ ผู้ เข้าพัก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดเสีย (หน่วย)	ปริมาณการใช้ปั๊มน้ำของ สิ่งธรรมชาติ น้ำ	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบายไป)	ปริมาณสารเคมีหรือ สารตก ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ-ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบบำบัด น้ำเสีย(ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)
01/02/2025		47	47	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
02/02/2025		24	24	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
03/02/2025		35	35	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
04/02/2025		28	28	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
05/02/2025		51	51	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
06/02/2025		37	37	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
07/02/2025		34	34	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
08/02/2025		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
09/02/2025		27	27	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
10/02/2025		38	38	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
11/02/2025		24	24	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
12/02/2025		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
13/02/2025		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
14/02/2025		34	34	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
15/02/2025		25	25	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
16/02/2025		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
17/02/2025		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
18/02/2025		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
19/02/2025		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
20/02/2025		20	20	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
21/02/2025		61	61	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
22/02/2025		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
23/02/2025		38	38	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
24/02/2025		32	32	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
25/02/2025		38	38	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
26/02/2025		50	50	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
27/02/2025		24	24	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
28/02/2025		26	26	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	
รวม		1019	1019											

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

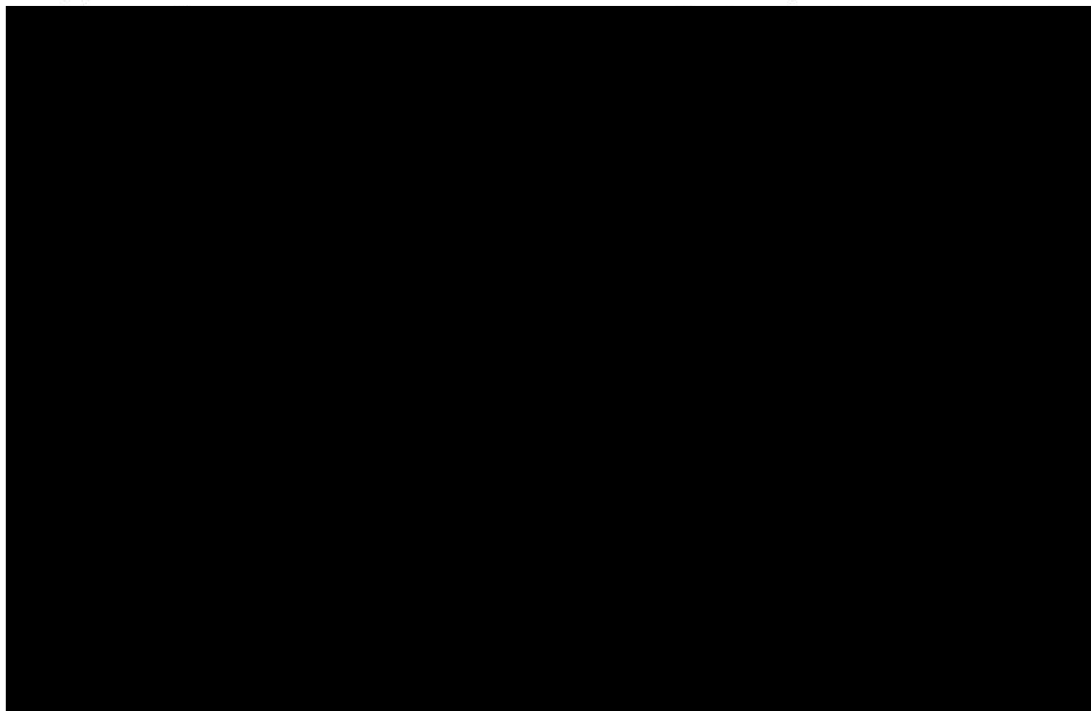
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมดขึ้นแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๖๖/๑ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ ๐๖-๐๖๘๕๐๐-๑ โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๕๖๖/๑ ออกให้โดย ๒๖-๐๕-๒๕๖๘



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge Process
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☒ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบลำโพง

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถดูดไปกำจัด

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

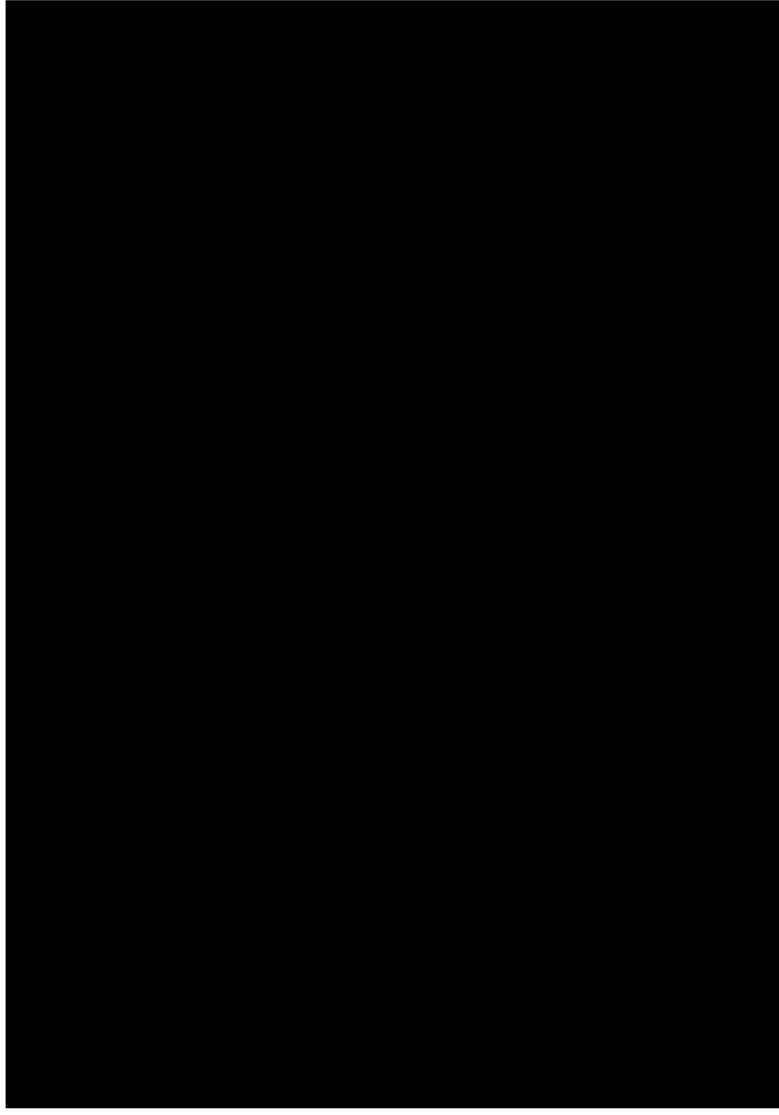
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๖/1 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล กทม เขต/อำเภอ กทม
จังหวัด โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๙๘ ๒๐๐-1 โทรสาร
มี บ.แม่บ้านกมลพิษ นามสมมติของ บ.แม่บ้านกมลพิษ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๙๒/๒๕๖๔ ออกให้โดย กรมควบคุมมลพิษ หมดอายุ ๓๑-๑๒-๒๕๖๘
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๖/๑ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ ๐๖๖-๖๖๖๖๖๖-๑ โทรสาร
 มีพื้นที่ประมาณ ไร่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๕๖/๒๕๖๑ ออกให้โดย กรมควบคุมมลพิษ หมดอายุ ๒๖-๑๒-๒๕๖๕

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Activated Sludge Process
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๐๐ ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำไส้ ☒ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบลำไส้
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำลงสู่ลำน้ำ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถสูบไปกำจัด

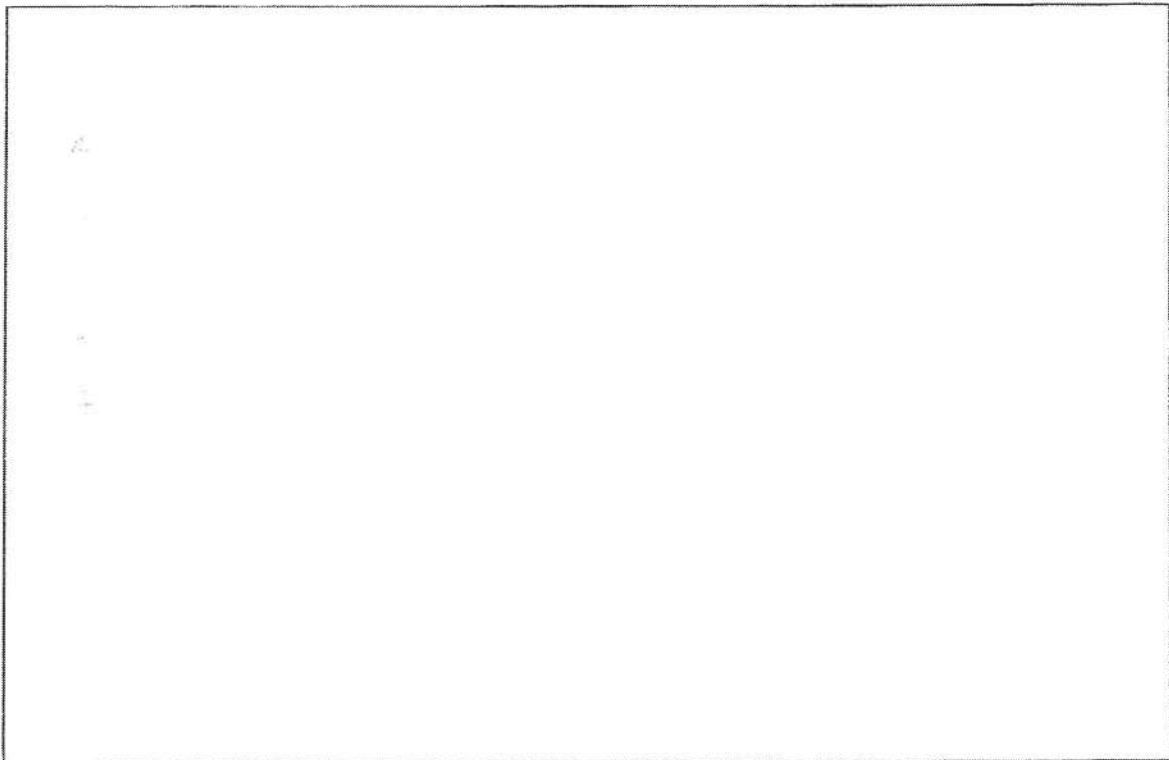
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๕๖๖
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1119
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1119
- (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)
 - เครื่องสูบละกอบ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เก็บมูลสัตว์
- (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 566/1 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล กิ่ง เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 096-398200-1 โทรสาร
มี ผู้แทน นาม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดย หมดอายุ 31-12-2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

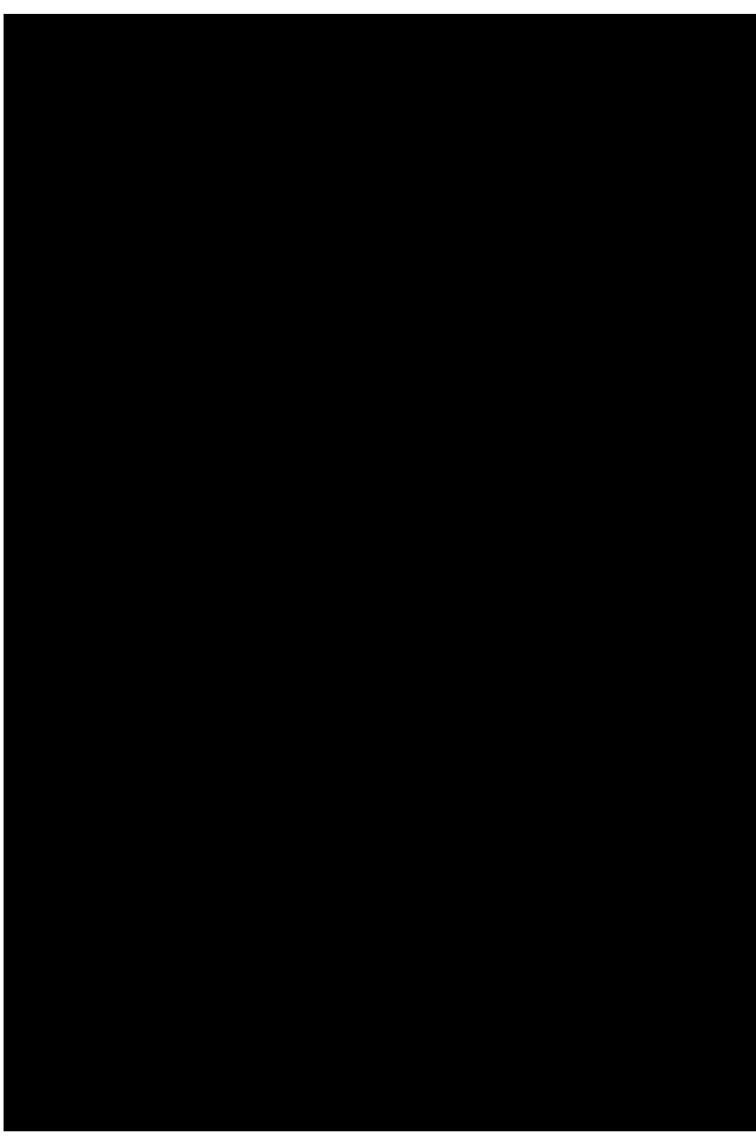


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติที่ตรงต่อจริง

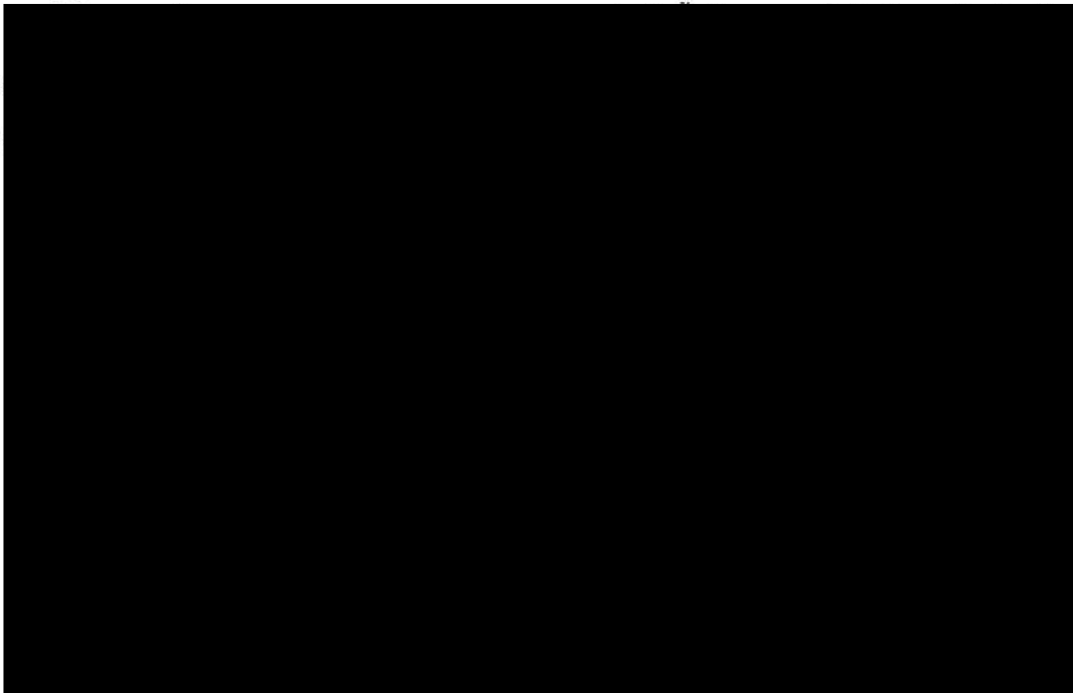
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 56/1 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 021-213200-1 โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 81/2562 ออกให้โดย กรมควบคุมมลพิษ อนุมัติอายุ 21-12-2569



