

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบกล้องวงจรปิด
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 10 การตรวจสอบการตรวจสอบและเส้นท่อ/เครื่องสุขภัณฑ์
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จน้ำประปา
- เอกสารแนบที่ 12 ใบเสร็จไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานการซ่อมอพยพหนีภัย
- เอกสารแนบที่ 14 ใบเสร็จการสูบตะกอน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือร้องเรียนของผู้นิเทศการปฏิบัติราชการ
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด
เลขที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

ขอขำสารณที่ที่บริการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย 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.

ผู้ดำเนินการศูนย์วิจัยและเคอมา
มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพหลโยธินที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขำหนังสือร้องเรียนของผู้นิเทศการปฏิบัติราชการของ
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงใบอนุญาต และขอใบสารณที่ของผู้นิเทศการปฏิบัติราชการของ
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือร้องเรียนของผู้นิเทศการปฏิบัติราชการของ
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ของผู้นิเทศการปฏิบัติราชการของ เลขทะเบียน ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๘๙/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ้ง อำเภอกระทุ้ง
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด ต่ออายุหนังสือ
ขึ้นทะเบียนของผู้นิเทศการปฏิบัติราชการของ โดยยื่นขอต่อประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวสาวิตรี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ หนัดหมื่น

๒) นางสาวภาณุภา ภัคศิริวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลไธ

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิตรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอขำสารณที่ที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์ต่ออายุหนังสือ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนของผู้นิเทศการปฏิบัติราชการของ
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา พะสนิทร

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเคอมา
มลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๘๔๓๒ ๕๐๒๕, ๐ ๘๔๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๑๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: srw@dlw.mail.go.th

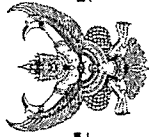


"อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว"



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





ใบรับรองเลขที่ 23.LB014.1
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๕๕/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

๕๕/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการทดสอบเทียบ

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐

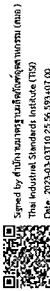
(Accreditation No. Testing 0550)

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))



5136627e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)



Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

BK Nature Taurus Company Limited

59/386 Moo 4, Kathu, 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





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ฉบับที่ 02 ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Issue No.) (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) (Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่ ☐หลายสถานที่
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary) (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	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Norg B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัล จำกัด
(Laboratory Name) (BK NATURE TAURUS CO., LTD.)
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0590
(Accreditation No.) (Testing 0590)

ฉบับที่ 02 ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Issue No.) (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) (Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่ ☐หลายสถานที่
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary) (Multisite)

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้พิการทั้ง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๒๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๒๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

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

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๔

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีระยะบันไดหรือมีหลายหอที่ใช้เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล

ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการทั้ง พึ่ง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ

อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อากาศ ประเภท ก.	อากาศ ประเภท ข.	อากาศ ประเภท ค.	อากาศ ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทิลเดีน (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 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ประเภทอาคาร	หน่วย	อากาศ ประเภท ก.	อากาศ ประเภท ข.	อากาศ ประเภท ค.	อากาศ ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕.๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐.๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕.๐๐๐	ตั้งแต่ ๕.๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐.๐๐๐	ไม่ถึง ๕.๐๐๐
	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๒๕.๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕.๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕.๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕.๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒.๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑.๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒.๕๐๐	ตั้งแต่ ๑.๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑.๕๐๐	ไม่ถึง ๑.๐๐๐
	ภัตตาคารหรือร้านอาหาร	ตั้งแต่ ๒.๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อากาศ ประเภท ก.	อากาศ ประเภท ข.	อากาศ ประเภท ค.	อากาศ ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปิ๊อค ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีอะไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเอนเมปรอนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ที่เคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิเคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีไทบีส (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดเมทริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การวัดค่าอุณหภูมิของอากาศตามข้อ 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 ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในการมีวิธีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส 1009.5/ 6094

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

28 พฤษภาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด ไมน์

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/3220
ลงวันที่ 13 มีนาคม 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต เอนไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ ภอว.065/2556
ลงวันที่ 25 มีนาคม 2556
 2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ดี คอนโด ไมน์ ของบริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน) ที่ต้อง
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และ
บริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 17/2556 เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2556 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด ไมน์ ของบริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระภูเก็ตแก้ว
ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ขนาดพื้นที่โครงการ 4-3-52.90 ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัย
รวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารห้องชุดขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคารคลับเฮาส์ ขนาด
ความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องพักขยับชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร รวมมีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น
436 ห้อง โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท ภูเก็ต เอนไวรอน
เมนทอล เซอร์วิส จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้

สำนักงาน....

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่
28/2556 เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด ไมน์ ของบริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน) โดยให้ บริษัท แสตนลิริ จำกัด
(มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว
จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น
ใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับ
การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล
(CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้
เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ภูเก็ต
เอนไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๗-๒

(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวมะลิวรรณ เทศจำปา)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการปฏิบัติงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด ไม้ในในช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมรอยร้าว	- ตรวจสอบการซ่อมแซมรอยร้าวเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดช่วงดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด
2. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- เส้นทางเข้าใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทาง	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด
3. การใช้ไฟฟ้า	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบน้ำ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด
4. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกรายงานและผลการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามกฎหมายที่กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบัญชีรายละเอียด และรายงานประจำปี	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด

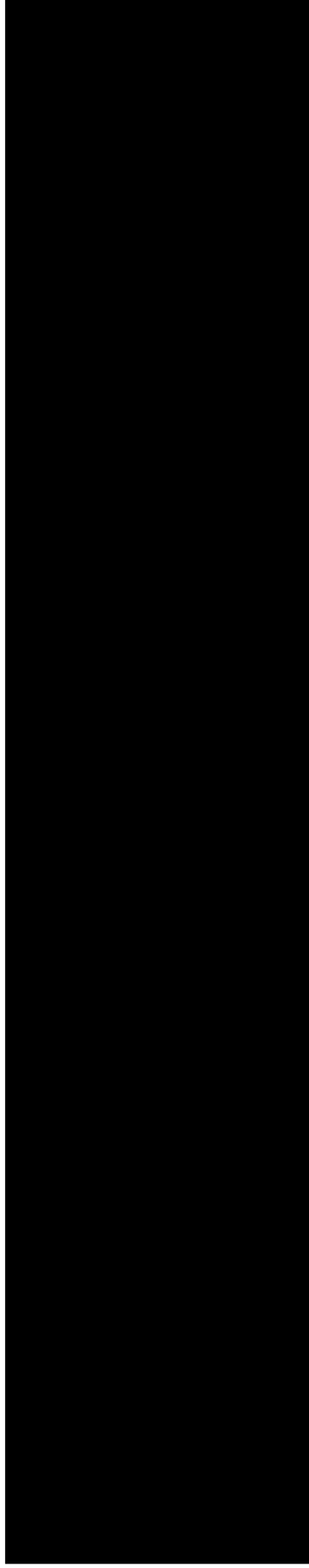
ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด ไมน์ ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดก้น้ำเสีย (ต่อ)	บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร - ความเป็นกรดต่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ชัลไฟต์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคเอ็น - คลอริฟอร์ม แบบที่เรียกทั้งหมด	ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบทส.1 และแบบ ทส.2) - ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - วิธี Titrate - วิธีการหยดหย่งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมมอฟฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย - วิธี Kjeldahl- - วิธี Multiple-tube fermentation technique	ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ - เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ตี คอโนได ไมน์ ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
8. สบะว่ายน้ำ		- ความกระด้าง	- วิธี EDTA Titrimetric Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือ นิติบุคคลอาคารชุด
		- กรดไฮยาไนริก	- วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือ นิติบุคคลอาคารชุด
		- คลอไรด์	- วิธี Argentometric Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือ นิติบุคคลอาคารชุด
		- แอมโมเนีย	- วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือ นิติบุคคลอาคารชุด
		- ไนเตรท	- วิธี Cadmium Reduction Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือ นิติบุคคลอาคารชุด
		- จุลลินทรีย์หรือตัวป้อนที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือ นิติบุคคลอาคารชุด

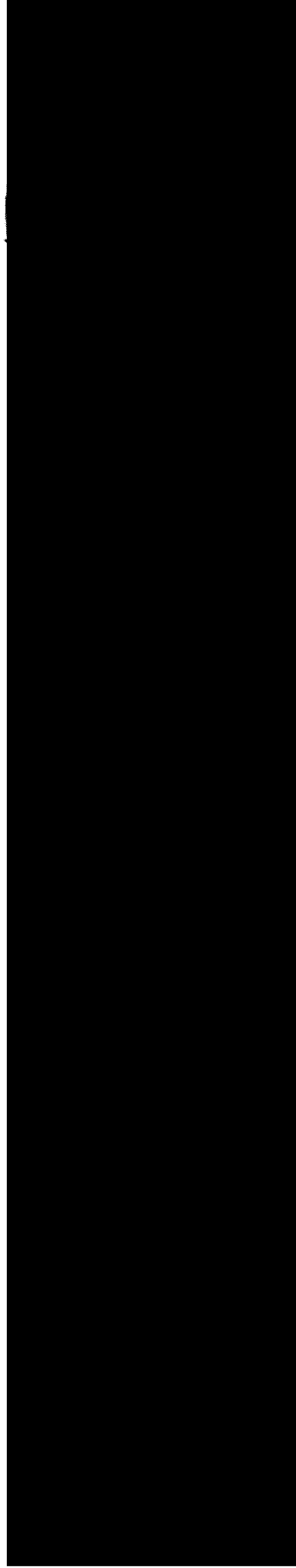
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด ไมน์ ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
8. สระว่ายน้ำน้ำ (ต่อ)	- บริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ	1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ 2) อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เป็นต้น 3) พื้นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ 4) ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ 5) ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ 6) อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- การจดบันทึก - การตรวจนับและตรวจสอบสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบสภาพการใช้งาน หากชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที - ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลื่น - ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด



เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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



ห้อง : 55038 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งชันหลวง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4633 โทรสาร: 076 616065
Address: 55038 Village No.4 Kothu Sub-District, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4633 Fax: 076 616065
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-160267
กรณีขอขึ้นบัญชีการค้าสัตว์ปีก

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อผู้ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม สัตว์ปีก โค โกลด์
: 142/215 หมู่ 1 ถนนพระยาลิขิต ตำบลทุ่งชันหลวง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 092 609 8937 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 8 สธค 66 โกลด์
: 14/08/2024
: 14/08/2024
: 14-03/08/2024
: 21/08/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Somdejpong pongpradech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24031420	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดธรรมชาติ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Waterwater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.09 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			แช่เย็นในตู้เย็น	
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-8.0
โปรตีน (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	15.9	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	7.9	≤40.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	216	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	0.4	≤35.0
ซัลเฟต (Sulfate) (SO ₄)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & gravimetric part 5520B	1.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องระเบียบวิธีวิเคราะห์ดิน น้ำ อากาศ และของเสีย ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ไม่ผ่านการรับรอง
[5] การควบคุมคุณภาพการดำเนินงาน (Analyzed by Subcontractor)
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายปฏิบัติการ