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge Process

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) เครื่องสูบน้ำ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 150
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 92.7
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 112
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 112
- (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) เครื่องสูบลำโพง
- (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

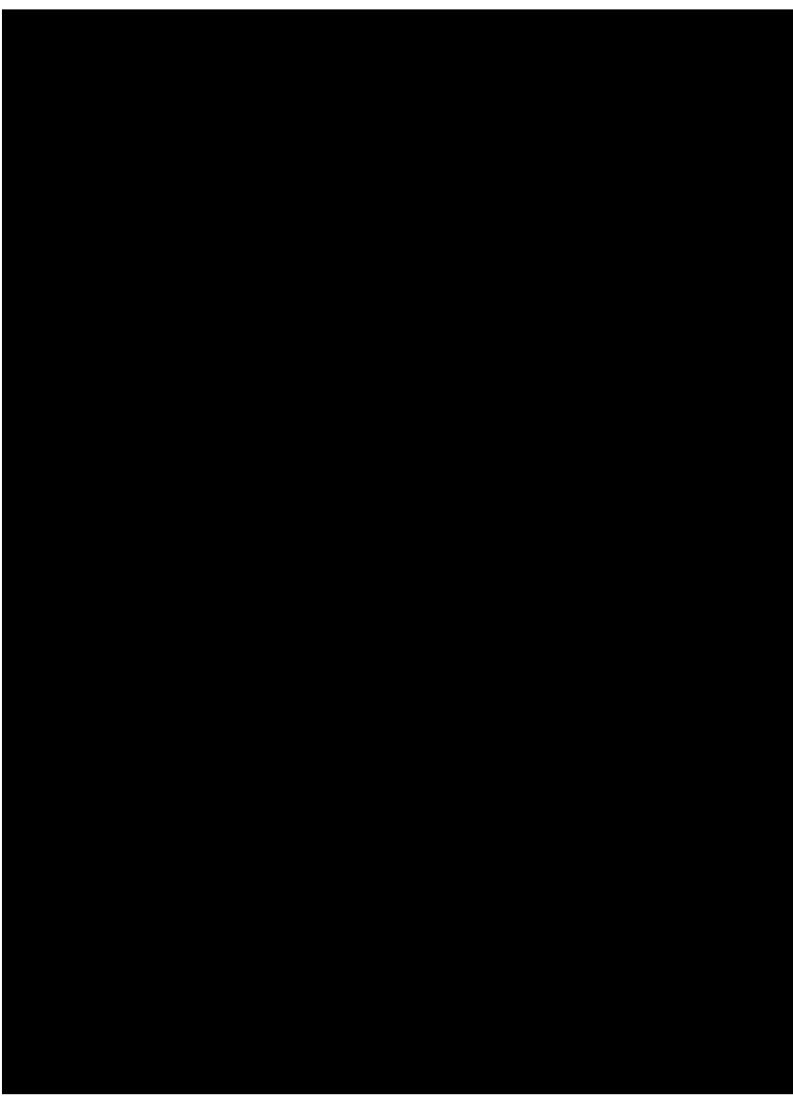
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๖/๑ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล กว.รณ เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด โทรศัพท์ ๐๙๐-๓๙๘๒๐๐-๑ โทรสาร
มี น. ชื่นบ้านกรรณ จก. ทมไรแรงแดง ๑๐๐/๑๐๐ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรงแษ
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๙๒/๑๐๐ ออกให้โดย กษารวจเขตใหญ่หมดอายุ ๓๑-๑๒-๒๕๖๘
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
- และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 541 หมู่ที่ ซอย
 ถนน จตุจักร แขวง/ตำบล จตุจักร เขต/อำเภอ เมือง
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 086-348100-1 โทรสาร
 มี บริษัท อี.ซี. เทคโนโลยีแอนด์เซอร์วิส จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงแปรรูป
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8215004 ออกให้โดย กรมควบคุมมลพิษ หมดอายุ 31-12-2019

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Activated Sludge Process
 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) เติมอากาศกังหัน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4 คิว
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 100%
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 100%
- (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)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เครื่องสูบลำโพง
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

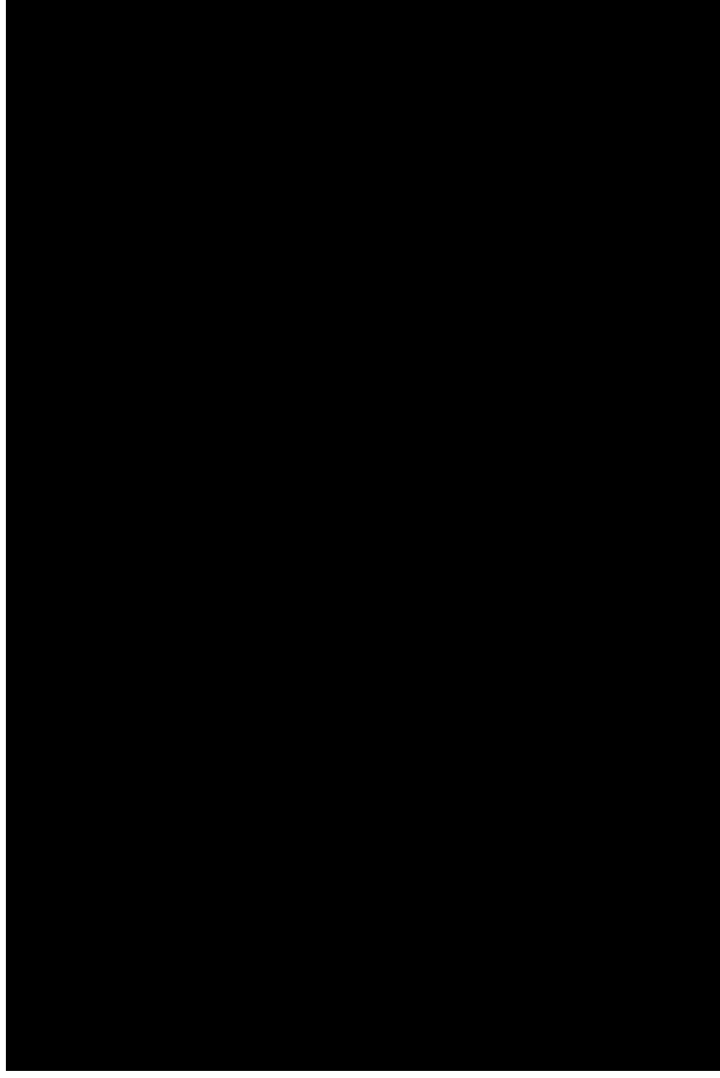
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน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

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งถูกบันทึกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๖/๑ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ ๐๙-๘๙๘๐๐๐-๑ โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๖๖/๒๐๖๔ ออกให้โดย หมดอายุ ๒๑-๑๒-๒๐๖๕

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Activated Sludge Process
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องจ่ายคลอรีน
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ถังบำบัดน้ำเสีย
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด นำส่งศูนย์กำจัดมูลฝอย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 180
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 100A
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 100B
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 100B
- (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) เครื่องสูบลตะกอน
- (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

เอกสารแนบที่ 5

รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

Test Fire alarm Monthly Check List... January 2025

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv				
502	Pv	✓	✓			519	Tv				
503	Pv	✓	✓			520	Tv				
504	Pv	✓	✓			521	Tv				
505	Pv	✓	✓			522	Tv				
506	Pv	✓	✓			523	Tv				
507	Pv	✓	✓			524	Tv				
508	Pv					525	Tv				
509	Pv					526	Tv				
510	Pv					527	Tv				
511	Pv					528	Tv				
512	Pv					529	Tv				
513	Tv	✓	✓			530	Tv				
514	Tv	✓	✓			531	Tv				
515	Tv	✓	✓			532	Tv				
516	Tv	✓	✓			533	Tv				
517	Tv	✓	✓			534	Tv				

Test Fire alarm Monthly Check List... February 2025

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv	✓	✓		
502	Pv	✓	✓			519	Tv	✓	✓		
503	Pv	✓	✓			520	Tv	✓	✓		
504	Pv	✓	✓			521	Tv	✓	✓		
505	Pv	✓	✓			522	Tv	✓	✓		
506	Pv	✓	✓			523	Tv	✓	✓		
507	Pv	✓	✓			524	Tv	✓	✓		
508	Pv	✓	✓			525	Tv	✓	✓		
509	Pv	✓	✓			526	Tv	✓	✓		
510	Pv	✓	✓			527	Tv	✓	✓		
511	Pv	✓	✓			528	Tv	✓	✓		
512	Pv	✓	✓			529	Tv	✓	✓		
513	Tv	✓	✓			530	Tv	✓	✓		
514	Tv	✓	✓			531	Tv	✓	✓		
515	Tv	✓	✓			532	Tv	✓	✓		
516	Tv	✓	✓			533	Tv	✓	✓		
517	Tv	✓	✓			534	Tv	✓	✓		

Test Fire alarm Monthly Check List..... March 2025

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv				
502	Pv					519	Tv				
503	Pv	✓	✓			520	Tv				
504	Pv	✓	✓			521	Tv				
505	Pv					522	Tv				
506	Pv					523	Tv	✓	✓		
507	Pv					524	Tv	✓	✓		
508	Pv					525	Tv	✓	✓		
509	Pv					526	Tv	✓	✓		
510	Pv	✓	✓			527	Tv	✓	✓		
511	Pv	✓	✓			528	Tv				
512	Pv	✓	✓			529	Tv				
513	Tv	✓	✓			530	Tv				
514	Tv	✓	✓			531	Tv				
515	Tv	✓	✓			532	Tv	✓	✓		
516	Tv	✓	✓			533	Tv	✓	✓		
517	Tv	✓	✓			534	Tv	✓	✓		

Test Fire alarm Monthly Check List..... April 2025

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv	✓	✓		
502	Pv	✓	✓			519	Tv	✓	✓		
503	Pv	✓	✓			520	Tv	✓	✓		
504	Pv	✓	✓			521	Tv	✓	✓		
505	Pv	✓	✓			522	Tv	✓	✓		
506	Pv	✓	✓			523	Tv	✓	✓		
507	Pv	✓	✓			524	Tv	✓	✓		
508	Pv	✓	✓			525	Tv	✓	✓		
509	Pv	✓	✓			526	Tv	✓	✓		
510	Pv	✓	✓			527	Tv	✓	✓		
511	Pv	✓	✓			528	Tv	✓	✓		
512	Pv	✓	✓			529	Tv	✓	✓		
513	Tv	✓	✓			530	Tv	✓	✓		
514	Tv	✓	✓			531	Tv	✓	✓		
515	Tv	✓	✓			532	Tv	✓	✓		
516	Tv	✓	✓			533	Tv	✓	✓		
517	Tv	✓	✓			534	Tv	✓	✓		

Test Fire alarm Monthly Check List.....May 2025.....

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv	✓	✓		
502	Pv	✓	✓			519	Tv	✓	✓		
503	Pv	✓	✓			520	Tv	✓	✓		
504	Pv	✓	✓			521	Tv	✓	✓		
505	Pv	✓	✓			522	Tv	✓	✓		
506	Pv	✓	✓			523	Tv	✓	✓		
507	Pv	✓	✓			524	Tv	✓	✓		
508	Pv	✓	✓			525	Tv	✓	✓		
509	Pv	✓	✓			526	Tv	✓	✓		
510	Pv	✓	✓			527	Tv	✓	✓		
511	Pv	✓	✓			528	Tv	✓	✓		
512	Pv	✓	✓			529	Tv	✓	✓		
513	Tv	✓	✓			530	Tv	✓	✓		
514	Tv	✓	✓			531	Tv	✓	✓		
515	Tv	✓	✓			532	Tv	✓	✓		
516	Tv	✓	✓			533	Tv	✓	✓		
517	Tv	✓	✓			534	Tv	✓	✓		

Test Fire alarm Monthly Check List.....June 2025.....

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv	✓	✓		
502	Pv	✓	✓			519	Tv	✓	✓		
503	Pv	✓	✓			520	Tv	✓	✓		
504	Pv	✓	✓			521	Tv	✓	✓		
505	Pv	✓	✓			522	Tv	✓	✓		
506	Pv	✓	✓			523	Tv	✓	✓		
507	Pv	✓	✓			524	Tv	✓	✓		
508	Pv	✓	✓			525	Tv	✓	✓		
509	Pv	✓	✓			526	Tv	✓	✓		
510	Pv	✓	✓			527	Tv	✓	✓		
511	Pv	✓	✓			528	Tv	✓	✓		
512	Pv	✓	✓			529	Tv	✓	✓		
513	Tv	✓	✓			530	Tv	✓	✓		
514	Tv	✓	✓			531	Tv	✓	✓		
515	Tv	✓	✓			532	Tv	✓	✓		
516	Tv	✓	✓			533	Tv	✓	✓		
517	Tv	✓	✓			534	Tv	✓	✓		

Extinguisher monthly check list

TVRS Month... February 2025

Room	Location	condition monitor	shake	Pressure Gauge	Date install	Remark
1	Room 501	✓	✓	✓	-	
2	Room 502	✓	✓	✓	-	
3	Room 503	✓	✓	✓	-	
4	Room 504	✓	✓	✓	-	
5	Room 505	✓	✓	✓	-	
6	Room 506	✓	✓	✓	-	
7	Room 507	✓	✓	✓	-	
8	Room 508	✓	✓	✓	-	
9	Room 509	✓	✓	✓	22-2-25	
10	Room 510	✓	✓	✓	-	
11	Room 511	✓	✓	✓	-	
12	Room 512	✓	✓	✓	-	
13	Room 513	✓	✓	✓	-	
14	Room 514	✓	✓	✓	-	
15	Room 515	✓	✓	✓	-	
16	Room 516	✓	✓	✓	-	
17	Room 517	✓	✓	✓	-	
18	Room 518	✓	✓	✓	-	
19	Room 519	✓	✓	✓	-	
20	Room 520	✓	✓	✓	-	
21	Room 521	✓	✓	✓	-	
22	Room 522	✓	✓	✓	-	
23	Room 523	✓	✓	✓	-	
24	Room 524	✓	✓	✓	-	
25	Room 525	✓	✓	✓	-	
26	Room 526	✓	✓	✓	-	
27	Room 527	✓	✓	✓	-	
28	Room 528	✓	✓	✓	22/2/25	
29	Room 529	✓	✓	✓	-	
30	Room 530	✓	✓	✓	22/2-3/25	
31	Room 531	✓	✓	✓	-	
32	Room 532	✓	✓	✓	-	
33	Room 533	✓	✓	✓	-	
34	Room 534	✓	✓	✓	-	
35	Room 535	✓	✓	✓	-	
36	Room 536	✓	✓	✓	-	
37	Room 537	✓	✓	✓	-	
38	Room 538	✓	✓	✓	-	
39	Room 539	✓	✓	✓	-	
40	Room 540	✓	✓	✓	-	
41	Room 541	✓	✓	✓	-	
42	Room 542	✓	✓	✓	-	
43	Room 543	✓	✓	✓	-	
44	Room 544	✓	✓	✓	-	
45	Room 545	✓	✓	✓	-	
46	Room 546	✓	✓	✓	-	

Extinguisher monthly check list

TVRS Month... February 2025

Room	Location	condition monitor	shake	Pressure Gauge	Date install	Remark
1	Room 501	✓	✓	✓	-	
2	Room 502	✓	✓	✓	-	
3	Room 503	✓	✓	✓	-	
4	Room 504	✓	✓	✓	-	
5	Room 505	✓	✓	✓	-	
6	Room 506	✓	✓	✓	-	
7	Room 507	✓	✓	✓	-	
8	Room 508	✓	✓	✓	-	
9	Room 509	✓	✓	✓	-	
10	Room 510	✓	✓	✓	-	
11	Room 511	✓	✓	✓	-	
12	Room 512	✓	✓	✓	-	
13	Room 513	✓	✓	✓	-	
14	Room 514	✓	✓	✓	-	
15	Room 515	✓	✓	✓	-	
16	Room 516	✓	✓	✓	-	
17	Room 517	✓	✓	✓	-	
18	Room 518	✓	✓	✓	-	
19	Room 519	✓	✓	✓	-	
20	Room 520	✓	✓	✓	-	
21	Room 521	✓	✓	✓	-	
22	Room 522	✓	✓	✓	-	
23	Room 523	✓	✓	✓	-	
24	Room 524	✓	✓	✓	-	
25	Room 525	✓	✓	✓	-	
26	Room 526	✓	✓	✓	-	
27	Room 527	✓	✓	✓	-	
28	Room 528	✓	✓	✓	-	
29	Room 529	✓	✓	✓	-	
30	Room 530	✓	✓	✓	-	
31	Room 531	✓	✓	✓	-	
32	Room 532	✓	✓	✓	-	
33	Room 533	✓	✓	✓	-	
34	Room 534	✓	✓	✓	-	
35	Room 535	✓	✓	✓	-	
36	Room 536	✓	✓	✓	-	
37	Room 537	✓	✓	✓	-	
38	Room 538	✓	✓	✓	-	
39	Room 539	✓	✓	✓	-	
40	Room 540	✓	✓	✓	-	
41	Room 541	✓	✓	✓	-	
42	Room 542	✓	✓	✓	-	
43	Room 543	✓	✓	✓	-	
44	Room 544	✓	✓	✓	-	
45	Room 545	✓	✓	✓	-	
46	Room 546	✓	✓	✓	-	

Extinguisher monthly check list

TVRS Month... March 2018

Room	Location	condition monitor	shale	Pressure Gauge	Date install	Remark
1	Room 501	✓	✓	✓		
2	Room 502	✓	✓	✓		
3	Room 503	✓	✓	✓		
4	Room 504	✓	✓	✓		
5	Room 505	✓	✓	✓		
6	Room 506	✓	✓	✓		
7	Room 507	✓	✓	✓		
8	Room 508	✓	✓	✓		
9	Room 509	✓	✓	✓		
10	Room 510	✓	✓	✓		
11	Room 511	✓	✓	✓		
12	Room 512	✓	✓	✓		
13	Room 513	✓	✓	✓		
14	Room 514	✓	✓	✓		
15	Room 515	✓	✓	✓		
16	Room 516	✓	✓	✓		
17	Room 517	✓	✓	✓		
18	Room 518	✓	✓	✓		
19	Room 519	✓	✓	✓		
20	Room 520	✓	✓	✓		
21	Room 521	✓	✓	✓		
22	Room 522	✓	✓	✓		
23	Room 523	✓	✓	✓		
24	Room 524	✓	✓	✓		
25	Room 525	✓	✓	✓		
26	Room 526	✓	✓	✓		
27	Room 527	✓	✓	✓		
28	Room 528	✓	✓	✓		
29	Room 529	✓	✓	✓		
30	Room 530	✓	✓	✓		
31	Room 531	✓	✓	✓		
32	Room 532	✓	✓	✓		
33	Room 533	✓	✓	✓		
34	Room 534	✓	✓	✓		
35	หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	✓	✓	✓		
36	ห้อง Server	✓	✓	✓		
37	ห้อง Server	✓	✓	✓		
38	ถังดับเพลิงในครัว	✓	✓	✓		
39	ถังดับเพลิงในครัว	✓	✓	✓		
40	Pool bar Tvs	✓	✓	✓		
41	หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	✓	✓	✓		
42	ถังดับเพลิงในครัว	✓	✓	✓		
43	Spa	✓	✓	✓		
44	ห้อง MDB	✓	✓	✓		
45	หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	✓	✓	✓		
46	หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	✓	✓	✓		

Extinguisher monthly check list

TVRS Month... April 2018

Room	Location	condition monitor	shale	Pressure Gauge	Date install	Remark
1	Room 501	✓	✓	✓		
2	Room 502	✓	✓	✓		
3	Room 503	✓	✓	✓		
4	Room 504	✓	✓	✓		
5	Room 505	✓	✓	✓		
6	Room 506	✓	✓	✓		
7	Room 507	✓	✓	✓		
8	Room 508	✓	✓	✓		
9	Room 509	✓	✓	✓		
10	Room 510	✓	✓	✓		
11	Room 511	✓	✓	✓		
12	Room 512	✓	✓	✓		
13	Room 513	✓	✓	✓		
14	Room 514	✓	✓	✓		
15	Room 515	✓	✓	✓		
16	Room 516	✓	✓	✓		
17	Room 517	✓	✓	✓		
18	Room 518	✓	✓	✓		
19	Room 519	✓	✓	✓		
20	Room 520	✓	✓	✓		
21	Room 521	✓	✓	✓		
22	Room 522	✓	✓	✓		
23	Room 523	✓	✓	✓		
24	Room 524	✓	✓	✓		
25	Room 525	✓	✓	✓		
26	Room 526	✓	✓	✓		
27	Room 527	✓	✓	✓		
28	Room 528	✓	✓	✓		
29	Room 529	✓	✓	✓		
30	Room 530	✓	✓	✓		
31	Room 531	✓	✓	✓		
32	Room 532	✓	✓	✓		
33	Room 533	✓	✓	✓		
34	Room 534	✓	✓	✓		
35	หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	✓	✓	✓		
36	ห้อง Server	✓	✓	✓		
37	ห้อง Server	✓	✓	✓		
38	ถังดับเพลิงในครัว	✓	✓	✓		
39	ถังดับเพลิงในครัว	✓	✓	✓		
40	Pool bar Tvs	✓	✓	✓		
41	หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	✓	✓	✓		
42	ถังดับเพลิงในครัว	✓	✓	✓		
43	Spa	✓	✓	✓		
44	ห้อง MDB	✓	✓	✓		
45	หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	✓	✓	✓		
46	หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	✓	✓	✓		

Extinguisher monthly check list

TVRS Month: May 2025

Room	Location	condition monitor	stage	Pressure Gauge	Date instal	Remark
1	Room 501	✓	✓	✓	-	
2	Room 502	✓	✓	✓	-	
3	Room 503	✓	✓	✓	-	
4	Room 504	✓	✓	✓	-	
5	Room 505	✓	✓	✓	-	
6	Room 506	✓	✓	✓	-	
7	Room 507	✓	✓	✓	-	
8	Room 508	✓	✓	✓	-	
9	Room 509	✓	✓	✓	-	
10	Room 510	✓	✓	✓	-	
11	Room 511	✓	✓	✓	-	
12	Room 512	✓	✓	✓	-	
13	Room 513	✓	✓	✓	-	
14	Room 514	✓	✓	✓	-	
15	Room 515	✓	✓	✓	-	
16	Room 516	✓	✓	✓	-	
17	Room 517	✓	✓	✓	-	
18	Room 518	✓	✓	✓	-	
19	Room 519	✓	✓	✓	-	
20	Room 520	✓	✓	✓	-	
21	Room 521	✓	✓	✓	-	
22	Room 522	✓	✓	✓	-	
23	Room 523	✓	✓	✓	-	
24	Room 524	✓	✓	✓	-	
25	Room 525	✓	✓	✓	-	
26	Room 526	✓	✓	✓	-	
27	Room 527	✓	✓	✓	-	
28	Room 528	✓	✓	✓	-	
29	Room 529	✓	✓	✓	-	
30	Room 530	✓	✓	✓	-	
31	Room 531	✓	✓	✓	-	
32	Room 532	✓	✓	✓	-	
33	Room 533	✓	✓	✓	-	
34	Room 534	✓	✓	✓	-	
35	Room 535	✓	✓	✓	-	
36	Room 536	✓	✓	✓	-	
37	Room 537	✓	✓	✓	-	
38	Room 538	✓	✓	✓	-	
39	Room 539	✓	✓	✓	-	
40	Room 540	✓	✓	✓	-	
41	Room 541	✓	✓	✓	-	
42	Room 542	✓	✓	✓	-	
43	Room 543	✓	✓	✓	-	
44	Room 544	✓	✓	✓	-	
45	Room 545	✓	✓	✓	-	
46	Room 546	✓	✓	✓	-	

Extinguisher monthly check list

TVRS Month: June 2025

Room	Location	condition monitor	stage	Pressure Gauge	Date instal	Remark
1	Room 501	✓	✓	✓		
2	Room 502	✓	✓	✓		
3	Room 503	✓	✓	✓		
4	Room 504	✓	✓	✓		
5	Room 505	✓	✓	✓		
6	Room 506	✓	✓	✓		
7	Room 507	✓	✓	✓		
8	Room 508	✓	✓	✓		
9	Room 509	✓	✓	✓		
10	Room 510	✓	✓	✓		
11	Room 511	✓	✓	✓		
12	Room 512	✓	✓	✓		
13	Room 513	✓	✓	✓		
14	Room 514	✓	✓	✓		
15	Room 515	✓	✓	✓		
16	Room 516	✓	✓	✓		
17	Room 517	✓	✓	✓		
18	Room 518	✓	✓	✓		
19	Room 519	✓	✓	✓		
20	Room 520	✓	✓	✓		
21	Room 521	✓	✓	✓		
22	Room 522	✓	✓	✓		
23	Room 523	✓	✓	✓		
24	Room 524	✓	✓	✓		
25	Room 525	✓	✓	✓		
26	Room 526	✓	✓	✓		
27	Room 527	✓	✓	✓		
28	Room 528	✓	✓	✓		
29	Room 529	✓	✓	✓		
30	Room 530	✓	✓	✓		
31	Room 531	✓	✓	✓		
32	Room 532	✓	✓	✓		
33	Room 533	✓	✓	✓		
34	Room 534	✓	✓	✓		
35	Room 535	✓	✓	✓		
36	Room 536	✓	✓	✓		
37	Room 537	✓	✓	✓		
38	Room 538	✓	✓	✓		
39	Room 539	✓	✓	✓		
40	Room 540	✓	✓	✓		
41	Room 541	✓	✓	✓		
42	Room 542	✓	✓	✓		
43	Room 543	✓	✓	✓		
44	Room 544	✓	✓	✓		
45	Room 545	✓	✓	✓		
46	Room 546	✓	✓	✓		

เอกสารแนบที่ 6
รายงานการใช้น้ำ และใบเสร็จไฟฟ้า

รายงานการใช้น้ำมันตามข้อที่2

วันที่ส่งรายงาน 04/03/2568

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำมันตาม นรสีททางระกัลศ จักัด
ใบอนุญาตใช้น้ำมันตามเลขที่ 31-50961-0196

ใบอนุญาตเลข 3109-0095

สถานที่ตั้งบอตามล 566 ก.ปฎัก ด.กระน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

โทรศัพท์ 076-398200-1

เครื่องวัดปริมาณน้ำมัน ☒ มาตรวัดน้ำ ☐ อื่นคือ

ยี่ห้อ ASAHI

รุ่น - ขนาด 40 มม

หมายเลขเครื่อง 000516

รายละเอียดการใช้น้ำมัน ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2568

จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 31/01/2568 จำนวนเงินเครื่องวัด 03892

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำมัน	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำมัน	หมายเหตุ
1	03937	45		18	04609	39	
2	03966	29		19	04650	41	
3	04011	45		20	04683	33	
4	04048	37		21	04730	47	
5	04089	41		22	04770	40	
6	04133	44		23	04806	36	
7	04170	37		24	04836	30	
8	04211	41		25	04871	35	
9	04251	40		26	04919	48	
10	04292	41		27	04974	55	
11	04335	43		28	05016	42	
12	04384	49					
13	04412	28					
14	04459	47					
15	04491	32					
16	04536	45					
17	04570	34					
รวมใช้น้ำมันเดือนนี้				1,124.00 ลูกบาศก์เมตร			
หรือเฉลี่ยวันละ				40.14 ลูกบาศก์เมตร			

ข้อมูลสำหรับผู้จัดส่งเอกสาร

ชื่อ-สกุล/พ.ก./บริษัททางระกัลศ จักัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฎัก ตำบล กระน อำเภอ เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอรายละเอียดด้านในฟอร์มด้วย)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

นายหนุ่ย ต้องส่งรายงานการใช้น้ำมันภายในวันที่ 7 ของ
โทรศัพท์ 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การในส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ

รายงานการใช้น้ำมันตามข้อที่2

วันที่ส่งรายงาน 03/02/2568

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำมันตาม นรสีททางระกัลศ จักัด
ใบอนุญาตใช้น้ำมันตามเลขที่ 31-50961-0196

ใบอนุญาตเลข 3109-0095

สถานที่ตั้งบอตามล 566 ก.ปฎัก ด.กระน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

โทรศัพท์ 076-398200-3

เครื่องวัดปริมาณน้ำมัน ☒ มาตรวัดน้ำ ☐ อื่นคือ

ยี่ห้อ ASAHI

รุ่น - ขนาด 40 มม

หมายเลขเครื่อง 000516

รายละเอียดการใช้น้ำมัน ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2568

จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 31/12/2567 จำนวนเงินเครื่องวัด 02649

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำมัน	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำมัน	หมายเหตุ
1	02688	39		18	03344	37	
2	02732	44		19	03389	45	
3	02768	36		20	03445	56	
4	02812	44		21	03486	41	
5	02863	51		22	03523	37	
6	02907	44		23	03570	47	
7	02950	43		24	03603	33	
8	02990	40		25	03641	38	
9	03038	48		26	03677	36	
10	03082	44		27	03715	38	
11	03128	46		28	03757	42	
12	03163	35		29	03806	49	
13	03208	45		30	03846	40	
14	03242	34		31	03892	46	
15	03242	0	ปิดเครื่อง แก้ไข เรียบร้อยแล้ว				
16	03272	30					
17	03307	35					
รวมใช้น้ำมันเดือนนี้				1,243.00 ลูกบาศก์เมตร			
หรือเฉลี่ยวันละ				40.10 ลูกบาศก์เมตร			

ข้อมูลสำหรับผู้จัดส่งเอกสาร

ชื่อ-สกุล/พ.ก./บริษัททางระกัลศ จักัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฎัก ตำบล กระน อำเภอ เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอรายละเอียดด้านในฟอร์มด้วย)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

นายหนุ่ย ต้องส่งรายงานการใช้น้ำมันภายในวันที่ 7 ของ
โทรศัพท์ 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การในส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ

รายงานการใช้น้ำมันดาบลมอที่2

วันที่ส่งรายงาน 01/05/2568

ข้อมูลรับใบอนุญาตใช้น้ำมันดาบล บริษัททวงธรนะภัณฑ์ จำกัด
ใบอนุญาตใช้น้ำมันดาบลเลขที่ 31-50961-0196 บอหมายเลข 3109-0095
สถานที่ตั้งบอมาดาส 566 ถ.ปฎิ ต.กระบ อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1
เครื่องวัดปริมาณน้ำชนิด ☒ มาตรวัดน้ำ ☐ อื่นๆคือ
ยี่ห้อ ASAHİ รุ่น - ขนาด 40 mm หมายเลขเครื่อง 000516
รายละเอียดการใช้ น้ำมันดาบลบประมาณ พ.ศ. 2568
จตุรทั้งก่อนเมื่อ วันที่ 31/03/2568 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 06099