หมายเหตุ (Note)
1. รายงานผลการวิเคราะห์ (the above)
2. รายงานผลการวิเคราะห์ (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
P-27.8.00/1 V2.1 มาตรฐาน 2543



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

ห้อง : 55038 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งชันหลวง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4633 โทรสาร: 076 616065
Address: 55038 Village No.4 Kothu Sub-District, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4633 Fax: 076 616065
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-160267

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อผู้ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม สัตว์ปีก โค โกลด์
: 142/215 หมู่ 1 ถนนพระยาลิขิต ตำบลทุ่งชันหลวง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 092 609 8937 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 8 สธค 66 โกลด์
: 14/08/2024
: 14/08/2024
: 14-03/08/2024
: 21/08/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Somdejpong pongpradech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24031420	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดธรรมชาติ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Waterwater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.09 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			แช่เย็นในตู้เย็น	
ค่า pH (pH) at 25 °C	m/L	Electrometric part 2540F	<0.10	≤0.50
โปรตีน (BOD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องระเบียบวิธีวิเคราะห์ดิน น้ำ อากาศ และของเสีย ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ไม่ผ่านการรับรอง
[5] การควบคุมคุณภาพการดำเนินงาน (Analyzed by Subcontractor)
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายปฏิบัติการ

หมายเหตุ (Note)
1. รายงานผลการวิเคราะห์ (the above)
2. รายงานผลการวิเคราะห์ (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
P-27.8.00/1 V2.1 มาตรฐาน 2543



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

หมู่ที่ : 59059 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 078 623955, 062 059 2345, 062 059 4268 โทรสาร: 078 619603
Address: 59059 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phnom, 33120 Tel: 078 623955, 062 059 2345, 062 059 4268 Fax: 078 619603
หนังสือพิมพ์ (Tax ID): 0632596015913 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-162067

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)	: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม อีโคโนมิค โกลด์		
ที่อยู่ (Address)	: 143215 หมู่ 1 ถนนพระภูมิพล ตำบลเข้ อำเภอวัง จันทบุรี 33120		
	โทร (Tel) : 062 603 6537 โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ซี คอนกรีต โกลด์ ภูเก็ต		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 14/03/2024		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 14/03/2024		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 15-16/03/2024		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 21/03/2024		
วิธีการทดสอบ (Sampling Method)	: Grab sampling		
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Somdang pongphidech		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรดไขมัน (Analysis No.)			24031421	24031422
กรดไขมัน (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.15 H.	15.15 H.
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
ค่าเฉลี่ย (E.coli)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้
(The above results are for reference only.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการรับรองหากมีการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

มาตรฐาน (Standard) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ขึ้นอยู่กับผลการทดสอบ
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบนี้เป็นการทดสอบเบื้องต้น (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

"PROF" Principle Representability On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
E-mail: bknature@gmail.com



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

หมู่ที่ : 59059 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 078 623955, 062 059 2345, 062 059 4268 โทรสาร: 078 619603
Address: 59059 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phnom, 33120 Tel: 078 623955, 062 059 2345, 062 059 4268 Fax: 078 619603
หนังสือพิมพ์ (Tax ID): 0632596015913 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-162067
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)	: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม อีโคโนมิค โกลด์		
ที่อยู่ (Address)	: 143215 หมู่ 1 ถนนพระภูมิพล ตำบลเข้ อำเภอวัง จันทบุรี 33120		
	โทร (Tel) : 062 603 6537 โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ซี คอนกรีต โกลด์ ภูเก็ต		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 14/03/2024		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 14/03/2024		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 16/03/2024		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 21/03/2024		
วิธีการทดสอบ (Sampling Method)	: Grab sampling		
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Somdang pongphidech		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรดไขมัน (Analysis No.)			24031423	24031423
กรดไขมัน (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.12 H.	15.12 H.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ค่าเฉลี่ย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 105 °C for 24°C	90.0	90.0

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] -
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบนี้เป็นการทดสอบเบื้องต้น (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certified ISO 9001:2015 - TDS

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

"PROF" Principle Representability On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
E-mail: bknature@gmail.com



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



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

ที่อยู่ : 59259 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2806, 082 004 4805 โทรสาร: 076 619065
Address: 59259 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2806, 082 004 4805 Fax: 076 619065
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 082560132613 E-mail: bnature.t@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส ลิมิเต็ด โน้ต บูติก
ที่อยู่ (Address) : 143215 หมู่ 1 ถนนพระยาศรีสุนทร ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel.): 092 659 8937 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ซี ลอนด์ โน้ต บูติก เซอร์วิส 143215 หมู่ 1 ถนนพระยาศรีสุนทร ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดภูเก็ต 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/09/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/09/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samkong pongthadach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-25/09/2024 9-30-4-0305
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24091916	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			18.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส คัดกรอง	
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-0 C/ 5-Days BOD Test part 5210B	2.1	≤30
คลอรีนอิสระตกค้าง (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	4.5 ⁽³⁾	≤40
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	322	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Mercuric-Kjeldahl part 4500-N ₄ B	2.6 ⁽³⁾	≤35
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Inductometric part 4500-P ₃ F	0.08	≤1.0
ความขุ่น (NTU, OI & GPC) ⁽³⁾	mg/L	Pettition & Gravimetric part 5200B	0.35	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและร้านอาหาร พ.ศ.2567

- หมายเหตุ (Note):
(3) Not Test
(4) Not Test
(5) Not Test
(6) Not Test
Certificate

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัทเนเจอร์ทอรัส ลิมิเต็ด โน้ต บูติก
P-718-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59259 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2806, 082 004 4805 โทรสาร: 076 619065
Address: 59259 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2806, 082 004 4805 Fax: 076 619065
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 082560132613 E-mail: bnature.t@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส ลิมิเต็ด โน้ต บูติก
ที่อยู่ (Address) : 143215 หมู่ 1 ถนนพระยาศรีสุนทร ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel.): 092 659 8937 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ซี ลอนด์ โน้ต บูติก เซอร์วิส 143215 หมู่ 1 ถนนพระยาศรีสุนทร ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดภูเก็ต 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/09/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/09/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samkong pongthadach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24091916	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			18.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส คัดกรอง	
การปนเปื้อนโลหะหนัก (Detectable Solids) ⁽³⁾	m/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiplex-tube Fermentation Test part 9221 A - E	720	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและร้านอาหาร พ.ศ.2567

- (3) Not Test
(4) Not Test
(5) Not Test
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่เกี่ยวข้องกับการยอมรับใดๆ

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัทเนเจอร์ทอรัส ลิมิเต็ด โน้ต บูติก
P-718-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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

ที่ตั้ง : 99/506 หมู่ที่ 4 ตำบลตะลุง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 082 059 2488, 082 059 4803 โทรสาร: 076 619965
Address: 99/506 Village No.4 Taha Sub-district, Kahu District, Phuket, 35120 Tel: 076 623955, 082 059 2488, 082 059 4803 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-533007

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรม สัตว์ปศุสัตว์ ไนน์ ดูอัล
ที่อยู่ (Address) : 143215 หมู่ 1 ถนนพหลโยธินเก่า ตำบลตะลุง จันทบุรี 35120
โทร (Tel.) : 082 609 6937 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อ. สมโคก ไนน์ ดูอัล, เลขที่ 143215 หมู่ 1 ถนนพหลโยธินเก่า ตำบลตะลุง จันทบุรี 35120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-26/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Analytical No.)			240919/20	240919/20
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยแห้ง	น้ำระเหยแห้ง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			18.05 น.	18.10 น.
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C			7.1	7.1
ค่า pH (BOD)			N.D.	N.D.
ค่า pH (E.coli)			N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ค่าเฉลี่ยของผลทดสอบการตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย E. coli ที่ได้จากตัวอย่างน้ำดื่มหรืออาหารอื่น ๆ ในลักษณะเดียวกัน
- Not TSI Accredited
- ทดสอบด้วยวิธีการทดสอบแบบแห้ง (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard first service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
www.bk-nature.com



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

ที่ตั้ง : 99/506 หมู่ที่ 4 ตำบลตะลุง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 082 059 2488, 082 059 4803 โทรสาร: 076 619965
Address: 99/506 Village No.4 Taha Sub-district, Kahu District, Phuket, 35120 Tel: 076 623955, 082 059 2488, 082 059 4803 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-100507

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทอุตสาหกรรม สัตว์ปศุสัตว์ ไนน์ ดูอัล
ที่อยู่ (Address) : 143215 หมู่ 1 ถนนพหลโยธินเก่า ตำบลตะลุง จันทบุรี 35120
โทร (Tel.) : 082 609 6937 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อ. สมโคก ไนน์ ดูอัล, เลขที่ 143215 หมู่ 1 ถนนพหลโยธินเก่า ตำบลตะลุง จันทบุรี 35120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-26/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมัน (Analytical No.)			240924/05	240924/05
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยแห้ง	น้ำระเหยแห้ง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.00 น.	13.00 น.
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C			7.1	7.1
ค่า pH (BOD)			22.8	22.8
ค่า pH (E.coli)			14.9	14.9
ค่า pH (Total Suspended Solids)			402	402
ค่า pH (Total Dissolved Solids)			19.3	19.3
ค่า pH (Micro-Kjeldahl)			0.21	0.21
ค่า pH (Iodometric)			3.0	3.0
ค่า pH (Partition & Gravimetric)			55.03	55.03

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ค่าเฉลี่ยของผลทดสอบการตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย E. coli ที่ได้จากตัวอย่างน้ำดื่มหรืออาหารอื่น ๆ ในลักษณะเดียวกัน
- Not TSI Accredited
- ทดสอบด้วยวิธีการทดสอบแบบแห้ง (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited
- **Certified

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard first service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
www.bk-nature.com



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 39355 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้างคลอง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623655, 062 059 2868, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619905
Address: 39355 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Burket, 83120 Tel: 076 623655, 062 059 2868, 062 059 4833 Fax: 076 619905
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-150367

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด หมู่ 4
ที่อยู่ (Address) : 143215 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลขี้ช้างคลอง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทร (Tel.) : 062 653 9837 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สี่คอนโค โนน ภูเก็จ เลขที่ 143215 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลขี้ช้างคลอง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/02/2024 วิจัยเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Kongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-25/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240224/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบน้ำทิ้ง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียจาก ประเภท 2
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	
การแพร่กระจาย (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Grametric part 2540F	<0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,500	-
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :				

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทและขนาด พ.ศ. 2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 27 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not ISI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบระบบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่สามารถทำการยืนยันได้

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



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 39355 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้างคลอง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623655, 062 059 2868, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619905
Address: 39355 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Burket, 83120 Tel: 076 623655, 062 059 2868, 062 059 4833 Fax: 076 619905
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-150367

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด หมู่ 4
ที่อยู่ (Address) : 143215 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลขี้ช้างคลอง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทร (Tel.) : 062 653 9837 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สี่คอนโค โนน ภูเก็จ เลขที่ 143215 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลขี้ช้างคลอง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/02/2024 วิจัยเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Kongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-25/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/02/2024

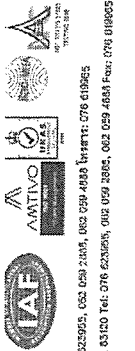
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240224/6	240224/7
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบน้ำทิ้ง	น้ำจืดระบบน้ำทิ้ง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.05 น.	13.06 น.
การแพร่กระจาย (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Grametric part 2540F	0.10	0.10
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :				
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :				

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทและขนาด พ.ศ. 2567
(3) Not ISI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบระบบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

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



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



ที่อยู่ : 59306 หมู่ 4 ตำบลทุ่งสามัคคี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 078 623955, 062 059 2685, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619925
Address: 59306 Village No.4 Taha Sub-district, Kothu District, Phudet, 33120 Tel: 078 623955, 062 059 2685, 062 059 4888 Fax: 078 619925
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID) : 035553173515 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรพาหุกิจ ดิสนาร์ค โกลด์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 45215 หมู่ 1 ถนนพระภูมิพลเอก ตำบลทุ่งสามัคคี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel) : 082 608 6537 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-124407
หนังสือรับรองการวิเคราะห์ เลขที่ W-280

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ไร่ สวนโกลด์ โกลด์ จำกัด เลขที่ 45215 หมู่ 1 ถนนพระภูมิพลเอก ตำบลทุ่งสามัคคี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/11/2024 วิธีการเก็บ (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/11/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong pongkarnsach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-27/11/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24112214	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขุ่นตะกอนน้ำดิบ	น้ำขุ่น ตะกอนน้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	
อุณหภูมิ (PHI at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ 8	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O ₂ / 5-Days BOD Test port 5210B	>20.0	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	21.4	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	214	≤1,000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Ammonia, NH ₃ -N)	mg/L	Macro-jeldahl port 4500-N ₃ -B	2.2	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) (S ₂ -)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.16	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	3.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมประเภทกระดาษ พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 141 ตอนพิเศษ 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) หอสอบได้ผ่านการรับรอง
(5) กระทรวงอุตสาหกรรม
(6) Not Department of Industrial
***Certificated ISO 9001:2015 -
*24112214 บีโอดี (BOD) = 22.5 mg

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบเป็นเบื้องต้น (The above results are related)
2. รายงานฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น (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
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID) : 035553173515 E-mail: bknature@gmail.com



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

ที่อยู่ : 59306 หมู่ 4 ตำบลทุ่งสามัคคี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 078 623955, 062 059 2685, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619925
Address: 59306 Village No.4 Taha Sub-district, Kothu District, Phudet, 33120 Tel: 078 623955, 062 059 2685, 062 059 4888 Fax: 078 619925
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID) : 035553173515 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรพาหุกิจ ดิสนาร์ค โกลด์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 45215 หมู่ 1 ถนนพระภูมิพลเอก ตำบลทุ่งสามัคคี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel) : 082 009 9937 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-103467

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ไร่ สวนโกลด์ โกลด์ จำกัด เลขที่ 45215 หมู่ 1 ถนนพระภูมิพลเอก ตำบลทุ่งสามัคคี จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/11/2024 วิธีการเก็บ (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/11/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong pongkarnsach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-26/11/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24112214	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขุ่นตะกอนน้ำดิบ	น้ำขุ่น ตะกอนน้ำดิบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	
การวัดของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 8201 A - E	4.80	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมประเภทกระดาษ พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 141 ตอนพิเศษ 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) หอสอบได้ผ่านการรับรอง
(5) กระทรวงอุตสาหกรรม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบเป็นเบื้องต้น (The above results are related)
2. รายงานฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบเป็นเบื้องต้น (The above results are related)
2. รายงานฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น (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
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID) : 035553173515 E-mail: bknature@gmail.com



BK Mature Taurus Co., Ltd.

วิทยุ : 508.085 เมื่อก่อน ส่วนความถี่ วิทยุภาคพื้นดิน วิทยุภาคพื้นดิน โทร : 075 6233955, 062 039 27051, 062 039 4810 โทรสาร : 075 6100255
 Address: 593508 Village No. 8 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 075 6233955, 062 039 27051, 062 039 4810 Fax:
 เลขที่ไปรษณีย์ 83120 โทร 075 6233955 E-mail: banduree1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้วิจัย/ภาา (Last name)
ชื่อหมู่ (Address)

: จัดทำเอกสารเรื่อง สัตว์ชนิด นก คติพิสด
: 43215 หมู่ ๑ ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองข่อย จังหวัดสุพรรณบุรี 85100

หน่วยงานราชการ (Department No.) W-653467
หน้า (Page) : 4 of 4
ทะเบียนหนังสือพิมพ์/วารสาร เลขที่ ๒-290

: ศ. ศุภรัตน์ โปษ ภูมิต, เลขที่ 1439915 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 05122
 : 22/12/2024
 : 22/12/2024
 : 22/12/2024
 : 25/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ๑	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ๒
รหัสตัวอย่าง (Analyze No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24142217	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	
จำนวนตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.26 M.	
เงื่อนไขที่ทำการวิเคราะห์				
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 100 °C per 2540C	90.0	

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017
[2] -
[3] Nat TISI Accredited
[4] แหล่งข้อมูลอ้างอิงที่ตรวจสอบยืนยันแล้ว Analyzed by Subcontractor!
[5] ตรวจพบปัญหาในการตรวจ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificated ISO 9001:2015 - TDS

(4) หอสมุดแห่งนี้จะปฏิบัติตามมาตรฐานแห่งชาติ (Analyzed by Subcommittee)

***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

••Certificated ISO 9001:2015 - TDS

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

Our **Private Reproductive Health Services**

$\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \cap \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) = \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$

F-P-7.8-G1/1 V2, 1 JUN 79 2563



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

ที่อยู่ : 59055 หมู่ 4 ตำบลนาขลุ่ย อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623456, 062 059 2385, 062 059 4038 โทรสาร: 076 618905
Address: 59055 Village No.4 Kham Sub-district, Kham District, Phakei, 33120 Tel: 076 623456, 062 059 2385, 062 059 4038 Fax: 076 618905
เว็บไซต์: (E-mail: 065259012613 E-mail: bknature.t@gmail.com)



Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 59055 หมู่ 4 ตำบลนาขลุ่ย อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel) : 062 059 2385 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-175937
ฉบับนี้เพื่อใช้ในการยืนยันผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 59055 หมู่ 4 ตำบลนาขลุ่ย อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-16/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 19/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2412/224	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขี้มูลสุกร	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	
อุณหภูมิ (Temp)	°C	Electronic Method part 4600-H ⁺ B	6.6	5.0-9.0
pH (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4600-C 5-Days BOD Test part 5210	24.6 ^{HI}	430
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	24.0	440
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	484	51,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4600-N _{org} B	27.6	550
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic part 4600-P ⁺ F	0.27	51.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Filtration & gravimetric part 5520B	4.7	520

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ปกติจะตรวจหาเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีและชีวเคมี เช่น การตรวจหาปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำเสียจากสัตว์ปีกและสัตว์ปีก (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารของบริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด และใช้เฉพาะในการยืนยันผลการวิเคราะห์เท่านั้น
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการรับรองหรือการยืนยันผลการวิเคราะห์จากหน่วยงานอื่นใด (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 ปีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59055 หมู่ 4 ตำบลนาขลุ่ย อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623456, 062 059 2385, 062 059 4038 โทรสาร: 076 618905
Address: 59055 Village No.4 Kham Sub-district, Kham District, Phakei, 33120 Tel: 076 623456, 062 059 2385, 062 059 4038 Fax: 076 618905
เว็บไซต์: (E-mail: 065259012613 E-mail: bknature.t@gmail.com)

Analysis Report

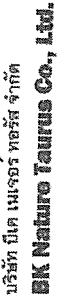
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 59055 หมู่ 4 ตำบลนาขลุ่ย อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel) : 062 059 2385 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-175937
ฉบับนี้เพื่อใช้ในการยืนยันผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : 59055 หมู่ 4 ตำบลนาขลุ่ย อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-16/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 19/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2412/224	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขี้มูลสุกร	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	
อุณหภูมิ (Temp)	°C	Electronic Method part 4600-H ⁺ B	6.6	5.0-9.0
pH (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4600-C 5-Days BOD Test part 5210	24.6 ^{HI}	430
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	24.0	440
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	484	51,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4600-N _{org} B	27.6	550
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic part 4600-P ⁺ F	0.27	51.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Filtration & gravimetric part 5520B	4.7	520

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ปกติจะตรวจหาเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีและชีวเคมี เช่น การตรวจหาปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในน้ำเสียจากสัตว์ปีกและสัตว์ปีก (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



Tel: 076 619455
Mo, 09:00-18:00 Fax: 076 619505

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1759/67

ສະຖານທີ່ບໍລິການ (Customer Service Address)

• ສຳນັກງານວາງແຈງ ແຂວງໄຊທອງ
• ພະມົນຕີຫົວໜ້າພະນັກງານວາງແຈງ ແຂວງໄຊທອງ

ໂທ (Tel.) : 092 003 6837 ໂທຟັກ (Fax) : -
ເອີເມວ (E-mail) :

แหล่งข้อมูลการสุ่ม (Sampling Source):	ข้อมูลจากแบบสุ่ม 4325 หมู่ 1 ของทะเบียนบ้านครัวเรือนของตำบลสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 43122
วันที่เก็บรวบรวม (Sampling Date):	12/02/2524
วันที่ได้รับแจ้ง (Received Date):	12/02/2524
วันที่ทดสอบ (Testing Date):	16-13/02/2524
วันที่รายงานผล (Result Date):	10/02/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24121225	24121226
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำชะล้างน้ำ	น้ำชะล้างน้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Water	Water
			15.35 น.	13.37 น.
			น้ำ	น้ำ
อัตราความเข้มข้น (Inoculum Concentration) ⁽²⁾⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
ชนิดเชื้อจุลินทรีย์ (Microorganism) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<2.0
Escherichia coli (E.coli)				

[illegible]

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
(2) คู่มือวิธีการทดสอบทางจุลชีววิทยาของน้ำดื่ม น้ำดื่มสะอาดและน้ำประปาของประเทศไทย ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประปาของประเทศไทย (ฉบับปรับปรุง) ๒๕๖๒
(3) Net TDS Accredited
(4) หอสมุดดิจิทัลของภูมิศาสตร์ออนไลน์ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ศักยภาพในการผลิตน้ำดื่ม
(6) Net Department of Industrial Works Accredited
2.0 หมายถึง NOT Detected

Summary (Notes):

- (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานผลการวิจัยนี้เกี่ยวข้องกับเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิจัยไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ได้โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากบริษัทฯ โดย บริษัท ทรูฟู้ด จำกัด
- (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BC NATURE TAURUS CO., LTD.)