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ
1	06120	21		18	06779	49	
2	06154	34		19	06801	22	
3	06192	38		20	06836	35	
4	06226	34		21	06879	43	
5	06268	42		22	06926	47	
6	06304	36		23	06969	43	
7	06342	38		24	07010	41	
8	06380	38		25	07042	32	
9	06423	43		26	07087	45	
10	06457	34		27	07122	35	
11	06500	43		28	07145	23	
12	06535	35		29	07176	31	
13	06578	43		30	07205	29	
14	06616	38					
15	06657	41		รวมใช้น้ำในเดือนนี้		1,106.00	ลูกบาศก์เมตร
16	06693	36					
17	06730	37		หรือเฉลี่ยวันละ		36.97	ลูกบาศก์เมตร

ที่อยู่สำนักงานจัดส่งเอกสาร
ชื่อ-สกุล/หาก/บริษัททวงธรนะภัณฑ์ จำกัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฎิ ต.กระบ อ.เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอกรายละเอียดจำนวนใบคอนกรีต)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้ภายในวันที่ 7 ของ
โทรศัพท์ 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ

รายงานการใช้น้ำมันดาบลมอที่2

วันที่ส่งรายงาน 01/04/2568

ข้อมูลรับใบอนุญาตใช้น้ำมันดาบล บริษัททวงธรนะภัณฑ์ จำกัด
ใบอนุญาตใช้น้ำมันดาบลเลขที่ 31-50961-0196 บอหมายเลข 3109-0095
สถานที่ตั้งบอมาดาส 566 ถ.ปฎิ ต.กระบ อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1
เครื่องวัดปริมาณน้ำชนิด ☒ มาตรวัดน้ำ ☐ อื่นๆคือ
ยี่ห้อ ASAHİ รุ่น - ขนาด 40 mm หมายเลขเครื่อง 000516
รายละเอียดการใช้ น้ำมันดาบลบประมาณ พ.ศ. 2568
จตุรทั้งก่อนเมื่อ วันที่ 28/02/2568 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 05016

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ
1	05063	47		18	05707	34	
2	05091	28		19	05743	36	
3	05126	35		20	05783	40	
4	05176	50		21	05816	33	
5	05212	36		22	05842	26	
6	05252	40		23	05864	22	
7	05283	31		24	05900	36	
8	05342	59		25	05930	30	
9	05375	33		26	05944	14	
10	05409	34		27	05966	22	
11	05444	35		28	05998	32	
12	05483	39		29	06025	27	
13	05520	37		30	06062	37	
14	05555	35		31	06099	37	
15	05599	44		รวมใช้น้ำในเดือนนี้		1,083.00	ลูกบาศก์เมตร
16	05639	40					
17	05673	34		หรือเฉลี่ยวันละ		34.94	ลูกบาศก์เมตร

ที่อยู่สำนักงานจัดส่งเอกสาร
ชื่อ-สกุล/หาก/บริษัททวงธรนะภัณฑ์ จำกัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฎิ ต.กระบ อ.เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอกรายละเอียดจำนวนใบคอนกรีต)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้ภายในวันที่ 7 ของ
โทรศัพท์ 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ

รายงานการใช้น้ำมันบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 02/07/2568

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำมันบาดาล บริษัทห้วยทวนะวัฒน์ จำกัด
ใบอนุญาตใช้น้ำมันบาดาลเลขที่ 31-50961-0196 บ่อหมายเลข 3109-0095
สถานที่ตั้งบ่อบาดาล 566 ถ.ปสุภักดิ์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1
เครื่องวัดปริมาณน้ำใช้ ☐ มาตรวัดน้ำ ☐ อื่นๆคือ
ยี่ห้อ ASAMI รุ่น - ขนาด 40 กก/ภา หมายเลขเครื่อง 000516
รายละเอียดการใช้ น้ำ ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568
จัดตั้งก่อนเมื่อ วันที่ 31/05/2568 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 08227

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ
1	08273	46		18	08859	57	
2	08316	43		19	08902	43	
3	08355	39		20	08939	37	
4	08381	26		21	08976	37	
5	08414	33		22	09004	28	
6	08447	33		23	09043	39	
7	08469	22		24	09090	47	
8	08498	29		25	09128	38	
9	08533	35		26	09165	37	
10	08560	27		27	09196	31	
11	08597	37		28	09230	34	
12	08635	38		29	09267	37	
13	08676	41		30	09303	36	
14	08711	35					
15	08752	41					
16	08787	35		รวมใช้น้ำในเดือนนี้			
17	08802	15		หรือเฉลี่ยวันละ			

ที่อยู่สำนักงานจัดส่งเอกสาร
ชื่อ-สกุล/นาง/บริษัทห้วยทวนะวัฒน์ จำกัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปสุภักดิ์ ตำบล ทวนะ อ.เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอกรายละเอียดตามใบควบคุมด้าน)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้ภายในวันที่ 7 ของ
โทรศัพท์ 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ

รายงานการใช้น้ำมันบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 02/06/2568

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำมันบาดาล บริษัทห้วยทวนะวัฒน์ จำกัด
ใบอนุญาตใช้น้ำมันบาดาลเลขที่ 31-50961-0196 บ่อหมายเลข 3109-0095
สถานที่ตั้งบ่อบาดาล 566 ถ.ปสุภักดิ์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1
เครื่องวัดปริมาณน้ำใช้ ☒ มาตรวัดน้ำ ☐ อื่นๆคือ
ยี่ห้อ ASAMI รุ่น - ขนาด 40 กก/ภา หมายเลขเครื่อง 000516
รายละเอียดการใช้ น้ำ ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568
จัดตั้งก่อนเมื่อ วันที่ 30/04/2568 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 07205

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ
1	07247	42		18	07791	45	
2	07282	35		19	07831	40	
3	07316	34		20	07867	36	
4	07339	23		21	07896	29	
5	07360	21		22	07933	37	
6	07383	23		23	07956	23	
7	07410	27		24	07981	25	
8	07437	27		25	08017	36	
9	07478	41		26	08048	31	
10	07511	33		27	08082	34	
11	07543	32		28	08122	40	
12	07573	30		29	08159	37	
13	07610	37		30	08191	32	
14	07637	27		31	08227	36	
15	07674	37					
16	07711	37		รวมใช้น้ำในเดือนนี้			
17	07746	35		หรือเฉลี่ยวันละ			

ที่อยู่สำนักงานจัดส่งเอกสาร
ชื่อ-สกุล/นาง/บริษัทห้วยทวนะวัฒน์ จำกัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปสุภักดิ์ ตำบล ทวนะ อ.เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอกรายละเอียดตามใบควบคุมด้าน)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้ภายในวันที่ 7 ของ
โทรศัพท์ 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AA17926903200009
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี (สาขาที่ 00413)
เลขที่ 187/15 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลปทุมธานี
อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 33150
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0294600165501
เลขประจำเครื่อง K13101-A1782

ชื่อ บริษัท ฟูมฟั่มแชน จำกัด

Tax ID 0835546003173 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 56/1 อ.ปทุม อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี
83100

วันที่เสร็จรับเงิน 07/06/2568 ประเภทสินค้า 5124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี
หมายเลขบัญชีใช้ไฟฟ้า 20008914258
ประจำเดือน 02/2568 วันที่ชำระเงิน 20/02/2568
เลขอ่านเครื่องหลัง 2,047.3 เลขอ่านเครื่องก่อน 2,047.3
หน่วยที่ใช้ 38,654 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 139,849.64 บาท
ค่า FT 0.3672 บาทต่อหน่วย 14,560.95 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 154,410.59 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 10,808.74 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 165,219.33 บาท
ชำระ 165,219.33 บาท ทดเงิน 0.00 บาท
- เช็ค อ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
บัญชี 04039241 บ.ร.20/02/2568

วันที่รับเงิน 20/02/2568 เวลา 08:38 น. ศูนย์บริการ
503384

อ้างอิงใบแจ้งหนี้ไฟฟ้าเลขที่ 842810044380
842810044380

ผู้รับเงิน ชวนภพ เจริญชาญ รหัสผู้รับเงิน 9005319



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AA17926902200046
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี (สาขาที่ 00413)
เลขที่ 187/15 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลปทุมธานี
อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 33150
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0294600165501
เลขประจำเครื่อง K13101-A1782

ชื่อ บริษัท ฟูมฟั่มแชน จำกัด

Tax ID 0835546003173 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 56/1 อ.ปทุม อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี
83100

วันที่เสร็จรับเงิน 07/06/2568 ประเภทสินค้า 5124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

หมายเลขบัญชีใช้ไฟฟ้า 20008914258
ประจำเดือน 02/2568 วันที่ชำระเงิน 31/05/2568
เลขอ่านเครื่องหลัง 2,047.3 เลขอ่านเครื่องก่อน 2,020.44
หน่วยที่ใช้ 41,868 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 145,956.57 บาท
ค่า FT 0.3672 บาทต่อหน่วย 15,373.93 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 161,330.50 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 11,293.14 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 172,623.64 บาท

ชำระ 172,623.64 บาท ทดเงิน 0.00 บาท
- เช็ค อ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
บัญชี 04039241 บ.ร.20/02/2568

วันที่รับเงิน 20/02/2568 เวลา 10:29 น. ศูนย์บริการ
503384

อ้างอิงใบแจ้งหนี้ไฟฟ้าเลขที่ 842810044380
842810044380

ผู้รับเงิน ชวนภพ เจริญชาญ รหัสผู้รับเงิน 9005319



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AA1792690200100
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี (สาขาที่ 06413)
เลขที่ 18/718 ถนนราชวิถี กรุงเทพฯ 200 ปี ตำบลป่าดอง
อำเภอเกาะโพธิ์ จังหวัดภูเก็ต 83160
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K13101-A17B2

ชื่อ บริษัท พูบ้านกระน จำกัด

Tax ID 0835546003173 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 566/1 ถนน ๓.กระน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต
83100

รหัสเครื่องวัด 8701840294 ประเภทสินค้า 6124

K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008914258

ประจำเดือน 04/2568 วันที่อ่านหน่วย 30/04/2568

เลขอ่านเครื่องวัด 2,128.49 เลขอ่านครั้งก่อน 2,100.19

หน่วยที่ใช้

ค่าไฟฟ้าฐาน 41,834 หน่วย

ค่า FT 0.3672 บาท/หน่วย 146,606.45 บาท

รวมเงินค่าไฟฟ้า 15,398.16 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 161,004.61 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 11,270.32 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 172,274.93 บาท

ชำระ 172,274.93 บาท

- เช็ค บ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 172,274.93 บาท

ภูเก็ต 04597331 02.30/05/2568

วันที่ชำระเงิน 20/05/2568 เวลา 18:16 น. ออมโนสรี

503384

อ้างอิงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 17710165251

82,020/2568

ผู้มีเงิน หนองนา นิลมาญ รหัสผู้รับเงิน 9065319



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AB50438004210224
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต (สาขาที่ 00286)
เลขที่ 188/1-21/40-41 ถนนพหลโยธิน ตำบลตลาดใหญ่
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000185591
เลขประจำเครื่อง K06101-BS043

ชื่อ บริษัท พูบ้านกระน จำกัด

Tax ID 0835546003173 สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ เลขที่ 566/1 ถนน ๓.กระน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

83100

รหัสเครื่องวัด 8701840294 ประเภทสินค้า 6124

K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008914258

ประจำเดือน 04/2568 วันที่อ่านหน่วย 30/04/2568

เลขอ่านเครื่องวัด 2,196.18 เลขอ่านครั้งก่อน 2,071.70

หน่วยที่ใช้

ค่าไฟฟ้าฐาน 46,746 หน่วย

ค่า FT 0.3672 บาท/หน่วย 163,317.33 บาท

รวมเงินค่าไฟฟ้า 17,166.13 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 180,482.46 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 12,633.77 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 193,110.23 บาท

ชำระ 193,110.23 บาท

- เช็ค บ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 193,110.23 บาท

ภูเก็ต 04597284 02.10/04/2568

วันที่ชำระเงิน 21/04/2568 เวลา 12:27 น. ออมโนสรี

503384

อ้างอิงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 84301952816

82,020/2568

ผู้มีเงิน อารีรัตน์ พงษ์ไพร รหัสผู้รับเงิน 9005381



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บำรุง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท หนองกระวน จำกัด

Name

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 566/1 หมู่ 6 ต.กระวน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

Address

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า

020008914258

CA/Ref.No.1

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

842210321488

Invoice no.

จำนวนเงิน (บาท)

162,029.78

Total (Baht)

วันที่ครบกำหนดค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน

21 กรกฎาคม 2568

Due Date

รหัสการไฟฟ้า	สายจดหน่วย	รหัสเครื่องวัด	ประเภท	วันที่อ่านหน่วย	ประจำเดือน	แรงดัน	ตัวคูณ
PEA Code	MRU	PEA No.	Type	Meter Reading Date	Bill Period	Voltage Level	Multi
K13101	KBTA9808	5701540294	5124	30/06/2568	06/2568	22-33 KV	600

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	จำนวนที่ใช้	รายละเอียดค่าไฟฟ้าฐาน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ประวัติการใช้ไฟฟ้า
Recent Reading	Previous Reading	Consumption Unit	Tariff	Baht/Unit	Amount (Baht)	Usage History
ทมิฬไฟฟ้าสูง	14,716	14,560	Peak 93.60 กว.	132.9300	12,442.25	วันที่อ่านหน่วย
ทมิฬไฟฟ้าต่ำ	13,276	13,132	Off Peak 93.60 กว.	0.0000	0.00	Meter Reading Date
ทมิฬไฟฟ้าสูง	14,424	14,268	Peak 15036.00 หน่วย	4.1839	62,909.12	31/05/68
ทมิฬไฟฟ้าต่ำ	2175.780	2150.720	Off Peak 25992.00 หน่วย	2.6037	67,675.37	30/04/68
ทมิฬไฟฟ้าสูง	1701.680	1681.210	ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24	31/03/68
ทมิฬไฟฟ้าต่ำ	1814.760	1791.910	รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)		143,338.98	28/02/68
รวม		41028.00				31/01/68
รวม		40.80				31/12/67
รวม	7,416	7,348				41046.00

จำนวนเงิน (บาท)
Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)
ค่า Ft. พ.ล. 68-ส.ค. 68 = 0.1972 บาท/หน่วย
*ส่วนลด (Discount)
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)

*** กรณีไม่มีไฟฟ้าค้างชำระเคลื่อนก่อน โปรดชำระทันที
เนื่องจากถึงกำหนดจ่ายไฟ ขอเก็บหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

รับชมบนทีวีเลข 200 คะแนน กับ Watt-D Point ได้แล้ววันนี้
เพียงสมัคร Watt-D Point บน PEA Smart Plus ก่อนชำระค่าไฟฟ้า
ชำระค่าไฟ พ.ล.-ม.ย. ภายในกำหนดผ่านทางออนไลน์ รับเพิ่ม 50 คะแนน
รับสมัคร สะสม และใช้คะแนนแลกเงินคืนค่าไฟฟ้าทันที

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"



099400016550100 020008914258 680721 16202978



QR Code

สำหรับรับชำระเงินที่ สนง. กฟภ. หรือ ttb Business one

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค <https://eservice.pea.co.th/ebill>

ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บำรุง โทร. 0-7634-6227



- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า



ดาวน์โหลด PEA Smart Plus
ตรวจสอบค่าไฟฟ้า/ชำระค่าไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมก่อน
ค่าธรรมเนียมค่าไฟฟ้า/ชำระค่าบริการอื่นๆ/แจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

เอกสารแนบที่ 7
ใบเสร็จมูลฝอย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสามยอด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ต้นฉบับ

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2568/00204

ผู้รับภาษี ☒ สักวาและ 7 ☐ สักวา

วันที่ 1 เมษายน 2568

ใบรับเงินจาก	บริษัท ทรงระดมทรัพย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	566 ถนนมิตรภาพ ตำบลกระโสม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83100
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835543000220

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ พน. กำจัดขยะทั่วไป เดือน มกราคม 2568	7,000.00
จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		7,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		490.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		7,490.00



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสามยอด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ต้นฉบับ

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2568/00103

ผู้รับภาษี ☒ สักวาและ 7 ☐ สักวา

วันที่ 3 มีนาคม 2568

ใบรับเงินจาก	บริษัท ทรงระดมทรัพย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	566 ถนนมิตรภาพ ตำบลกระโสม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83100
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835543000220

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ พน. กำจัดขยะทั่วไป เดือน มกราคม 2568	7,000.00
จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		7,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		490.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		7,490.00



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP

เอกสารที่ 68/G-1V-19405

สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลทรายทอง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบแจ้งหนี้

INVOICE

Corporate Tax No.