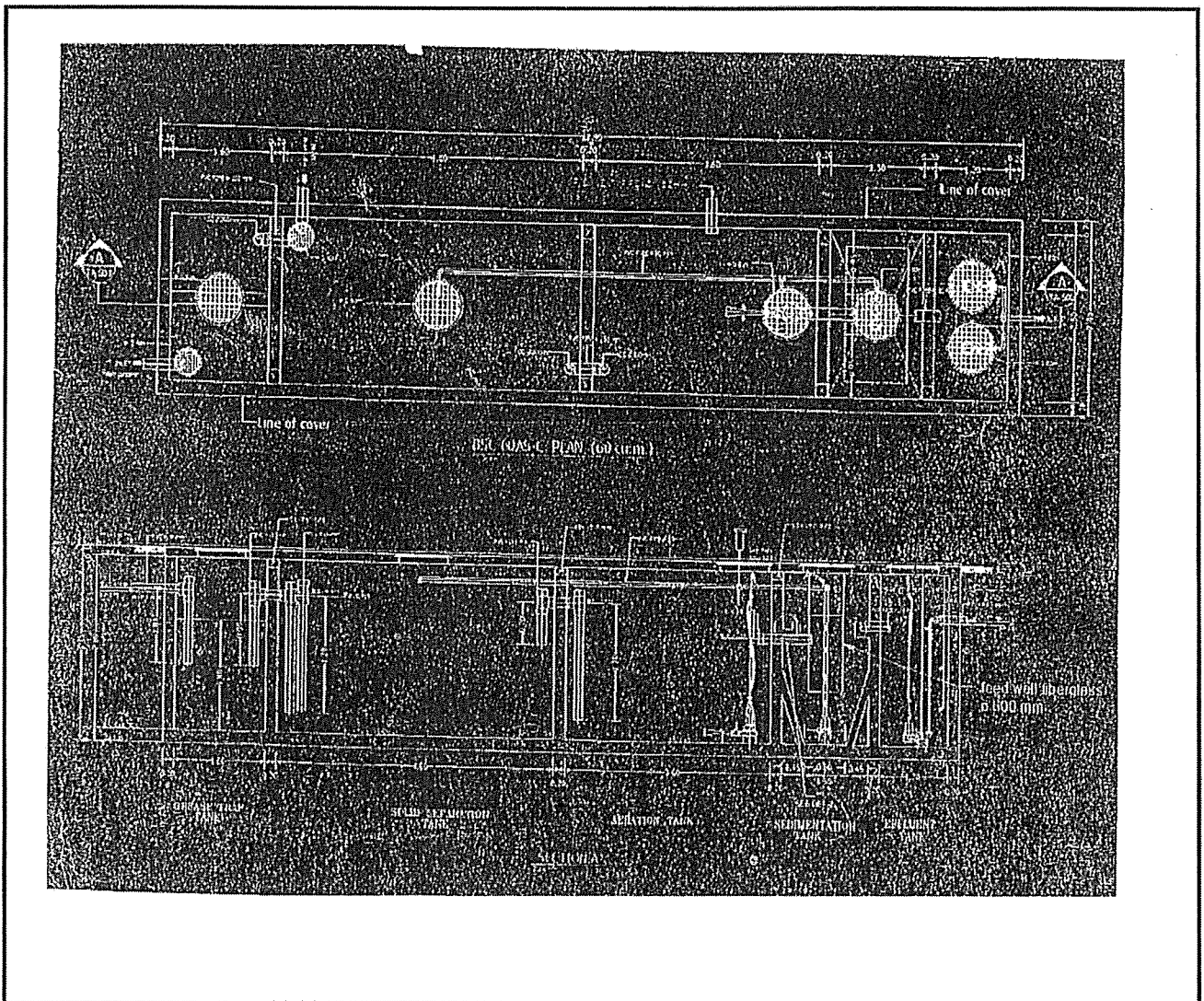
2025: Increased Responsiveness On standard flight service

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ทแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๗๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๗๖ มีนิติบุคคลอาคารชุด คีคอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และ บี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมคอาญ..... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ ตามแบบที่แนบ



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ building B															
การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การรับ น้ำจาก ของระบบ บำบัดน้ำ เสีย	ปริมาณ การรับน้ำ จาก ถังตก ตะกอน ของ แปรงล้าง เบียร์ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (เพื่อ/ ปริมาณ/ สูตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบ	เครื่อง	เครื่อง	เครื่อง	เครื่อง	เครื่อง	อื่นๆ	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกินที่ เกิดจากระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ ไม่ปกติ (ลบ.ม.)	ปัญหา อุบัติเหตุ และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือ ชื่อผู้บันทึก
						บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	หมุนเวียน น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	การผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	สูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	46	33	26.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
2	42	26	20.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
3	59	29	23.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
4	48	32	25.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
5	49	28	22.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
6	49	28	22.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
7	46	30	24	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
8	45	29	23.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
9	50	30	24	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
10	44	26	20.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
11	46	26	20.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
12	48	27	21.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
13	50	27	21.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
14	48	33	26.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
15	41	27	21.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
16	46	29	23.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
17	45	28	22.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
18	48	30	24	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
19	48	28	22.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
20	48	27	21.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
21	47	29	23.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
22	48	30	24	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
23	43	29	23.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
24	44	25	20	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
25	47	29	23.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
26	49	28	22.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
27	47	29	23.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
28	47	27	21.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
29	41	26	20.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
30	48	28	22.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
31	51	28	22.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา
รวม	1,458	881	704.80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุริยา

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่เพิ่มสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการ

ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดยุ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดยุ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ทแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๗๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๗๖ มี นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และ บี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมคอาชุ.....

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเค้สำหรับเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอาชุ.....
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอาชุ.....
ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอคติเวเต็ดสลัดจ์ (AS).....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 70..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง.....24..... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบทะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....จ้างรถสูบทะกอน.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....
- (๒) ปริมาณการใช้น้ำทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....
- (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)..... |
| - เครื่องสูบละออง | ☐ | ปกติ | ☐ | ผิดปกติ (ระบุ)..... |
| - อื่น ๆ | ☐ | ปกติ | ☐ | ผิดปกติ (ระบุ)..... |
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....
-

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ มัธยฐาน หรือไม่บันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ข้อมูลการจัดทำ ทผ.๑ อาคาร เอ- บี										
ประจำเดือน กรกฎาคม 2567										
วันที่	มิเตอร์ไฟ				มิเตอร์น้ำ					
	MCC-WWT-A	kWh/Day	MCC-WWT-B	kWh/Day	มิเตอร์น้ำ-A	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์น้ำ-B	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์สระน้ำ	ลบ.ม./วัน
ยกมา	85991		83384		80367		77810		6584.102	
1	86045	54	83430	46	80404	37	77843	33	6584.102	0
2	86094	49	83472	42	80437	33	77869	26	6584.102	0
3	86149	55	83531	59	80472	35	77898	29	6584.102	0
4	86204	55	83579	48	80507	35	77930	32	6584.887	0.785
5	86261	57	83628	49	80541	34	77958	28	6584.887	0
6	86316	55	83677	49	80574	33	77986	28	6584.887	0
7	86370	54	83723	46	80609	35	78016	30	6584.887	0
8	86424	54	83768	45	80646	37	78045	29	6584.887	0
9	86478	54	83818	50	80675	29	78075	30	6584.887	0
10	86529	51	83862	44	80710	35	78101	26	6584.887	0
11	86584	55	83908	46	80741	31	78127	26	6584.887	0
12	86639	55	83956	48	80773	32	78154	27	6585.574	0.687
13	86695	56	84006	50	80805	32	78181	27	6585.574	0
14	86751	56	84054	48	80843	38	78214	33	6585.574	0
15	86801	50	84095	41	80872	29	78241	27	6585.574	0
16	86854	53	84141	46	80904	32	78270	29	6585.574	0
17	86907	53	84186	45	80938	34	78298	28	6586.633	1.059
18	86961	54	84234	48	80967	29	78328	30	6586.633	0
19	87017	56	84282	48	80999	32	78356	28	6586.633	0
20	87071	54	84330	48	81030	31	78383	27	6587.321	0.688
21	87125	54	84377	47	81056	26	78412	29	6587.674	0.353
22	87180	55	84425	48	81086	30	78442	30	6587.674	0
23	87231	51	84468	43	81113	27	78471	29	6587.674	0
24	87283	52	84512	44	81142	29	78496	25	6587.7	0.026
25	87338	55	84559	47	81173	31	78525	29	6587.999	0.299
26	87393	55	84608	49	81202	29	78553	28	6587.999	0
27	87447	54	84655	47	81230	28	78582	29	6588.656	0.657
28	87500	53	84702	47	81255	25	78609	27	6588.656	0
29	87551	51	84743	41	81279	24	78635	26	6588.656	0
30	87606	55	84791	48	81313	34	78663	28	6588.656	0
31	87664	58	84842	51	81346	33	78691	28	6588.656	0
	Total	1,673		1,458		979		881		4.554
สรุป										
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					3,131	kWh				
ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษอาคาร A, B					1,864.554	ลบ.ม.				
ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					1,491.64	ลบ.ม.				

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อผู้ใช้: Dcondo Mind ในฐานะ: เจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ปี พ.ศ.