อัตราภาษี ☒ อัตราลด 7% ☐ อัตราเพิ่ม 0%

Tax Rate 7% 0%

ผู้ซื้อ/ผู้ขาย

บริษัท หงษ์ทอง/แม่ จำกัด หงษ์ทอง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

Tax ID : 0303559004729

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าเช่าบ้านและที่ดินเลขที่ 1/1-30 ถนนสาย 2568 เดือน เมษายน (วันที่ 1 - 30 เมษายน 2568)	7,000.00
รวมรวมทั้งหมด (GRAND TOTAL)		7,000.00
จำนวนเงินที่ต้องชำระ (TOTAL)		7,000.00
จำนวนเงินที่ต้องชำระ (VAT) 7%		490.00
จำนวนเงินรวมทั้งหมด (GRAND TOTAL)		7,490.00

เอกสารที่ 68/G-1V-19405

ผู้ซื้อ/ผู้ขาย

บริษัท หงษ์ทอง/แม่ จำกัด หงษ์ทอง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

Tax ID : 0303559004729

จำนวนเงินที่ต้องชำระ (TOTAL)

จำนวนเงินที่ต้องชำระ (VAT) 7%

จำนวนเงินรวมทั้งหมด (GRAND TOTAL)

เอกสารที่ 68/G-1V-19405

จำนวนเงินที่ต้องชำระ (TOTAL)

จำนวนเงินที่ต้องชำระ (VAT) 7%

จำนวนเงินรวมทั้งหมด (GRAND TOTAL)

เอกสารที่ 68/G-1V-19405

จำนวนเงินที่ต้องชำระ (TOTAL)

จำนวนเงินที่ต้องชำระ (VAT) 7%

จำนวนเงินรวมทั้งหมด (GRAND TOTAL)

เอกสารที่ 68/G-1V-19405

จำนวนเงินที่ต้องชำระ (TOTAL)

จำนวนเงินที่ต้องชำระ (VAT) 7%

จำนวนเงินรวมทั้งหมด (GRAND TOTAL)

เอกสารที่ 68/G-1V-19405

จำนวนเงินที่ต้องชำระ (TOTAL)

จำนวนเงินที่ต้องชำระ (VAT) 7%

จำนวนเงินรวมทั้งหมด (GRAND TOTAL)

เอกสารที่ 68/G-1V-19405



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP.

68/C-IV-24506

สำนักงานใหญ่
402 หมู่ 3 ตำบลทรายทอง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6739-4565

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

নামসংখ্যায়

INVOICE

Corporate Tax No.

อัตราภาษี	<input checked="" type="checkbox"/> อัตราส่วนละ 7	<input type="checkbox"/> อัตราส่วน 0%
Tax Rate	7%	0%

วันที่	31 พฤษภาคม 2560
ผู้ควบคุมตัว	
ลงวันที่	

ผู้ซื้อ Customer	บริษัท พวงมาลัยยนต์ จำกัด สาขา สาขารามโน 556 ถนน รามโน ๑ เมือง ปูเกิร์ต 83100
ที่อยู่ Address	Tax ID : 083554300220

ลำดับ	รายการ DESCRIPTION	หน่วย (เดือน)	จำนวนเงิน AMOUNT
1	ค่าเช่า ยานและกำลังคนขุดท่อทั่วไป เดือน พฤษภาคม (วันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2568)	1	7,000.00
จำนวนเงินก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)			7,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			490.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)			7,490.00

เจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วันทนีพร วงษ์จิตร
นักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์

การที่จะเก็บ อนุสาวรีย์ด้วยวิธีนี้ ย่อมมีผลข้างเคียง ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อ อนุสาวรีย์ได้ 264-4-500913-3



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP.

ต้นฉบับ

เลขที่ 68/G-IV-32907

สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสาหร่าย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบแจ้งหนี้

INVOICE

Corporate Tax No.

อัตราภาษี ☒ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์
Tax Rate 7% 0%

วันที่	30 มิถุนายน 2568
สัญญาเลขที่	
ลงวันที่	

ชื่อลูกค้า Customer	บริษัท หวงธนะภินท์ จำกัด สนง.
ที่อยู่ Address	สำนักงานใหญ่ 566 ถ.ปฏิภม ต.กระนวน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 83100
	Tax ID : 0835543000220

ลำดับ	รายการ DESCRIPTION	หน่วย (เดือน)	จำนวนเงิน AMOUNT
1	ค่าขน ถ้ายและกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เดือน มิถุนายน (วันที่ 1 - 30 มิถุนายน 2568)	1	7,000.00
จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)			7,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			490.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)			7,490.00

เช็คเงินสดจ่ายมัดจำ

ชื่อผู้รับวางบิล

วันที่รับวางบิล เวลา. น.

วันที่กำหนดชำระเงิน

การชำระเงิน กรุณาชำระด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ ธนาคารกรุงไทย เลขที่บัญชี 264-4-60893-3

ชำระแล้ว กรุณาส่งสลิปหลักฐานการโอนเงิน ได้ที่ LINE ID : vr_office หรือ ID : 08-6236-4565

เอกสารแนบที่ 8
ใบเสร็จสุบเกรอะและตะกอน

เลขที่
BILL NO.

5168

019

ใบสั่งของ

DELIVERY BILL

送貨單

DELIVERY BILL

1474 寶號
CUSTOMER

บริษัท นวัตกรรมเกษตร จำกัด

วันที่ _____
DATE _____

19-5-68

ที่อยู่ 住址
ADDRESS _____

5661 ต.ไผ่ก่อกองน้ำ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO

จำนวน
QUANTITY
数量

DESCRIPTION	貨名
1. 100% COTTON	100% 棉
2. 100% WOOL	100% 羊毛
3. 100% SILK	100% 絲
4. 100% LINEN	100% 麻
5. 100% RAYON	100% 人造絲
6. 100% COTTON & WOOL	100% 棉 & 羊毛
7. 100% COTTON & SILK	100% 棉 & 絲
8. 100% COTTON & LINEN	100% 棉 & 麻
9. 100% COTTON & RAYON	100% 棉 & 人造絲
10. 100% WOOL & SILK	100% 羊毛 & 絲
11. 100% WOOL & LINEN	100% 羊毛 & 麻
12. 100% WOOL & RAYON	100% 羊毛 & 人造絲
13. 100% SILK & LINEN	100% 絲 & 麻
14. 100% SILK & RAYON	100% 絲 & 人造絲
15. 100% LINEN & RAYON	100% 麻 & 人造絲
16. 100% COTTON & WOOL & SILK	100% 棉 & 羊毛 & 絲
17. 100% COTTON & WOOL & LINEN	100% 棉 & 羊毛 & 麻
18. 100% COTTON & WOOL & RAYON	100% 棉 & 羊毛 & 人造絲
19. 100% COTTON & SILK & LINEN	100% 棉 & 絲 & 麻
20. 100% COTTON & SILK & RAYON	100% 棉 & 絲 & 人造絲
21. 100% COTTON & LINEN & RAYON	100% 棉 & 麻 & 人造絲
22. 100% WOOL & SILK & LINEN	100% 羊毛 & 絲 & 麻
23. 100% WOOL & SILK & RAYON	100% 羊毛 & 絲 & 人造絲
24. 100% WOOL & LINEN & RAYON	100% 羊毛 & 麻 & 人造絲
25. 100% COTTON & WOOL & SILK & LINEN	100% 棉 & 羊毛 & 絲 & 麻
26. 100% COTTON & WOOL & SILK & RAYON	100% 棉 & 羊毛 & 絲 & 人造絲
27. 100% COTTON & WOOL & LINEN & RAYON	100% 棉 & 羊毛 & 麻 & 人造絲
28. 100% COTTON & SILK & LINEN & RAYON	100% 棉 & 絲 & 麻 & 人造絲
29. 100% WOOL & SILK & LINEN & RAYON	100% 羊毛 & 絲 & 麻 & 人造絲
30. 100% COTTON & WOOL & SILK & LINEN & RAYON	100% 棉 & 羊毛 & 絲 & 麻 & 人造絲

หน่วยละ UNIT PRICE 備註	
-----------------------------	--

จำนวนเงิน
AMOUNT
銀額

20 मई

$$\frac{a \times \frac{1}{b} \times \frac{1}{c} + \frac{1}{d} \times \frac{1}{e}}{\frac{1}{f} \times \frac{1}{g} \times \frac{1}{h}}$$

1500

30,000 -	-
----------	---

3369

U7M
BAHT
站

(ปริมาณเงินบาทถ้วน)

รวมเงิน
TOTAL
共銀

30,000-

เอกสารแนบที่ 9

รายงานการตรวจสอบระบบต่างๆภายในโครงการ

THE VILLAGAE RESORT & SPA

Maintenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาระดับเทคนิคไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator	Power Company Ltd.	C25005	N/A	A161604899
Controller	Continental	PC 1.2	210/210 P.E. 125/750	78492364
Engine	Standard	6B15A38-8/9	200 KW (250 KVA)	X15403546
Generator	Standard	UCD177414	200 KW (250 KVA)	X15403546

Item	Description	Task	WEEK			
Engine Section / 77414101	วาล์ว	วาล์ว				
	Air Cooled System (2500/2500) 100% 100% 100% 100%	Check	✓			
	Cool Water Level (ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น)	Check	✓			
	Water Temperature (อุณหภูมิในระบบหล่อเย็น)	Record	20			
	Oil Temperature (อุณหภูมิของน้ำมัน)	Record	40			
	Oil Pressure (แรงดันน้ำมัน)	Record	✓			
	Oil Level (ระดับน้ำมัน)	Check	✓			
	Belt Tension (ความตึงสายพาน)	Check	✓			
	Swirl Condition (สภาพสายพาน)	Check	✓			
	Diesel Level (ระดับน้ำมันดีเซล)	Check	✓			
Alternator Section / 77414102	วาล์ว	วาล์ว				
	Vibration & Noise (การสั่นสะเทือนและเสียง)	Check	✓			
	Grounding (การกราวด์)	Check	✓			
	Speed Record (บันทึกความเร็วรอบ)	Record	1500			
	Voltage Record (บันทึกแรงดันไฟฟ้า)	Record	380			
	Frequency Record (บันทึกความถี่)	Record	50			
	Frequency Stability (ความเสถียรของความถี่)	Record	✓			
	Battery Condition (สภาพแบตเตอรี่)	Check	✓			
	Distilled Water of Battery (น้ำกลั่นสำหรับแบตเตอรี่)	Check	✓			
	Battery Charger (อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่)	Check	✓			
Control Section / 77414103	วาล์ว	วาล์ว				
	Battery Voltage Record (บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่)	Record	9.6			
	Battery Amperes Record (บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่)	Record	✓			
	Testing Period (Min) (ระยะเวลาการทดสอบ)	Record	10			
	Engine Operating Hour (ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์)	Record	✓			



Check by: 10/11/2025

Remark:

THE VILLAGAE RESORT & SPA

Maintenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาระดับเทคนิคไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator	Power Company Ltd.	C25005	N/A	A161604899
Controller	Continental	PC 1.2	210/210 P.E. 125/750	78492364
Engine	Standard	6B15A38-8/9	200 KW (250 KVA)	X15403546
Generator	Standard	UCD177414	200 KW (250 KVA)	X15403546

Item	Description	Task	WEEK			
Engine Section / 77414101	วาล์ว	วาล์ว				
	Air Cooled System (2500/2500) 100% 100% 100% 100%	Check	✓			
	Cool Water Level (ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น)	Check	✓			
	Water Temperature (อุณหภูมิในระบบหล่อเย็น)	Record	20			
	Oil Temperature (อุณหภูมิของน้ำมัน)	Record	20			
	Oil Pressure (แรงดันน้ำมัน)	Record	40			
	Oil Level (ระดับน้ำมัน)	Check	✓			
	Belt Tension (ความตึงสายพาน)	Check	✓			
	Swirl Condition (สภาพสายพาน)	Check	✓			
	Diesel Level (ระดับน้ำมันดีเซล)	Check	✓			
Alternator Section / 77414102	วาล์ว	วาล์ว				
	Vibration & Noise (การสั่นสะเทือนและเสียง)	Check	✓			
	Grounding (การกราวด์)	Check	✓			
	Speed Record (บันทึกความเร็วรอบ)	Record	1500			
	Voltage Record (บันทึกแรงดันไฟฟ้า)	Record	380			
	Frequency Record (บันทึกความถี่)	Record	50			
	Frequency Stability (ความเสถียรของความถี่)	Record	✓			
	Battery Condition (สภาพแบตเตอรี่)	Check	✓			
	Distilled Water of Battery (น้ำกลั่นสำหรับแบตเตอรี่)	Check	✓			
	Battery Charger (อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่)	Check	✓			
Control Section / 77414103	วาล์ว	วาล์ว				
	Battery Voltage Record (บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่)	Record	9.6			
	Battery Amperes Record (บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่)	Record	✓			
	Testing Period (Min) (ระยะเวลาการทดสอบ)	Record	10			
	Engine Operating Hour (ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์)	Record	✓			



Check by: 5/11/2025

Remark:

THE VILLAGAE RESORT & SPA

Maintenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		CG90D5		
Controller	Power Command 1301	PC 1.2	N/A	A161094699
Engine	Generator	6LTAAC309	3160 (17.5 kVA) / 3000 rpm	78921363
Generator	Standard	UCD127414	200 kW (250 KVA)	A159403448

Item	Description	Task	WEEK
Engine Section - Engine Room	Engine Room	33/11/15	
	Air Cooling System: ตรวจสอบระบบระบายความร้อนเครื่องยนต์	Check	✓
	Cool Water Level: ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	Check	✓
	Water Temperature: ตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น	Record	42
	Oil Temperature: ตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำมัน	Record	35
	Oil Pressure: ตรวจสอบแรงดันน้ำมัน	Record	41
	Oil Level: ตรวจสอบระดับน้ำมัน	Record	✓
	Belt Tension: ตรวจสอบความตึงสายพาน	Check	✓
	Swarm Condition: ตรวจสอบสภาพสายพาน	Check	✓
	Flare Level: ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อลื่น	Record	Full
	Vibration & Noise: ตรวจสอบการสั่นและเสียง	Check	✓
	Overheating: ตรวจสอบการเกิดความร้อน	Check	✓
	Speed Record: บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	Record	1500
	Voltage Record: บันทึกแรงดันไฟฟ้า (V)	Record	380
	Frequency Record: บันทึกความถี่ (Hz)	Record	50.0
	Emergency Stop: ตรวจสอบปุ่มหยุดฉุกเฉิน	Check	✓
	Battery Condition: ตรวจสอบแบตเตอรี่	Check	✓
	Distilled Water of Battery: ตรวจสอบน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Check	✓
	Battery Charge: ตรวจสอบการชาร์จแบตเตอรี่	Check	✓
	Battery Voltage Record: บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)	Record	24
	Battery Ampere Record: บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (A)	Record	✓
	Testing Period: ระยะเวลาการทดสอบ (min)	Record	✓
	Engine Operating Hour: ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	Record	✓

Check by: 9/6/1/2025

Technician

CE

Remarks:

THE VILLAGAE RESORT & SPA

Maintenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		CG90D5		
Controller	Power Command 1301	PC 1.2	N/A	A161094699
Engine	Generator	6LTAAC309	3160 (17.5 kVA) / 3000 rpm	78921363
Generator	Standard	UCD127414	200 kW (250 KVA)	A159403448

Item	Description	Task	WEEK
Engine Section - Engine Room	Engine Room	33/11/15	
	Air Cooling System: ตรวจสอบระบบระบายความร้อนเครื่องยนต์	Check	✓
	Cool Water Level: ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	Check	✓
	Water Temperature: ตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น	Record	42
	Oil Temperature: ตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำมัน	Record	39
	Oil Pressure: ตรวจสอบแรงดันน้ำมัน	Record	42
	Oil Level: ตรวจสอบระดับน้ำมัน	Record	✓
	Belt Tension: ตรวจสอบความตึงสายพาน	Check	✓
	Swarm Condition: ตรวจสอบสภาพสายพาน	Check	✓
	Flare Level: ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อลื่น	Record	✓
	Vibration & Noise: ตรวจสอบการสั่นและเสียง	Check	✓
	Overheating: ตรวจสอบการเกิดความร้อน	Check	✓
	Speed Record: บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	Record	1500
	Voltage Record: บันทึกแรงดันไฟฟ้า (V)	Record	380
	Frequency Record: บันทึกความถี่ (Hz)	Record	50.0
	Emergency Stop: ตรวจสอบปุ่มหยุดฉุกเฉิน	Check	✓
	Battery Condition: ตรวจสอบแบตเตอรี่	Check	✓
	Distilled Water of Battery: ตรวจสอบน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Check	✓
	Battery Charge: ตรวจสอบการชาร์จแบตเตอรี่	Check	✓
	Battery Voltage Record: บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)	Record	24
	Battery Ampere Record: บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (A)	Record	✓
	Testing Period: ระยะเวลาการทดสอบ (min)	Record	10
	Engine Operating Hour: ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	Record	✓

Check by: 19/1/2025

Technician

CE

Remarks:

THE VILLAGES RESORT & SPA


Maintenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C250D3		
Controller	Power Command 1801	PC 1.2	50A	A161004899
Engine	Cummins	6CTAAR-309	3120 HP @ 1,800 rpm	73592263
Generator	Stanford	UCD127014	200 KW (250 KVA)	X13401348

Item	Description	Task	WEEK
ตัวนำ	ตัวนำ	เช็ค	
Engine Section (ตัวนำ & เครื่อง)	Air Cooled System ระบายความร้อนด้วยอากาศ	เช็ค	
	Cool Water Level ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	เช็ค	
	Water Temperature อุณหภูมิในระบบหล่อเย็น	Record	
	Oil Temperature อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Record	
	Oil Pressure ระดับความดันน้ำมันหล่อลื่น	Record	
	Oil Level ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Record	
	Belt Tension ความตึงสายพาน	Check	
	Smoke Condition สภาพการปล่อยควัน	Check	
	Digital Level Record ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	Record	
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Check	
Alternator Section (ตัวนำ & เครื่อง)	Generator Bearing ทุ่นที่รองรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Check	
	Speed Record ความเร็วรอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Record	
	Voltage Record แรงดันไฟฟ้าที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Record	
	Frequency Record ความถี่ของไฟฟ้าที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Record	
	Frequency Stability ความเสถียรของไฟฟ้า	Record	
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	Check	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	Check	
	Battery Charger ชาร์จแบตเตอรี่	Check	
	Battery Voltage Record แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Record	
	Battery Ampere Record กระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Record	
Control Section (ตัวนำ & เครื่อง)	Testing Periodic Maintenance การทดสอบการบำรุงรักษาตามกำหนด	Record	
	Logging Operating Hour ชั่วโมงการทำงาน	Record	



Check by: 9/12/2025

Date: 9/12/2025

Technician: C.T.

Remark:

THE VILLAGES RESORT & SPA


Maintenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C250D3		
Controller	Power Command 1801	PC 1.2	50A	A161004899
Engine	Cummins	6CTAAR-309	3120 HP @ 1,800 rpm	73592263
Generator	Stanford	UCD127014	200 KW (250 KVA)	X13401348

Item	Description	Task	WEEK
ตัวนำ	ตัวนำ	เช็ค	
Engine Section (ตัวนำ & เครื่อง)	Air Cooled System ระบายความร้อนด้วยอากาศ	เช็ค	
	Cool Water Level ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	เช็ค	
	Water Temperature อุณหภูมิในระบบหล่อเย็น	Record	
	Oil Temperature อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Record	
	Oil Pressure ระดับความดันน้ำมันหล่อลื่น	Record	
	Oil Level ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Record	
	Belt Tension ความตึงสายพาน	Check	
	Smoke Condition สภาพการปล่อยควัน	Check	
	Digital Level Record ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	Record	
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Check	
Alternator Section (ตัวนำ & เครื่อง)	Generator Bearing ทุ่นที่รองรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Check	
	Speed Record ความเร็วรอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Record	
	Voltage Record แรงดันไฟฟ้าที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Record	
	Frequency Record ความถี่ของไฟฟ้าที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Record	
	Frequency Stability ความเสถียรของไฟฟ้า	Record	
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	Check	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	Check	
	Battery Charger ชาร์จแบตเตอรี่	Check	
	Battery Voltage Record แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Record	
	Battery Ampere Record กระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Record	
Control Section (ตัวนำ & เครื่อง)	Testing Periodic Maintenance การทดสอบการบำรุงรักษาตามกำหนด	Record	
	Logging Operating Hour ชั่วโมงการทำงาน	Record	



Check by: 9/12/2025

Date: 9/12/2025

Technician: C.T.

Remark:

THE VILLAGES RESORT & SPA


Maintenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C22005		
Controller	Power Command 1301	TC 1.2	NA	ALB1008399
Engine	Cummins	6CTA8.8-E9	500 HP @ 1500 rpm	78922155
Generator	Stanford	1C10127414	200 KW (250 KVA)	X15100148

Item	Description	Task	WEEK							
			1	2	3	4	5	6	7	
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooler System 2210221107 ความดันน้ำหล่อเย็น	ตรวจสอบ	✓							
	Cool Water Level ระดับน้ำหล่อเย็น	ตรวจสอบ	✓							
	Water Temperature อุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น	บันทึก	✓							
	Oil Temperature อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	✓							
	Oil Pressure ความดันน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	✓							
	Oil Level ระดับน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	✓							
	BelT Function ฟังก์ชันสายพาน	ตรวจสอบ	✓							
	Snack Condition สภาพสายพาน	ตรวจสอบ	✓							
	Diesel Level ระดับน้ำมันดีเซล	บันทึก	✓							
	Vibration & Noise การสั่นและเสียง	บันทึก	✓							
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Brush & Rotor การสับเปลี่ยนแปรงและโรเตอร์	บันทึก	✓							
	Speed Record ความเร็วรอบ (RPM)	บันทึก	✓							
	Voltage Record แรงดันไฟฟ้า (V)	บันทึก	✓							
	Frequency Record ความถี่ (Hz)	บันทึก	✓							
	Frequency Stability ความเสถียรของความถี่	บันทึก	✓							
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	บันทึก	✓							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นสำหรับแบตเตอรี่	บันทึก	✓							
	Battery Charger อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่	บันทึก	✓							
	Battery Voltage Record แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Voltage)	บันทึก	✓							
	Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amps)	บันทึก	✓							
Control Section / ส่วนควบคุม	Testing Per-Set Point การทดสอบค่าที่ตั้ง	บันทึก	✓							
	Engine Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึก	✓							



Check by:

Date: 01/01/25

Technician: C E

Remarks:

THE VILLAGES RESORT & SPA


Maintenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C22005		
Controller	Power Command 1301	PL 1.1	NA	6181004599
Engine	Cummins	6CTA8.8-E9	1100 HP @ 1500 rpm	58912301
Generator	Stanford	1C10127414	200 KW (250 KVA)	X15100148

Item	Description	Task	WEEK							
			1	2	3	4	5	6	7	
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooler System 2210221107 ความดันน้ำหล่อเย็น	ตรวจสอบ	✓							
	Cool Water Level ระดับน้ำหล่อเย็น	ตรวจสอบ	✓							
	Water Temperature อุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น	บันทึก	✓							
	Oil Temperature อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	✓							
	Oil Pressure ความดันน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	✓							
	Oil Level ระดับน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	✓							
	BelT Function ฟังก์ชันสายพาน	ตรวจสอบ	✓							
	Snack Condition สภาพสายพาน	ตรวจสอบ	✓							
	Diesel Level ระดับน้ำมันดีเซล	บันทึก	✓							
	Vibration & Noise การสั่นและเสียง	บันทึก	✓							
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Brush & Rotor การสับเปลี่ยนแปรงและโรเตอร์	บันทึก	✓							
	Speed Record ความเร็วรอบ (RPM)	บันทึก	✓							
	Voltage Record แรงดันไฟฟ้า (V)	บันทึก	✓							
	Frequency Record ความถี่ (Hz)	บันทึก	✓							
	Frequency Stability ความเสถียรของความถี่	บันทึก	✓							
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	บันทึก	✓							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นสำหรับแบตเตอรี่	บันทึก	✓							
	Battery Charger อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่	บันทึก	✓							
	Battery Voltage Record แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Voltage)	บันทึก	✓							
	Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amps)	บันทึก	✓							
Control Section / ส่วนควบคุม	Testing Per-Set Point การทดสอบค่าที่ตั้ง	บันทึก	✓							
	Engine Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึก	✓							



Check by:

Date: 01/01/25

Technician: C E

Remarks:

THE VILLAGAE RESORT & SPA

Maintenance Generator

แบบฟอร์มบันทึกการปฏิบัติงาน (สำหรับช่างเทคนิคใช้)

TECHNICAL DATA

Description	Make/Service	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		CT500DS		
Controller	Power Command 120	RV 1.2	N/A	A160104099
Panel	Controls	6CTAAR V09	1100/115 V 1.2MVA	7892263
Generator	Stanford	UCD125H14	200 KW (230 KVA)	A15301448