2567

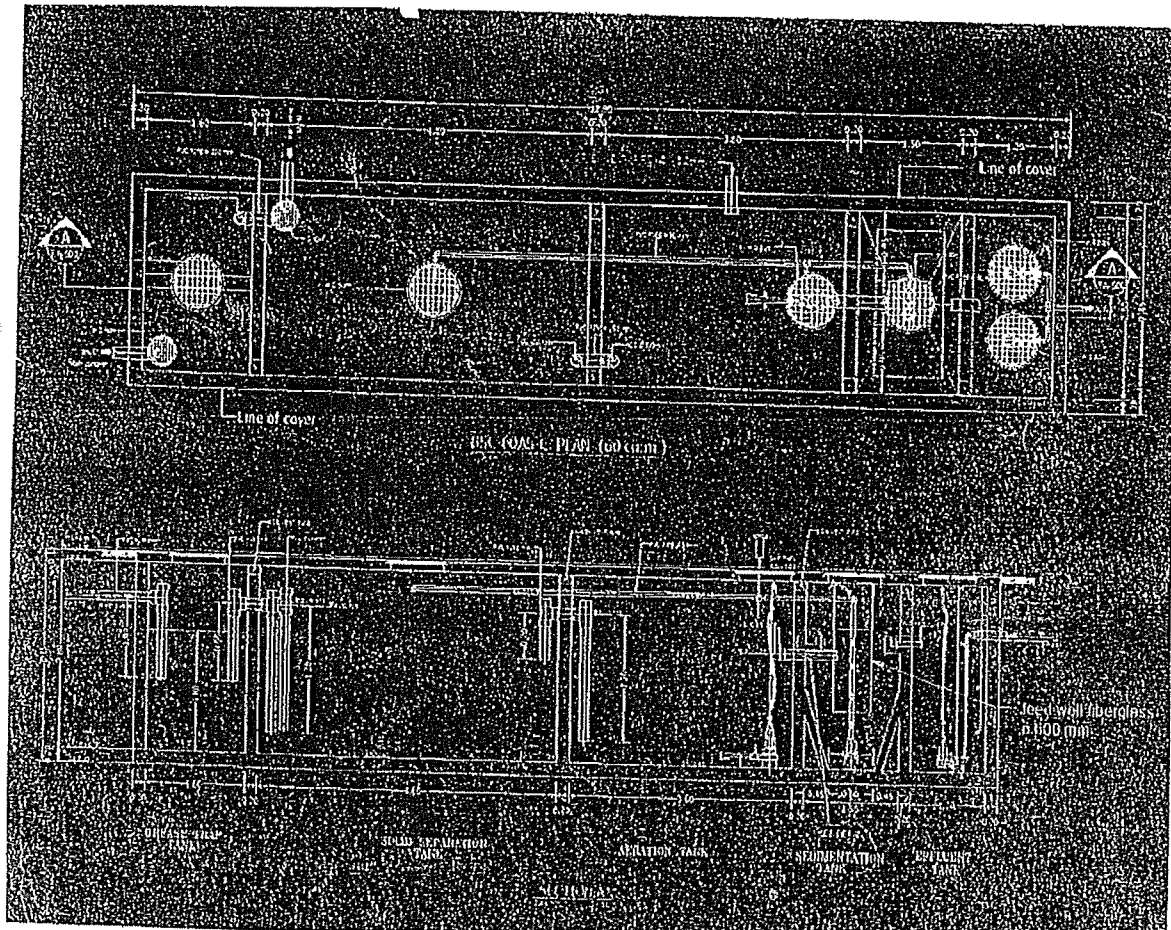
เดือน	ปี	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบบำบัด	วันที่ส่ง ทสจ.2	ผู้รายงาน	ในฐานะ	ปี-เดือน	Username
มกราคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Feb 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-01	Dcondo Mind
กุมภาพันธ์	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Mar 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-02	Dcondo Mind
มีนาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	8 Apr 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-03	Dcondo Mind
เมษายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	6 May 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-04	Dcondo Mind
พฤษภาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	3 Jun 2024	สุจินันท์ นฤรักษ์	เจ้าของ	2567-05	Dcondo Mind
มิถุนายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	2 Jul 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-06	Dcondo Mind
กรกฎาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	7 Aug 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-07	Dcondo Mind

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ตแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๗๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๗๖ มีนิติบุคคลอาคารชุด คีคอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และบี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมคอายุ..... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ ตามแบบที่แนบ



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ building A													
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การรั่ว ไหลจาก ของระบบ บำบัดน้ำ เสีย	ปริมาณ การฉีด พ่นจาก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (รวมใน/ ไม่รวมใน)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ/ สูตรหรือ การไหล)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ได้ออก จากระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปกรณ์ และ การ บำรุง	
					ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวนผสม น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบล้าง (ปกติ/ ผิดปกติ)			ถัง น้ำ (รวม) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1	47	25	20	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
2	52	30	24	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
3	58	32	25.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
4	54	33	26.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
5	50	25	20	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
6	53	29	23.2	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
7	54	28	22.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
8	53	28	22.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
9	56	27	21.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
10	53	29	23.2	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
11	55	29	23.2	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
12	53	28	22.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
13	52	26	20.8	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
14	51	30	24	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
15	53	26	20.8	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
16	57	31	24.8	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
17	53	27	21.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
18	54	31	24.8	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
19	51	28	22.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
20	53	30	24	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
21	54	29	23.2	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
22	52	28	22.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
23	54	29	23.2	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
24	53	25	20	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
25	54	30	24	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
26	53	31	24.8	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
27	53	32	25.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
28	54	30	24	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
29	51	29	23.2	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
30	54	33	26.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
31	53	30	24	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ
รวม	1,647	898	718.40	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	สุญญากาศ

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอาญ.....
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอาญ.....
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ทแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๗๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๗๖ มี นิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และ บี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเ็ช้สำหรับเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอททิเวเต็ดสลัดจ์ (AS).....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 70..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง.....24..... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลาก่อน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....จักรกลสูบลาก่อน.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....
- (๒) ปริมาณการใช้น้ำทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....
- (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)..... |
| - อื่น ๆ | ☐ | ปกติ | ☐ | ผิดปกติ (ระบุ)..... |
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....
-

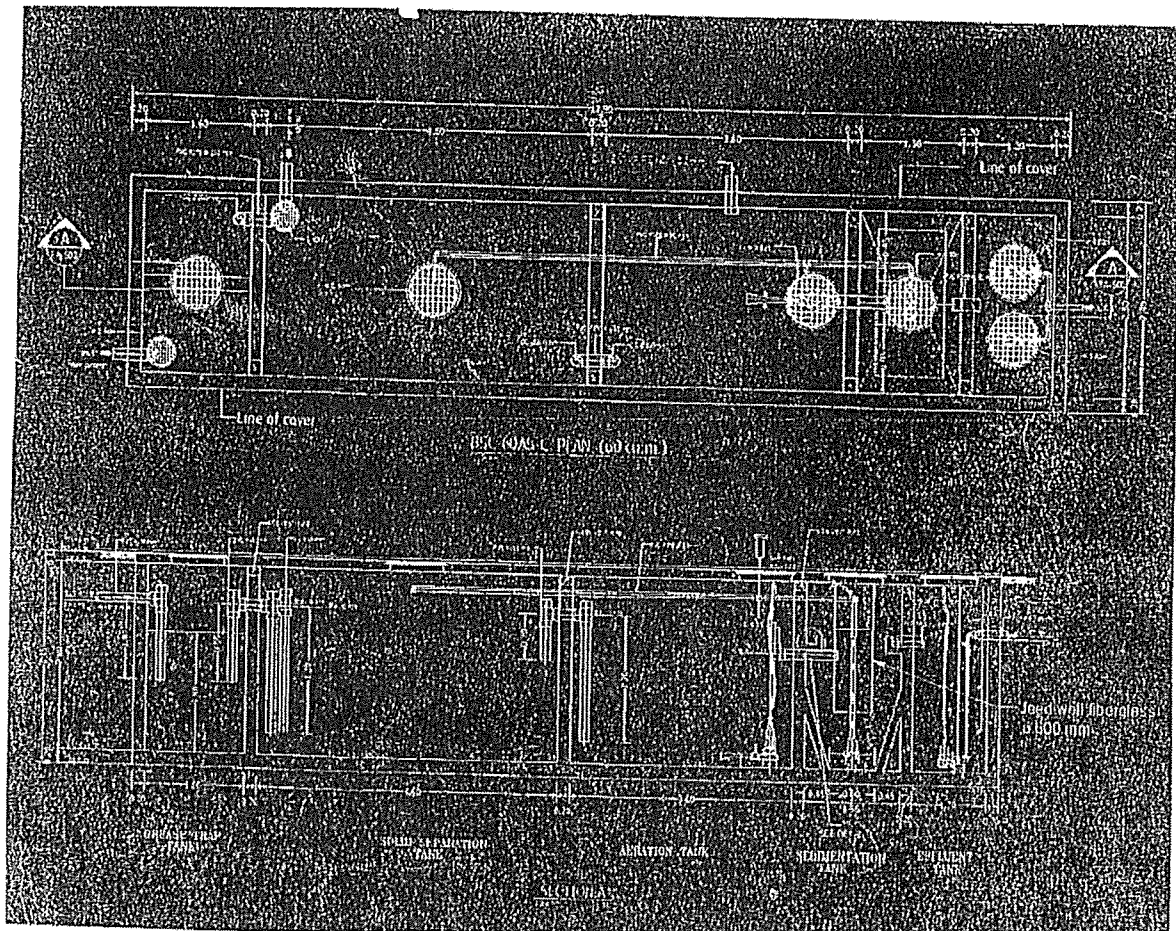
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ มื้อมูล หรือไม่บันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ข้อมูลการจัดทำ ทส.๑ อาคาร เอ- บี										
ประจำเดือน สิงหาคม 2567										
วันที่	มิเตอร์ไฟ				มิเตอร์น้ำ					
	MCC-WWT-A	kWh/Day	MCC-WWT-B	kWh/Day	มิเตอร์น้ำ-A	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์น้ำ-B	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์สระน้ำ	ลบ.ม./วัน
ชกมว	87664		84842		81346		78691		6588.656	
1	87711	47	84880	38	81371	25	78716	25	6588.656	0
2	87763	52	84925	45	81401	30	78740	24	6588.656	0
3	87821	58	84977	52	81433	32	78770	30	6588.656	0
4	87875	54	85024	47	81466	33	78793	23	6588.656	0
5	87925	50	85065	41	81491	25	78819	26	6588.656	0
6	87978	53	85109	44	81520	29	78846	27	6588.656	0
7	88032	54	85159	50	81548	28	78874	28	6588.656	0
8	88085	53	85223	64	81576	28	78904	30	6589.558	0.902
9	88141	56	85273	50	81603	27	78932	28	6589.558	0
10	88194	53	85319	46	81632	29	78958	26	6589.558	0
11	88249	55	85371	52	81661	29	78989	31	6589.558	0
12	88302	53	85417	46	81689	28	79018	29	6589.558	0
13	88354	52	85461	44	81715	26	79044	26	6589.558	0
14	88405	51	85505	44	81745	30	79075	31	6589.558	0
15	88458	53	85552	47	81771	26	79106	31	6589.558	0
16	88515	57	85601	49	81802	31	79133	27	6590.323	0.765
17	88568	53	85648	47	81829	27	79167	34	6590.323	0
18	88622	54	85695	47	81860	31	79194	27	6590.323	0
19	88673	51	85737	42	81888	28	79222	28	6590.323	0
20	88726	53	85783	46	81918	30	79249	27	6590.323	0
21	88780	54	85831	48	81947	29	79277	28	6590.323	0
22	88832	52	85877	46	81975	28	79307	30	6590.323	0
23	88886	54	85923	46	82004	29	79334	27	6590.323	0
24	88939	53	85972	49	82029	25	79361	27	6591.078	0.755
25	88993	54	86041	69	82059	30	79390	29	6594.623	3.545
26	89046	53	86103	62	82090	31	79422	32	6594.623	0
27	89099	53	86152	49	82122	32	79451	29	6594.623	0
28	89153	54	86219	67	82152	30	79484	33	6594.63	0.007
29	89204	51	86281	62	82181	29	79514	30	6594.63	0
30	89258	54	86329	48	82214	33	79548	34	6594.63	0
31	89311	53	86376	47	82244	30	79577	29	6594.63	0
	Total	1,647		1,534		898		886		5.974
สรุป										
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					3,181	kWh				
ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษอาคาร A, B					1,789.974	ลบ.ม.				
ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					1,431.98	ลบ.ม.				