Item	Description	Task	WEEK
ข้อมูล	ข้อมูล	วันที่	
Engine Section (เครื่องยนต์)	Air Cooled System 220V/230V/240V/250V/260V/270V/280V/290V/300V/310V/320V/330V/340V/350V/360V/370V/380V/390V/400V/410V/420V/430V/440V/450V/460V/470V/480V/490V/500V/510V/520V/530V/540V/550V/560V/570V/580V/590V/600V/610V/620V/630V/640V/650V/660V/670V/680V/690V/700V/710V/720V/730V/740V/750V/760V/770V/780V/790V/800V/810V/820V/830V/840V/850V/860V/870V/880V/890V/900V/910V/920V/930V/940V/950V/960V/970V/980V/990V/1000V/1010V/1020V/1030V/1040V/1050V/1060V/1070V/1080V/1090V/1100V/1110V/1120V/1130V/1140V/1150V/1160V/1170V/1180V/1190V/1200V/1210V/1220V/1230V/1240V/1250V/1260V/1270V/1280V/1290V/1300V/1310V/1320V/1330V/1340V/1350V/1360V/1370V/1380V/1390V/1400V/1410V/1420V/1430V/1440V/1450V/1460V/1470V/1480V/1490V/1500V/1510V/1520V/1530V/1540V/1550V/1560V/1570V/1580V/1590V/1600V/1610V/1620V/1630V/1640V/1650V/1660V/1670V/1680V/1690V/1700V/1710V/1720V/1730V/1740V/1750V/1760V/1770V/1780V/1790V/1800V/1810V/1820V/1830V/1840V/1850V/1860V/1870V/1880V/1890V/1900V/1910V/1920V/1930V/1940V/1950V/1960V/1970V/1980V/1990V/2000V/2010V/2020V/2030V/2040V/2050V/2060V/2070V/2080V/2090V/2100V/2110V/2120V/2130V/2140V/2150V/2160V/2170V/2180V/2190V/2200V/2210V/2220V/2230V/2240V/2250V/2260V/2270V/2280V/2290V/2300V/2310V/2320V/2330V/2340V/2350V/2360V/2370V/2380V/2390V/2400V/2410V/2420V/2430V/2440V/2450V/2460V/2470V/2480V/2490V/2500V/2510V/2520V/2530V/2540V/2550V/2560V/2570V/2580V/2590V/2600V/2610V/2620V/2630V/2640V/2650V/2660V/2670V/2680V/2690V/2700V/2710V/2720V/2730V/2740V/2750V/2760V/2770V/2780V/2790V/2800V/2810V/2820V/2830V/2840V/2850V/2860V/2870V/2880V/2890V/2900V/2910V/2920V/2930V/2940V/2950V/2960V/2970V/2980V/2990V/3000V/3010V/3020V/3030V/3040V/3050V/3060V/3070V/3080V/3090V/3100V/3110V/3120V/3130V/3140V/3150V/3160V/3170V/3180V/3190V/3200V/3210V/3220V/3230V/3240V/3250V/3260V/3270V/3280V/3290V/3300V/3310V/3320V/3330V/3340V/3350V/3360V/3370V/3380V/3390V/3400V/3410V/3420V/3430V/3440V/3450V/3460V/3470V/3480V/3490V/3500V/3510V/3520V/3530V/3540V/3550V/3560V/3570V/3580V/3590V/3600V/3610V/3620V/3630V/3640V/3650V/3660V/3670V/3680V/3690V/3700V/3710V/3720V/3730V/3740V/3750V/3760V/3770V/3780V/3790V/3800V/3810V/3820V/3830V/3840V/3850V/3860V/3870V/3880V/3890V/3900V/3910V/3920V/3930V/3940V/3950V/3960V/3970V/3980V/3990V/4000V/4010V/4020V/4030V/4040V/4050V/4060V/4070V/4080V/4090V/4100V/4110V/4120V/4130V/4140V/4150V/4160V/4170V/4180V/4190V/4200V/4210V/4220V/4230V/4240V/4250V/4260V/4270V/4280V/4290V/4300V/4310V/4320V/4330V/4340V/4350V/4360V/4370V/4380V/4390V/4400V/4410V/4420V/4430V/4440V/4450V/4460V/4470V/4480V/4490V/4500V/4510V/4520V/4530V/4540V/4550V/4560V/4570V/4580V/4590V/4600V/4610V/4620V/4630V/4640V/4650V/4660V/4670V/4680V/4690V/4700V/4710V/4720V/4730V/4740V/4750V/4760V/4770V/4780V/4790V/4800V/4810V/4820V/4830V/4840V/4850V/4860V/4870V/4880V/4890V/4900V/4910V/4920V/4930V/4940V/4950V/4960V/4970V/4980V/4990V/5000V/5010V/5020V/5030V/5040V/5050V/5060V/5070V/5080V/5090V/5100V/5110V/5120V/5130V/5140V/5150V/5160V/5170V/5180V/5190V/5200V/5210V/5220V/5230V/5240V/5250V/5260V/5270V/5280V/5290V/5300V/5310V/5320V/5330V/5340V/5350V/5360V/5370V/5380V/5390V/5400V/5410V/5420V/5430V/5440V/5450V/5460V/5470V/5480V/5490V/5500V/5510V/5520V/5530V/5540V/5550V/5560V/5570V/5580V/5590V/5600V/5610V/5620V/5630V/5640V/5650V/5660V/5670V/5680V/5690V/5700V/5710V/5720V/5730V/5740V/5750V/5760V/5770V/5780V/5790V/5800V/5810V/5820V/5830V/5840V/5850V/5860V/5870V/5880V/5890V/5900V/5910V/5920V/5930V/5940V/5950V/5960V/5970V/5980V/5990V/6000V/6010V/6020V/6030V/6040V/6050V/6060V/6070V/6080V/6090V/6100V/6110V/6120V/6130V/6140V/6150V/6160V/6170V/6180V/6190V/6200V/6210V/6220V/6230V/6240V/6250V/6260V/6270V/6280V/6290V/6300V/6310V/6320V/6330V/6340V/6350V/6360V/6370V/6380V/6390V/6400V/6410V/6420V/6430V/6440V/6450V/6460V/6470V/6480V/6490V/6500V/6510V/6520V/6530V/6540V/6550V/6560V/6570V/6580V/6590V/6600V/6610V/6620V/6630V/6640V/6650V/6660V/6670V/6680V/6690V/6700V/6710V/6720V/6730V/6740V/6750V/6760V/6770V/6780V/6790V/6800V/6810V/6820V/6830V/6840V/6850V/6860V/6870V/6880V/6890V/6900V/6910V/6920V/6930V/6940V/6950V/6960V/6970V/6980V/6990V/7000V/7010V/7020V/7030V/7040V/7050V/7060V/7070V/7080V/7090V/7100V/7110V/7120V/7130V/7140V/7150V/7160V/7170V/7180V/7190V/7200V/7210V/7220V/7230V/7240V/7250V/7260V/7270V/7280V/7290V/7300V/7310V/7320V/7330V/7340V/7350V/7360V/7370V/7380V/7390V/7400V/7410V/7420V/7430V/7440V/7450V/7460V/7470V/7480V/7490V/7500V/7510V/7520V/7530V/7540V/7550V/7560V/7570V/7580V/7590V/7600V/7610V/7620V/7630V/7640V/7650V/7660V/7670V/7680V/7690V/7700V/7710V/7720V/7730V/7740V/7750V/7760V/7770V/7780V/7790V/7800V/7810V/7820V/7830V/7840V/7850V/7860V/7870V/7880V/7890V/7900V/7910V/7920V/7930V/7940V/7950V/7960V/7970V/7980V/7990V/8000V/8010V/8020V/8030V/8040V/8050V/8060V/8070V/8080V/8090V/8100V/8110V/8120V/8130V/8140V/8150V/8160V/8170V/8180V/8190V/8200V/8210V/8220V/8230V/8240V/8250V/8260V/8270V/8280V/8290V/8300V/8310V/8320V/8330V/8340V/8350V/8360V/8370V/8380V/8390V/8400V/8410V/8420V/8430V/8440V/8450V/8460V/8470V/8480V/8490V/8500V/8510V/8520V/8530V/8540V/8550V/8560V/8570V/8580V/8590V/8600V/8610V/8620V/8630V/8640V/8650V/8660V/8670V/8680V/8690V/8700V/8710V/8720V/8730V/8740V/8750V/8760V/8770V/8780V/8790V/8800V/8810V/8820V/8830V/8840V/8850V/8860V/8870V/8880V/8890V/8900V/8910V/8920V/8930V/8940V/8950V/8960V/8970V/8980V/8990V/9000V/9010V/9020V/9030V/9040V/9050V/9060V/9070V/9080V/9090V/9100V/9110V/9120V/9130V/9140V/9150V/9160V/9170V/9180V/9190V/9200V/9210V/9220V/9230V/9240V/9250V/9260V/9270V/9280V/9290V/9300V/9310V/9320V/9330V/9340V/9350V/9360V/9370V/9380V/9390V/9400V/9410V/9420V/9430V/9440V/9450V/9460V/9470V/9480V/9490V/9500V/9510V/9520V/9530V/9540V/9550V/9560V/9570V/9580V/9590V/9600V/9610V/9620V/9630V/9640V/9650V/9660V/9670V/9680V/9690V/9700V/9710V/9720V/9730V/9740V/9750V/9760V/9770V/9780V/9790V/9800V/9810V/9820V/9830V/9840V/9850V/9860V/9870V/9880V/9890V/9900V/9910V/9920V/9930V/9940V/9950V/9960V/9970V/9980V/9990V/10000V/10010V/10020V/10030V/10040V/10050V/10060V/10070V/10080V/10090V/10100V/10110V/10120V/10130V/10140V/10150V/10160V/10170V/10180V/10190V/10200V/10210V/10220V/10230V/10240V/10250V/10260V/10270V/10280V/10290V/10300V/10310V/10320V/10330V/10340V/10350V/10360V/10370V/10380V/10390V/10400V/10410V/10420V/10430V/10440V/10450V/10460V/10470V/10480V/10490V/10500V/10510V/10520V/10530V/10540V/10550V/10560V/10570V/10580V/10590V/10600V/10610V/10620V/10630V/10640V/10650V/10660V/10670V/10680V/10690V/10700V/10710V/10720V/10730V/10740V/10750V/10760V/10770V/10780V/10790V/10800V/10810V/10820V/10830V/10840V/10850V/10860V/10870V/10880V/10890V/10900V/10910V/10920V/10930V/10940V/10950V/10960V/10970V/10980V/10990V/11000V/11010V/11020V/11030V/11040V/11050V/11060V/11070V/11080V/11090V/11100V/11110V/11120V/11130V/11140V/11150V/11160V/11170V/11180V/11190V/11200V/11210V/11220V/11230V/11240V/11250V/11260V/11270V/11280V/11290V/11300V/11310V/11320V/11330V/11340V/11350V/11360V/11370V/11380V/11390V/11400V/11410V/11420V/11430V/11440V/11450V/11460V/11470V/11480V/11490V/11500V/11510V/11520V/11530V/11540V/11550V/11560V/11570V/11580V/11590V/11600V/11610V/11620V/11630V/11640V/11650V/11660V/11670V/11680V/11690V/11700V/11710V/11720V/11730V/11740V/11750V/11760V/11770V/11780V/11790V/11800V/11810V/11820V/11830V/11840V/11850V/11860V/11870V/11880V/11890V/11900V/11910V/11920V/11930V/11940V/11950V/11960V/11970V/11980V/11990V/12000V/12010V/12020V/12030V/12040V/12050V/12060V/12070V/12080V/12090V/12100V/12110V/12120V/12130V/12140V/12150V/12160V/12170V/12180V/12190V/12200V/12210V/12220V/12230V/12240V/12250V/12260V/12270V/12280V/12290V/12300V/12310V/12320V/12330V/12340V/12350V/12360V/12370V/12380V/12390V/12400V/12410V/12420V/12430V/12440V/12450V/12460V/12470V/12480V/12490V/12500V/12510V/12520V/12530V/12540V/12550V/12560V/12570V/12580V/12590V/12600V/12610V/12620V/12630V/12640V/12650V/12660V/12670V/12680V/12690V/12700V/12710V/12720V/12730V/12740V/12750V/12760V/12770V/12780V/12790V/12800V/12810V/12820V/12830V/12840V/12850V/12860V/12870V/12880V/12890V/12900V/12910V/12920V/12930V/12940V/12950V/12960V/12970V/12980V/12990V/13000V/13010V/13020V/13030V/13040V/13050V/13060V/13070V/13080V/13090V/13100V/13110V/13120V/13130V/13140V/13150V/13160V/13170V/13180V/13190V/13200V/13210V/13220V/13230V/13240V/13250V/13260V/13270V/13280V/13290V/13300V/13310V/13320V/13330V/13340V/13350V/13360V/13370V/13380V/13390V/13400V/13410V/13420V/13430V/13440V/13450V/13460V/13470V/13480V/13490V/13500V/13510V/13520V/13530V/13540V/13550V/13560V/13570V/13580V/13590V/13600V/13610V/13620V/13630V/13640V/13650V/13660V/13670V/13680V/13690V/13700V/13710V/13720V/13730V/13740V/13750V/13760V/13770V/13780V/13790V/13800V/13810V/13820V/13830V/13840V/13850V/13860V/13870V/13880V/13890V/13900V/13910V/13920V/13930V/13940V/13950V/13960V/13970V/13980V/13990V/14000V/14010V/14020V/14030V/14040V/14050V/14060V/14070V/14080V/14090V/14100V/14110V/14120V/14130V/14140V/14150V/14160V/14170V/14180V/14190V/14200V/14210V/14220V/14230V/14240V/14250V/14260V/14270V/14280V/14290V/14300V/14310V/14320V/14330V/14340V/14350V/14360V/14370V/14380V/14390V/14400V/14410V/14420V/14430V/14440V/14450V/14460V/14470V/14480V/14490V/14500V/14510V/14520V/14530V/14540V/14550V/14560V/14570V/14580V/14590V/14600V/14610V/14620V/14630V/14640V/14650V/14660V/14670V/14680V/14690V/14700V/14710V/14720V/14730V/14740V/14750V/14760V/14770V/14780V/14790V/14800V/14810V/14820V/14830V/14840V/14850V/14860V/14870V/14880V/14890V/14900V/14910V/14920V/14930V/14940V/14950V/14960V/14970V/14980V/14990V/15000V/15010V/15020V/15030V/15040V/15050V/15060V/15070V/15080V/15090V/15100V/15110V/15120V/15130V/15140V/15150V/15160V/15170V/15180V/15190V/15200V/15210V/15220V/15230V/15240V/15250V/15260V/15270V/15280V/15290V/15300V/15310V/15320V/15330V/15340V/15350V/15360V/15370V/15380V/15390V/15400V/15410V/15420V/15430V/15440V/15450V/15460V/15470V/15480V/15490V/15500V/15510V/15520V/15530V/15540V/15550V/15560V/15570V/15580V/15590V/15600V/15610V/15620V/15630V/15640V/15650V/15660V/15670V/15680V/15690V/15700V/15710V/15720V/15730V/15740V/15750V/15760V/15770V/15780V/15790V/15800V/15810V/15820V/15830V/15840V/15850V/15860V/15870V/15880V/15890V/15900V/15910V/15920V/15930V/15940V/15950V/15960V/15970V/15980V/15990V/16000V/16010V/16020V/16030V/16040V/16050V/16060V/16070V/16080V/16090V/16100V/16110V/16120V/16130V/16140V/16150V/16160V/16170V/16180V/16190V/16200V/16210V/16220V/16230V/16240V/16250V/16260V/16270V/16280V/16290V/16300V/16310V/16320V/16330V/16340V/16350V/16360V/16370V/16380V/16390V/16400V/16410V/16420V/16430V/16440V/16450V/16460V/16470V/16480V/16490V/16500V/16510V/16520V/16530V/16540V/16550V/16560V/16570V/16580V/16590V/16600V/16610V/16620V/16630V/16640V/16650V/16660V/16670V/16680V/16690V/16700V/16710V/16720V/16730V/16740V/16750V/16760V/16770V/16780V/16790V/16800V/16810V/16820V/16830V/16840V/16850V/16860V/16870V/16880V/16890V/16900V/16910V/16920V/16930V/16940V/16950V/16960V/16970V/16980V/16990V/17000V/17010V/17020V/17030V/17040V/17050V/17060V/17070V/17080V/17090V/17100V/17110V/17120V/17130V/17140V/17150V/17160V/17170V/17180V/17190V/17200V/17210V/17220V/17230V/17240V/17250V/17260V/17270V/17280V/17290V/17300V/17310V/17320V/17330V/17340V/17350V/17360V/17370V/17380V/17390V/17400V/17410V/17420V/17430V/17440V/17450V/17460V/17470V/17480V/17490V/17500V/17510V/17520V/17530V/17540V/17550V/17560V/17570V/17580V/17590V/17600V/17610V/17620V/17630V/17640V/17650V/17660V/17670V/17680V/17690V/17700V/17710V/17720V/17730V/17740V/17750V/17760V/17770V/17780V/17790V/17800V/17810V/17820V/17830V/17840V/17850V/17860V/17870V/17880V/17890V/17900V/17910V/17920V/17930V/17940V/17950V/17960V/17970V/17980V/17990V/18000V/18010V/18020V/18030V/18040V/18050V/18060V/18070V/18080V/18090V/18100V/18110V/18120V/18130V/18140V/18150V/18160V/18170V/18180V/18190V/18200V/18210V/18220V/18230V/18240V/18250V/18260V/18270V/18280V/18290V/18300V/18310V/18320V/18330V/18340V/18350V/18360V/18370V/18380V/18390V/18400V/18410V/18420V/18430V/18440V/18450V/18460V/18470V/18480V/18490V/18500V/18510V/18520V/18530V/18540V/18550V/18560V/18570V/18580V/18590V/18600V/18610V/18620V/18630V/18640V/18650V/18660V/18670V/18680V/18690V/18700V/18710V/18720V/18730V/18740V/18750V/18760V/18770V/18780V/18790V/18800V/18810V/18820V/18830V/		


THE VILLAGES RESORT & SPA

Maintenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA				
Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C240D5		
Controller	Power Command 1301	PC 1.2	N/A	A161004599
Engine	Cummins	6C TAA8.9-C9	1100 HP @ 1500rpm	789921661
Generator	Standard	13TD1274114	200 KW (1250 KVA)	N15401445

Item	Description	Task	WEEK			
			1	2	3	4
Engine Section (ดูรายการงาน)	Air Cooled System ตรวจระบบระบายความร้อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	เช็ก	✓			
	Cool Water Level ตรวจระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	เช็ก	✓			
	Water Temperature ตรวจอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น (Water Temp)	Record	49			
	Oil Temperature ตรวจอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (Oil Temp)	Record	48			
	Oil Pressure ตรวจความดันน้ำมันเครื่อง (Oil Press)	Record	47			
	Oil Level Record บันทึกน้ำมันเครื่อง	Record	✓			
	High Tension ตรวจแรงดันไฟฟ้า	Check	✓			
	Shock Condition ตรวจการสั่นสะเทือน	Check	✓			
	Diesel Level Record บันทึกน้ำมันดีเซล	Record	✓			
	Vibration & Noise ตรวจการสั่นสะเทือนและเสียง	Check	✓			
Alternator Section (ดูรายการงาน)	Grease & Bearing ตรวจเบ้าและลูกปืน	Check	✓			
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	Record	1800			
	Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (V)	Record	240			
	Frequency Record บันทึกความถี่ (Hz)	Record	50			
	Frequency Stability ตรวจความถี่คงที่	Record	✓			
Control Section (ดูรายการงาน)	Battery Condition ตรวจแบตเตอรี่	Check	✓			
	Distilled Water of Battery บันทึกน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Check	✓			
	Battery Charge พยากรณ์แบตเตอรี่	Check	✓			
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Value)	Record	24			
	Battery Amps Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp)	Record	✓			
Testing Performed ตรวจการทดสอบ		Record	10			
Trailing Operating Hour บันทึกชั่วโมงการทำงาน		Record	✓			