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ดแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๗๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๗๖ มีนิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และบี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมคอายุ..... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ ตามแบบที่แนบ



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีเพิ่มสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ทแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๗๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๗๖ มี นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และ บี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมคอาญ.....

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอาญ.....
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอาญ.....
ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอททิเวเตดสลัดจ์ (AS).....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 70..... ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....จักรรดสูบลตะกอน.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....
- (๒) ปริมาณการใช้น้ำทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....
- (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)..... |
| - เครื่องสูบละออง | ☐ | ปกติ | ☐ | ผิดปกติ (ระบุ)..... |
| - อื่น ๆ | ☐ | ปกติ | ☐ | ผิดปกติ (ระบุ)..... |
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....
-

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ มื้อมูล หรือไม่บันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ข้อมูลการจัดทำ ทส.๑ อาคาร เอ- บี										
ประจำเดือน กันยายน 2567										
วันที่	มิเตอร์ไฟ				มิเตอร์น้ำ					
	MCC-WWT-A	kWh/Day	MCC-WWT-B	kWh/Day	มิเตอร์น้ำ-A	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์น้ำ-B	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์สระน้ำ	ลบ.ม./วัน
ยกมา	89311		86376		82244		79577		6594.63	
1	89369	58	86428	52	82271	27	79610	33	6594.63	0
2	89421	52	86474	46	82306	35	79656	46	6595.59	0.96
3	89469	48	86514	40	82334	28	79685	29	6595.59	0
4	89522	53	86561	47	82361	27	79719	34	6595.59	0
5	89577	55	86610	49	82392	31	79752	33	6595.59	0
6	89631	54	86657	47	82423	31	79782	30	6595.59	0
7	89683	52	86703	46	82449	26	79811	29	6595.59	0
8	89738	55	86750	47	82481	32	79844	33	6595.59	0
9	89789	51	86793	43	82513	32	79878	34	6595.59	0
10	89839	50	86838	45	82543	30	79908	30	6595.59	0
11	89894	55	86905	67	82575	32	79942	34	6595.598	0.008
12	89947	53	86953	48	82605	30	79970	28	6595.599	0.001
13	90002	55	87019	66	82638	33	80001	31	6595.599	0
14	90056	54	87087	68	82668	30	80030	29	6595.599	0
15	90111	55	87157	70	82704	36	80072	42	6595.599	0
16	90163	52	87202	45	82732	28	80101	29	6597.274	1.675
17	90217	54	87251	49	82760	28	80134	33	6597.274	0
18	90271	54	87299	48	82790	30	80168	34	6597.274	0
19	90324	53	87353	54	82818	28	80196	28	6598.011	0.737
20	90386	62	87429	76	82851	33	80235	39	6598.063	0.052
21	90432	46	87489	60	82876	25	80259	24	6598.063	0
22	90484	52	87538	49	82907	31	80293	34	6598.063	0
23	90537	53	87584	46	82942	35	80328	35	6598.063	0
24	90591	54	87631	47	82972	30	80362	34	6599.258	1.195
25	90642	51	87675	44	82998	26	80391	29	6599.258	0
26	90693	51	87731	56	83029	31	80424	33	6599.258	0
27	90746	53	87776	45	83061	32	80457	33	6599.258	0
28	90800	54	87824	48	83093	32	80488	31	6599.258	0
29	90857	57	87878	54	83127	34	80528	40	6599.258	0
30	90910	53	87922	44	83160	33	80557	29	6601.03	1.772
	Total	1,599		1,546		916		980		6.4
สรุป										
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					3,145	kWh				
ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษอาคาร A, B					1,902.400	ลบ.ม.				
ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					1,521.92	ลบ.ม.				

บันทึก

บันทึกหมายเลข 2

รายงานสรุปผลการดำเนินงานบันทึก

บันทึกข้อมูลของ

เปลี่ยนรหัส (Password)

มอบหมาย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

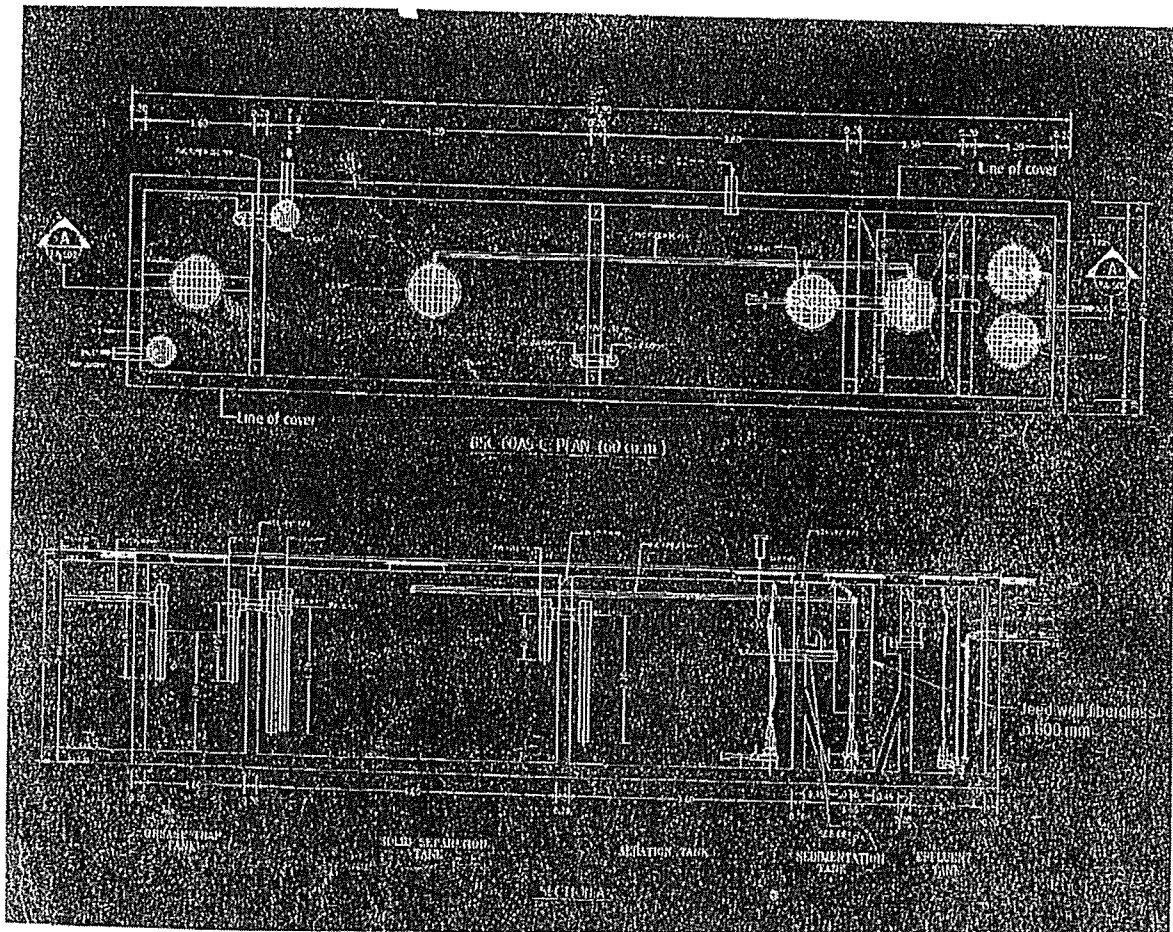
ชื่อผู้ใช้: Dcondo Mind ในฐานะ: เจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ปี พ.ศ.
 2567

เดือน	ปี	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบบำบัด	วันที่ส่ง ทด.2	ผู้รายงาน	ในฐานะ	ปี-เดือน	Username
มกราคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Feb 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-01	Dcondo Mind
กุมภาพันธ์	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Mar 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-02	Dcondo Mind
มีนาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	8 Apr 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-03	Dcondo Mind
เมษายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	6 May 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-04	Dcondo Mind
พฤษภาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	3 Jun 2024	ฐิตินันท์ ทวีทรัพย์	เจ้าของ	2567-05	Dcondo Mind
มิถุนายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	2 Jul 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-06	Dcondo Mind
กรกฎาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	7 Aug 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-07	Dcondo Mind
สิงหาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	10 Sep 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-08	Dcondo Mind
กันยายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	3 Oct 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-09	Dcondo Mind

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ตแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๗๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๗๖ มีนิติบุคคลอาคารชุด คือ คอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และ บี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมคอายุ..... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ ตามแบบที่แนบ



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการ

ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอาญ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอาญ.....