Check by: 18/4/2025

Technician: [Signature]

CF: [Signature]

Remark:


THE VILLAGES RESORT & SPA

Maintenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA				
Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C240D5		
Controller	Power Command 1301	PC 1.2	N/A	A161004599
Engine	Cummins	6C TAA8.9-C9	1100 HP @ 1500rpm	789921661
Generator	Standard	13TD1274114	200 KW (1250 KVA)	N15401445

Item	Description	Task	WEEK			
			1	2	3	4
Engine Section (ดูรายการงาน)	Air Cooled System ตรวจระบบระบายความร้อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	เช็ก	✓			
	Cool Water Level ตรวจระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	เช็ก	✓			
	Water Temperature ตรวจอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น (Water Temp)	Record	49			
	Oil Temperature ตรวจอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (Oil Temp)	Record	48			
	Oil Pressure ตรวจความดันน้ำมันเครื่อง (Oil Press)	Record	47			
	Oil Level Record บันทึกน้ำมันเครื่อง	Record	✓			
	High Tension ตรวจแรงดันไฟฟ้า	Check	✓			
	Shock Condition ตรวจการสั่นสะเทือน	Check	✓			
	Diesel Level Record บันทึกน้ำมันดีเซล	Record	✓			
	Vibration & Noise ตรวจการสั่นสะเทือนและเสียง	Check	✓			
Alternator Section (ดูรายการงาน)	Grease & Bearing ตรวจเบ้าและลูกปืน	Check	✓			
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	Record	1800			
	Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (V)	Record	240			
	Frequency Record บันทึกความถี่ (Hz)	Record	50			
	Frequency Stability ตรวจความถี่คงที่	Record	✓			
Control Section (ดูรายการงาน)	Battery Condition ตรวจแบตเตอรี่	Check	✓			
	Distilled Water of Battery บันทึกน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Check	✓			
	Battery Charge พยากรณ์แบตเตอรี่	Check	✓			
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Value)	Record	24			
	Battery Amps Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp)	Record	✓			
Testing Performed ตรวจการทดสอบ		Record	10			
Trailing Operating Hour บันทึกชั่วโมงการทำงาน		Record	✓			



Check by: 18/4/2025

Technician: [Signature]

CF: [Signature]

Remark:

Maintenance Generator

แบบฟอร์มการปฏิบัติงานตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

THE VILLAGES RESORT & SPA

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C28635		
Controller	Power Command Ltd	PC 1.2	N/A	A169094599
Engine	Cummins	6CTAAR-109	1160 HP (2.5 MW)	7892753
Generator	Sanford	UCD27-014	200 KW (250 KVA)	S1540148

Item	Description	Task	WEEK
ตัวนำไฟฟ้า	ตัวนำไฟฟ้า	ตรวจสอบ	
Engine Section (เครื่องยนต์)	Air-Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	ตรวจสอบ	
	Cool Water Level ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	ตรวจสอบ	
	Water Temperature อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น	บันทึก	
	Oil Temperature อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	
	Oil Pressure (Pressure) ความดันน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	
	Oil Level (Level) ระดับน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ตรวจสอบ	
	Smoke Condition สภาพการปล่อยควัน	ตรวจสอบ	
	Diesel Level (Level) ระดับน้ำมันดีเซล	บันทึก	
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	บันทึก	
Alternator Section (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า)	Generator Loading การโหลดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	บันทึก	
	Speed (Speed) ความเร็วรอบ (RPM)	บันทึก	
	Voltage (Voltage) แรงดันไฟฟ้า	บันทึก	
	Frequency (Frequency) ความถี่	บันทึก	
	Frequency Stability ความเสถียรของความถี่	บันทึก	
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	บันทึก	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	บันทึก	
	Battery Charger อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่	บันทึก	
	Battery Voltage (Voltage) แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	บันทึก	
	Battery Amperes (Amps) กระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	บันทึก	
Control Section (ตู้ควบคุม)	Testing Period (เวลาทดสอบ)	บันทึก	
	Engine Operating Hour (ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์)	บันทึก	

Check by:

Date

9/11/2025

Technician

CF

Remark:

Maintenance Generator

แบบฟอร์มการปฏิบัติงานตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

THE VILLAGES RESORT & SPA

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C28635		
Controller	Power Command Ltd	PC 1.2	N/A	A169094599
Engine	Cummins	6CTAAR-109	1160 HP (2.5 MW)	7892753
Generator	Sanford	UCD175014	200 KW (250 KVA)	S1540148

Item	Description	Task	WEEK
ตัวนำไฟฟ้า	ตัวนำไฟฟ้า	ตรวจสอบ	
Engine Section (เครื่องยนต์)	Air-Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	ตรวจสอบ	
	Cool Water Level ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	ตรวจสอบ	
	Water Temperature อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น	บันทึก	
	Oil Temperature อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	
	Oil Pressure (Pressure) ความดันน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	
	Oil Level (Level) ระดับน้ำมันหล่อลื่น	บันทึก	
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ตรวจสอบ	
	Smoke Condition สภาพการปล่อยควัน	ตรวจสอบ	
	Diesel Level (Level) ระดับน้ำมันดีเซล	บันทึก	
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	บันทึก	
Alternator Section (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า)	Generator Loading การโหลดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	บันทึก	
	Speed (Speed) ความเร็วรอบ (RPM)	บันทึก	
	Voltage (Voltage) แรงดันไฟฟ้า	บันทึก	
	Frequency (Frequency) ความถี่	บันทึก	
	Frequency Stability ความเสถียรของความถี่	บันทึก	
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	บันทึก	
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	บันทึก	
	Battery Charger อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่	บันทึก	
	Battery Voltage (Voltage) แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	บันทึก	
	Battery Amperes (Amps) กระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	บันทึก	
Control Section (ตู้ควบคุม)	Testing Period (เวลาทดสอบ)	บันทึก	
	Engine Operating Hour (ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์)	บันทึก	

Check by:

Date

9/11/2025

Technician

CF

Remark:

THE VILLAGES RESORT & SPA


Maintenance Generator

แบบฟอร์มการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator	Power Comand 1101	PC 1.3	N/A	A106904999
Controller	Comand	6CTAAK 360	1100 KVA / 1500 KVA	7892463
Engine	Standard	UCD127414	200 KW (225 KVA)	X15101446

Item	Description	Task	WEEK
Engine Section / ฐานเครื่องยนต์	Air Cooled System 220V/110V/230V/380V/400V	✓ Check	
	Cool Water Level 250mm (10 inch) 100mm (4 inch)	✓ Check	
	Water Temperature 80-90°C (176-194°F)	25 Record	
	Oil Temperature 60-70°C (140-158°F)	27 Record	
	Oil Pressure 2-3 bar (30-45 PSI)	47 Record	
	Oil Level Record 250mm (10 inch)	✓ Record	
	Bolt Tension 40-50 Nm	✓ Check	
	Smoke Condition 0.1% or less	✓ Check	
	Diesel Level Record 250mm (10 inch)	✓ Record	
	Vibration & Noise 0.1mm/s (0.01 inch/sec)	✓ Check	
Alternator / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Grounding 1000 Ohm or less	✓ Check	
	Speed Record 1500 RPM (1500)	1500 Record	
	Voltage Record 230V/400V/415V	240 Record	
	Frequency Record 50 Hz (60 Hz)	50.1 Record	
	Frequency Stability 0.5% or less	✓ Record	
	Battery Condition 0.1% or less	✓ Check	
	Distilled Water of Battery 100mm (4 inch)	✓ Check	
	Battery Charger 200V/240V	✓ Check	
	Battery Voltage Record 12.5V/13.5V/14.5V (DC Volts)	25 Record	
	Battery Amps Record 100A/150A/200A (ACD Amps)	10 Record	
Control Section / ส่วนควบคุม	Engine Operating Hour 25000 Hour or less	✓ Record	



Check by: 4/5/2025
Technician: [Redacted]
G.B.

Remarks:

THE VILLAGES RESORT & SPA


Maintenance Generator

แบบฟอร์มการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator	Power Comand 1101	PC 1.3	N/A	A106904999
Controller	Comand	6CTAAK 360	1100 KVA / 1500 KVA	7892463
Engine	Standard	UCD127414	200 KW (225 KVA)	X15101446

Item	Description	Task	WEEK
Engine Section / ฐานเครื่องยนต์	Air Cooled System 220V/110V/230V/380V/400V	✓ Check	
	Cool Water Level 250mm (10 inch) 100mm (4 inch)	✓ Check	
	Water Temperature 80-90°C (176-194°F)	25 Record	
	Oil Temperature 60-70°C (140-158°F)	27 Record	
	Oil Pressure 2-3 bar (30-45 PSI)	47 Record	
	Oil Level Record 250mm (10 inch)	✓ Record	
	Bolt Tension 40-50 Nm	✓ Check	
	Smoke Condition 0.1% or less	✓ Check	
	Diesel Level Record 250mm (10 inch)	✓ Record	
	Vibration & Noise 0.1mm/s (0.01 inch/sec)	✓ Check	
Alternator / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Grounding 1000 Ohm or less	✓ Check	
	Speed Record 1500 RPM (1500)	1500 Record	
	Voltage Record 230V/400V/415V	240 Record	
	Frequency Record 50 Hz (60 Hz)	50.1 Record	
	Frequency Stability 0.5% or less	✓ Record	
	Battery Condition 0.1% or less	✓ Check	
	Distilled Water of Battery 100mm (4 inch)	✓ Check	
	Battery Charger 200V/240V	✓ Check	
	Battery Voltage Record 12.5V/13.5V/14.5V (DC Volts)	25 Record	
	Battery Amps Record 100A/150A/200A (ACD Amps)	10 Record	
Control Section / ส่วนควบคุม	Engine Operating Hour 25000 Hour or less	✓ Record	



Check by: 4/5/2025
Technician: [Redacted]
G.B.

Remarks:

THE VILLAGES RESORT & SPA

Performance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		(726)25		
Compressor	Powers Corporation Ltd	PC 1.2	8-A	A61001859
Engine	Cummins	6LTA8.3C9	3.6-117-1.1-9200	7892363
Generator	Standard	UCD12414	300 KW/370 KV.A	X3440448

Item	Description	Task	Week
สเปก	สเปก	สเปก	
Engine Section / ภาควิชาเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Check	✓
	Cool Water Level ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Check	✓
	Water Temperature อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น (°F)	Record	94
	Oil Temperature อุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (°F)	Record	20
	Oil Pressure ในระบบหล่อเย็น (PSI)	Record	42
	Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง	Record	✓
	Oil Leaking ตรวจหาน้ำมันรั่ว	Check	✓
	Oil Leaking ตรวจหาน้ำมันรั่ว	Check	✓
	Start Condition สภาพความพร้อม	Check	✓
	Start Condition สภาพความพร้อม	Record	✓
Alternator Section / ภาควิชาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Check	✓
	Generator Bearing การหล่อลื่น	Check	✓
	Speed Record ความเร็วรอบ (RPM)	Record	1500
	Voltage Record แรงดันไฟฟ้า	Record	240
	Frequency Record ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	Record	60.2
	Frequency Stability ความเสถียรของแรงดันไฟฟ้า	Record	✓
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	Check	✓
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	Check	✓
	Battery Charger ชาร์จแบตเตอรี่	Check	✓
	Battery Voltage Record แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (Vdc)	Record	24
Control Section / ภาควิชาควบคุม	Battery Ampere Record กระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (C/D Amp)	Record	✓
	Feeding Process (Mixing) การผสมสารเคมี	Record	✓
	Feeding Operation (How & How Often) การดำเนินการผสมสารเคมี	Record	✓



Clark, Inc.

100613128

Technique	Cost
-----------	------

12. **Answer: D**

THE VILLAGES RESORT & SPA

Maintenance Generator

เผยแพร่ในกรมการต่างประเทศ

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Social bus.
Electric generation	Power Company 1301	Q2003		
		FC 1.2	NA	NA600642099
Energy	Umanass	6671A8-309		76592263
Generator	Standard	LC1112701	3,000 kW (1,250 kVA)	X114031445

Item	Description	Task	WEEK
4 ยี่สิบ	201011	บันทึก	
Logline Section 201011 ยี่สิบ	Air Cooled System ตรวจระบบการไหลเวียนของอากาศ	Check	✓
	Cool Water Level ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Check	✓
	Water Temperature อุณหภูมิในระบบหล่อเย็น (Water Temp)	Record	8.9
	Oil Temperature อุณหภูมิของน้ำมัน (Oil Temp)	Record	28
	Oil Pressure ในถังน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil PSI)	Record	91.2
	Oil Level Record ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	Record	✓
	Idle Tension ความตึงสายพาน	Check	✓
	Swack Condition การสั่นของโช้ก	Check	✓
	Diode Level Record ระดับไดโอด	Record	✓
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Check	✓
	Grasscock Bearing การหล่อลื่น	Check	✓
	Speed Record ในหน่วย RPM	Record	1,000
Alternator Section 201011 ยี่สิบ	Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (V)	Record	9.90
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	Record	50.2
	Frequency Stability ความคงที่ความถี่ไฟฟ้า	Record	✓
	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	Check	✓
	Distilled Water of Battery น้ำหมักแบตเตอรี่	Check	✓
Control Section 201011 ยี่สิบ	Battery Charge พลังงานแบตเตอรี่	Check	✓
	Battery Voltage Record ในหน่วยโวลต์ (VDC - Volt)	Record	12
	Battery Amperes Record ปริมาณไฟฟ้า (A.D Amp)	Record	✓
	Testing Period เวลาในการทดสอบ	Record	10
	Logging Operating Hour ชั่วโมงการปฏิบัติงาน	Record	✓

99016 / 40126

Check by: Date

Downloaded At: 11:53 11 September 2009

Dr. G. W. B. Smith



เอกสารแนบที่ 10
รายงานการฝึกอบรมอัคคีภัย

บันทึกภายใน
บ.หมู่บ้านกะรน จำกัด

เรื่อง ผู้อำนวยการทั่วไป
จาก แผนกทรัพยากรบุคคล
เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568
วันที่ 15-เม.ย.-68
สำเนา ผู้อำนวยการพัฒนาฝ่ายการบริการชุมชน
เอกสารแนบ ใบเสนอราคา และใบอนุญาตผู้ให้บริการการฝึกซ้อม

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ กำหนดให้สถานประกอบการมีการจัดอบรม
1.หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ กำหนดให้นายจ้างจัดฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง กับทางหน่วยงาน
ได้รับใบอนุญาต

สำหรับปี 2568 นี้ หน่วยงานราชการที่ได้รับใบอนุญาตการฝึกในจังหวัดภูเก็ต มีเทศบาลตำบลวิชิต เพียงรายเดียว
ซึ่งไม่ต่อรับฝึกนอกเขตพื้นที่ และ จะต้องระงับมานานมากแล้วจะได้ตัวการฝึก ช่วงหน้า High Season ดังนั้นทางแผนกทรัพยากร
บุคคล จึงขออนุญาตใช้บริการหน่วยงานเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้อง บริษัทซานโล่ เซาตี้ จำกัด

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าบริการการจัดอบรม หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมอุปกรณ์การฝึกซ้อม	14,000	
	VAT 7 %	980	
รวมเป็นเงิน		14,980	