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ทแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๙๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๙๖ มี นิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และ บี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอคทีฟเวเต็ดสลัดจ์ (AS).....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 70..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง.....24..... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....จักรดสูบละกอน.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....
- (๒) ปริมาณการใช้น้ำทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....
- (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)..... |
| - อื่น ๆ | ☐ | ปกติ | ☐ | ผิดปกติ (ระบุ)..... |
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....
-

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ มื้อมูล หรือไม่บันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ข้อมูลการจัดทำ ทส.๑ อาคาร เอ- บี										
ประจำเดือน ตุลาคม 2567										
วันที่	มิเตอร์ไฟ				มิเตอร์น้ำ					
	MCC-WWT-A	kWh/Day	MCC-WWT-B	kWh/Day	มิเตอร์น้ำ-A	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์น้ำ-B	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์สระน้ำ	ลบ.ม./วัน
ยกมา	90910		87922		83160		80557		6601.031	
1	90959	49	87968	46	83187	27	80592	35	6601.031	0
2	91013	54	88019	51	83219	32	80625	33	6601.031	0
3	91068	55	88068	49	83247	28	80660	35	6601.031	0
4	91119	51	88112	44	83275	28	80689	29	6601.031	0
5	91175	56	88162	50	83308	33	80724	35	6601.031	0
6	91227	52	88209	47	83339	31	80759	35	6601.031	0
7	91281	54	88257	48	83374	35	80794	35	6601.031	0
8	91333	52	88305	48	83405	31	80829	35	6601.076	0.045
9	91386	53	88371	66	83433	28	80863	34	6602.037	0.961
10	91429	43	88423	52	83465	32	80895	32	6602.037	0
11	91483	54	88491	68	83495	30	80933	38	6602.037	0
12	91538	55	88549	58	83524	29	80969	36	6602.037	0
13	91590	52	88625	76	83553	29	81004	35	6602.037	0
14	91641	51	88687	62	83578	25	81038	34	6602.037	0
15	91696	55	88755	68	83611	33	81076	38	6602.037	0
16	91749	53	88821	66	83644	33	81107	31	6602.037	0
17	91800	51	88881	60	83675	31	81139	32	6602.838	0.801
18	91855	55	88949	68	83704	29	81171	32	6602.838	0
19	91909	54	89019	70	83733	29	81202	31	6602.838	0
20	91962	53	89084	65	83761	28	81233	31	6602.838	0
21	92013	51	89146	62	83789	28	81270	37	6603.981	1.143
22	92066	53	89205	59	83820	31	81303	33	6603.981	0
23	92118	52	89265	60	83852	32	81338	35	6603.981	0
24	92175	57	89337	72	83889	37	81379	41	6605.122	1.141
25	92225	50	89398	61	83917	28	81413	34	6605.122	0
26	92279	54	89465	67	83951	34	81449	36	6605.172	0.05
27	92333	54	89531	66	83988	37	81485	36	6605.172	0
28	92393	60	89604	73	84031	43	81529	44	6605.172	0
29	92435	42	89640	36	84058	27	81557	28	6605.172	0
30	92488	53	89689	49	84091	33	81595	38	6605.172	0
31	92542	54	89737	48	84123	32	81627	32	6605.172	0
	Total	1,632		1,815		963		1070		4.141
สรุป										
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					3,447	kWh				
ประมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษอาคาร A, B					2,037.141	ลบ.ม.				
ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					1,629.71	ลบ.ม.				

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อผู้ใช้: Dcondo Mind ในฐานะ: เจ้าของบ่อบำบัดน้ำเสีย ปี พ.ศ.

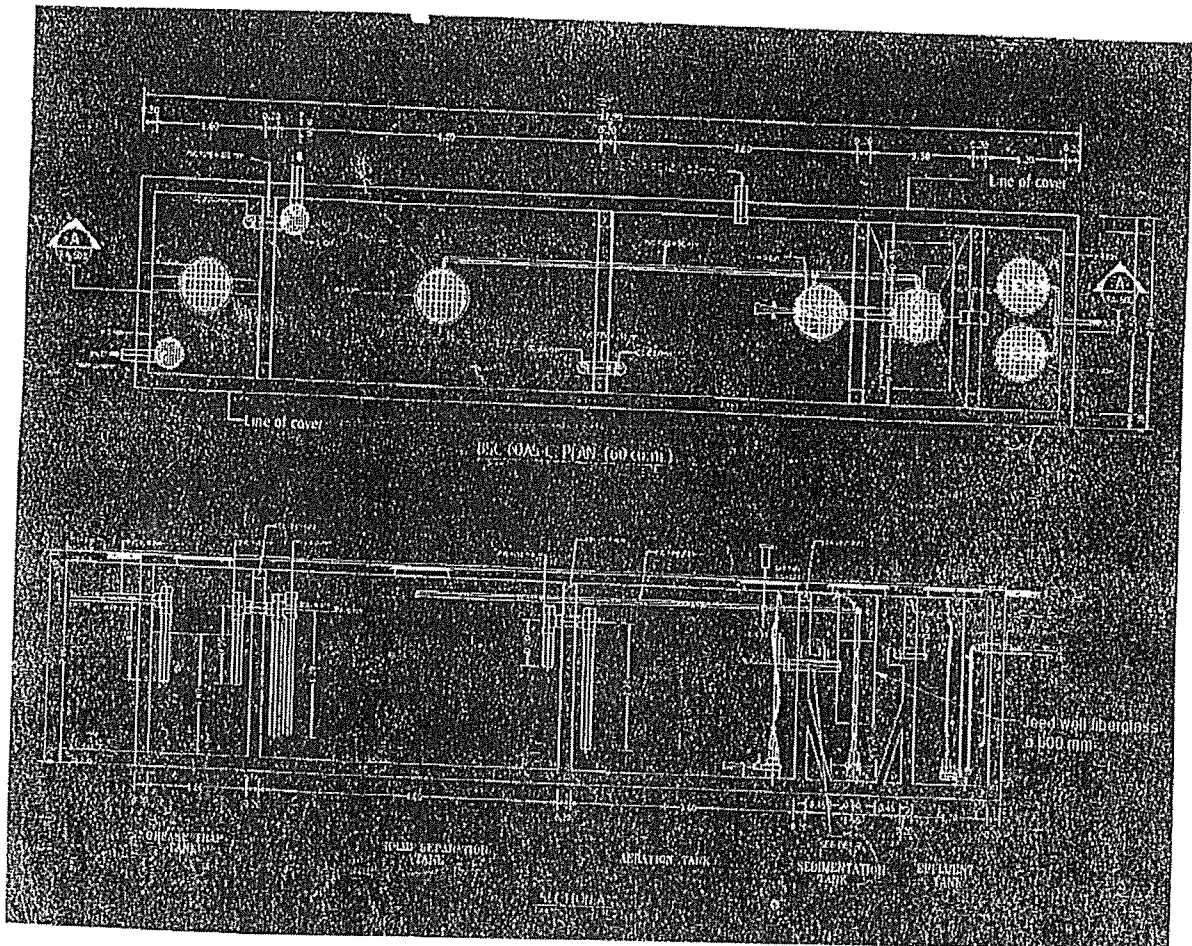
2567

เดือน	ปี	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบ บำบัด	วันที่ส่ง ทส.2	ผู้รายงาน	ในฐานะ	ปี-เดือน	Username
มกราคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Feb 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-01	Dcondo Mind
กุมภาพันธ์	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Mar 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-02	Dcondo Mind
มีนาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	8 Apr 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-03	Dcondo Mind
เมษายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	6 May 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-04	Dcondo Mind
พฤษภาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	3 Jun 2024	ฐิตินันท์ ทวีทรัพย์	เจ้าของ	2567-05	Dcondo Mind
มิถุนายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	2 Jul 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-06	Dcondo Mind
กรกฎาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	7 Aug 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-07	Dcondo Mind
สิงหาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	10 Sep 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-08	Dcondo Mind
กันยายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	3 Oct 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-09	Dcondo Mind
ตุลาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Nov 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-10	Dcondo Mind

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ดแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๗๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๗๖ มีนิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และบี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมคอาญ..... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ ตามแบบที่แนบ



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ทแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๗๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๗๖ มี นิติบุคคลอาคารชุด ตีคอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และ บี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอททีเวเต็ดสลัดจ์ (AS).....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 70..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง.....24..... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....จักรรถสูบลตะกอน.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....
- (๒) ปริมาณการใช้น้ำทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....
- (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)..... |
| - อื่น ๆ | ☐ | ปกติ | ☐ | ผิดปกติ (ระบุ)..... |
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....
-

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ มื้อมูล หรือไม่บันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ข้อมูลการจัดทำ ทส.๑ อาคาร เอ- บี										
ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567										
วันที่	มิเตอร์ไฟ				มิเตอร์น้ำ					
	MCC-WWT-A	kWh/Day	MCC-WWT-B	kWh/Day	มิเตอร์น้ำ-A	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์น้ำ-B	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์สระน้ำ	ลบ.ม./วัน
ชกมา	92542		89737		84123		81627		6605.172	
1	92593	51	89775	38	84154	31	81660	33	6605.172	0
2	92652	59	89836	61	84190	36	81694	34	6605.172	0
3	92703	51	89867	31	84223	33	81724	30	6605.172	0
4	92754	51	89915	48	84260	37	81757	33	6606.961	1.789
5	92812	58	89973	58	84296	36	81794	37	6606.961	0
6	92862	50	90020	47	84330	34	81828	34	6606.961	0
7	92913	51	90070	50	84362	32	81859	31	6606.961	0
8	92968	55	90123	53	84398	36	81897	38	6606.961	0
9	93021	53	90176	53	84432	34	81927	30	6607.794	0.833
10	93074	53	90228	52	84465	33	81965	38	6607.794	0
11	93125	51	90274	46	84498	33	82002	37	6607.882	0.088
12	93180	55	90329	55	84533	35	82038	36	6607.882	0
13	93231	51	90377	48	84567	34	82072	34	6607.882	0
14	93295	64	90441	64	84608	41	82115	43	6607.882	0
15	93339	44	90484	43	84637	29	82145	30	6607.882	0
16	93394	55	90538	54	84673	36	82182	37	6607.882	0
17	93446	52	90589	51	84707	34	82216	34	6607.882	0
18	93497	51	90619	30	84741	34	82257	41	6607.882	0
19	93552	55	90654	35	84779	38	82297	40	6607.882	0
20	93605	53	90702	48	84813	34	82333	36	6607.882	0
21	93659	54	90755	53	84847	34	82373	40	6607.882	0
22	93708	49	90799	44	84881	34	82404	31	6607.882	0
23	93765	57	90858	59	84915	34	82445	41	6607.882	0
24	93819	54	90891	33	84949	34	82483	38	6607.882	0
25	93869	50	90921	30	84985	36	82520	37	6607.882	0
26	93924	55	90955	34	85018	33	82556	36	6608.903	1.021
27	93975	51	90987	32	85050	32	82594	38	6609.045	0.142
28	94030	55	91021	34	85083	33	82630	36	6609.045	0
29	94082	52	91053	32	85115	32	82666	36	6609.045	0
30	94137	55	91087	34	85149	34	82707	41	6609.045	0
		1,595		1350		1,026		1080		2.268
สรุป										
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					2,945	kWh				
ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษอาคาร A, B					2,108.268	ลบ.ม.				
ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					1,686.61	ลบ.ม.				

บันทึก

บันทึกหมายเลข2

รายละเอียดการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

บันทึกก่อนการดำเนินงาน

เปลี่ยนผ่าน (Password)

ของระบบ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อผู้ใช้: Dcondo Mind ในฐานะ: เจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ปี พ.ศ. 2567

เดือน	ปี	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบ บำบัด	วันที่ตั้ง พ.ศ.2	ผู้รายงาน	ในฐานะ	ปี-เดือน	Username
มกราคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Feb 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-01	Dcondo Mind
กุมภาพันธ์	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Mar 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-02	Dcondo Mind
มีนาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	8 Apr 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-03	Dcondo Mind
เมษายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	6 May 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-04	Dcondo Mind
พฤษภาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	3 Jun 2024	วิรัตน์ แก้วรัมย์	เจ้าของ	2567-05	Dcondo Mind
มิถุนายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	2 Jul 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-06	Dcondo Mind
กรกฎาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	7 Aug 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-07	Dcondo Mind
สิงหาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	10 Sep 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-08	Dcondo Mind
กันยายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	3 Oct 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-09	Dcondo Mind
ตุลาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Nov 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-10	Dcondo Mind
พฤศจิกายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Dec 2024	สุริยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-11	Dcondo Mind

1

บันทึกชื่อ

2

บันทึกจำนวนทศ.2

3

ลดทอนเพื่อป้องกันการทำงานของระบบบัญชี

4

แก้ไขข้อมูลเบื้องต้น

5

เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)

6

ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อผู้ใช้: Dcondo Mind ในฐานะ: เจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ปี พ.ศ.

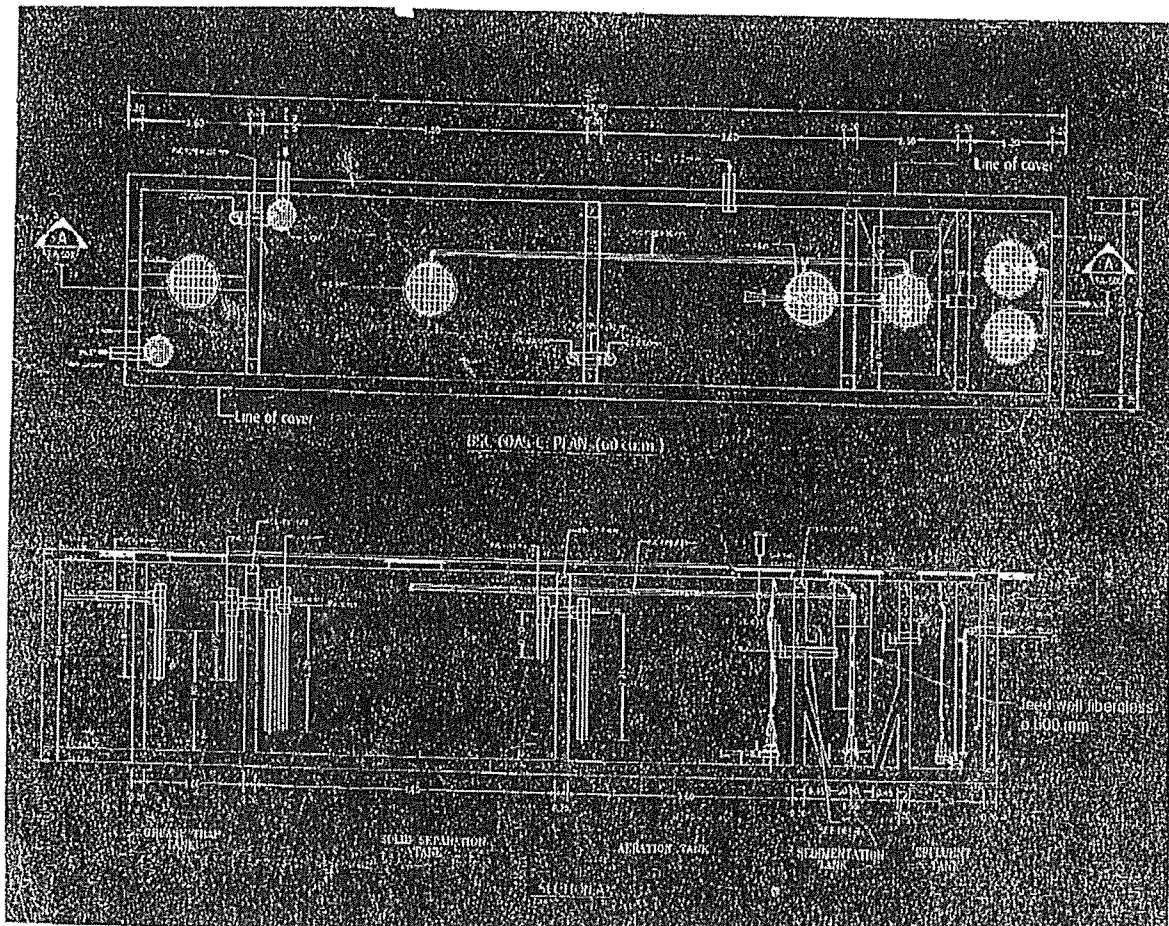
2567

เดือน	ปี	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบบำบัด	วันที่ส่ง ทศ.2	ผู้รายงาน	ในฐานะ	ปี-เดือน	Username
มกราคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Feb 2024	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-01	Dcondo Mind
กุมภาพันธ์	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Mar 2024	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-02	Dcondo Mind
มีนาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	8 Apr 2024	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-03	Dcondo Mind
เมษายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	6 May 2024	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-04	Dcondo Mind
พฤษภาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	3 Jun 2024	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-05	Dcondo Mind
มิถุนายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	2 Jul 2024	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-06	Dcondo Mind
กรกฎาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	7 Aug 2024	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-07	Dcondo Mind
สิงหาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	10 Sep 2024	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-08	Dcondo Mind
กันยายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	3 Oct 2024	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-09	Dcondo Mind
ตุลาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Nov 2024	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-10	Dcondo Mind
พฤศจิกายน	2567	Dcondo mine	ปกติ	5 Dec 2024	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-11	Dcondo Mind
ธันวาคม	2567	Dcondo mine	ปกติ	7 Jan 2025	สุวิยา ประเสริฐไทย	เจ้าของ	2567-12	Dcondo Mind

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ทแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๗๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๗๖ มีนิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และบี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมคอายุ..... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ ตามแบบที่แนบ



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี		สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ building A												
		การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย												
		ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย	ปริมาณ การใช้ ในหอ กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (รวม/ไม่ รวม)	ปริมาณ การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (รวม/ไม่ รวม)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ/ สูตรหรือ การอธิบาย)	ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ควบคุม ความชื้น สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง อบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ ปกติ/ ผิดปกติ)	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปกรณ์ และ แนว ทางแก้ไข
1	54	34	27.2	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
2	52	34	27.2	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
3	53	35	28	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
4	55	38	30.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
5	52	36	28.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
6	53	35	28	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
7	62	41	32.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
8	47	31	24.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
9	51	40	32	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
10	54	10	8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
11	52	0	0	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
12	52	0	0	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
13	54	0	0	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
14	57	33	26.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
15	53	0	0	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
16	53	48	38.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
17	55	75	60	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
18	51	127	101.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
19	58	0	0	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
20	49	0	0	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
21	58	46	36.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
22	54	89	71.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
23	51	85	68	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
24	53	0	0	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
25	52	34	27.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
26	53	35	28	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
27	56	33	26.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
28	53	34	27.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
29	56	33	26.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
30	52	31	24.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
31	54	45	36	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	
รวม	1659	1082	865.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	สุริยา	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓/๒๑๕ หมู่ที่ ๑ ถนนพระภูเก็ทแก้ว แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๙๖-๖๘๑๒๗๕ โทรสาร ๐๙๖-๖๘๑๒๗๖ มี นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด ไมน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ข อาคารชุดจำนวน ๔๓๖ ห้องชุด สำหรับอาคาร เอ และ บี ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย.....หมคอายุ.....

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอายุ.....
ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่..... หมคอายุ.....
ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แอกทิวเต็คสลัดจ์ (AS).....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 70..... ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....ข้างรถสูบลตะกอน.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....
- (๒) ปริมาณการใช้น้ำทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....
- (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).....
 - เครื่องสูบลำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ มื้อมูล หรือไม่บันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ข้อมูลการจัดทำ ทส.๑ อาคาร เอ- บี										
ประจำเดือน ธันวาคม 2567										
วันที่	มิเตอร์ไฟ				มิเตอร์น้ำ					
	MCC-WWT-A	kWh/Day	MCC-WWT-B	kWh/Day	มิเตอร์น้ำ-A	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์น้ำ-B	ลบ.ม./วัน	มิเตอร์สระน้ำ	ลบ.ม./วัน
ยกมา	94137		91087		85149		82707		6609.045	
1	94191	54	91122	35	85183	34	82752	45	6609.045	0
2	94243	52	91152	30	85217	34	82793	41	6609.045	0
3	94296	53	91207	55	85252	35	82838	45	6609.045	0
4	94351	55	91260	53	85290	38	82883	45	6610.159	1.114
5	94403	52	91307	47	85326	36	82946	63	6610.159	0
6	94456	53	91358	51	85361	35	82990	44	6610.159	0
7	94518	62	91400	42	85402	41	83042	52	6610.161	0.002
8	94565	47	91429	29	85433	31	83071	29	6610.161	0
9	94616	51	91459	30	85473	40	83114	43	6610.161	0
10	94670	54	91493	34	85483	10	83152	38	6610.161	0
11	94722	52	91524	31	85483	0	83191	39	6610.212	0.051
12	94774	52	91557	33	85483	0	83227	36	6611.512	1.3
13	94828	54	91589	32	85483	0	83266	39	6611.512	0
14	94885	57	91627	38	85516	33	83305	39	6612.289	0.777
15	94938	53	91660	33	85516	0	83339	34	6612.29	0.001
16	94991	53	91689	29	85564	48	83377	38	6612.29	0
17	95046	55	91724	35	85639	75	83417	40	6612.29	0
18	95097	51	91753	29	85766	127	83455	38	6612.292	0.002
19	95155	58	91790	37	85766	0	83456	1	6612.292	0
20	95204	49	91818	28	85766	0	83456	0	6613.234	0.942
21	95262	58	91873	55	85812	46	83586	130	6613.234	0
22	95316	54	91907	34	85901	89	83677	91	6613.234	0
23	95367	51	91935	28	85986	85	83755	78	6613.234	0
24	95420	53	91968	33	85986	0	83800	45	6639.362	26.128
25	95472	52	92015	47	86020	34	83836	36	6639.362	0
26	95525	53	92051	36	86055	35	83870	34	6639.362	0
27	95581	56	92086	35	86088	33	83909	39	6639.362	0
28	95634	53	92123	37	86122	34	83947	38	6639.362	0
29	95690	56	92155	32	86155	33	83982	35	6639.362	0
30	95742	52	92187	32	86186	31	84011	29	6639.362	0
31	95796	54	92220	33	86231	45	84060	49	6639.362	0
	Total	1,659		1,133		1,082		1353		30.317
สรุป										
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					2,792	kWh				
ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษอาคาร A, B					2,465.317	ลบ.ม.				
ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A, B					1,972.25	ลบ.ม.				