เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแบบบันทึก ทส.1 และทส. 2

เอกสารแนบที่ 5 Maintenance System Schedule / รายงาน Monthly Checked

เอกสารแนบที่ 6 รายงานใช้น้ำ / ไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จการสูบสิ่งปฏิกูล/ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 8 รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 9 รายงานการดูแลสระว่ายน้ำ

เอกสารแนบที่ 10 รายงานการดูแลสวน

เอกสารแนบที่ 11 หนังสือขอความอนุเคราะห์ฝึกอบรม

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙๘๔๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายนเรศวร์ ตรียงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙๘๔๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทู้ อำเภอกระทู้ จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวลฎาภา ภักดีสุวรรณ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๒
- ๓) นางสาววันวิสา นวลใย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๓
- ๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๔
- ๕) นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เดชะศรินทร์)
ผู้อำนวยการสถานวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน
(Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๙/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:56.593+07:00
5136f27e

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

ilac-MRA

AMTIVO
amtivo.com

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

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
8289

Amtivo Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY

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

ฉบับที่ 02 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ต่อ) (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, 23rd 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, 23rd 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, 23rd edition, 2017, part 4500-N_{org} 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, 23rd edition, 2017, part 4500-O B

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

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

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.) ทดสอบ 0590 (Testing 0590)

ฉบับที่ 02 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd 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, 23rd 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, 23rd 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, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(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 ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท 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. ทีเคเอ็น (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 มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท 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 สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
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 บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติกคอลโพรบ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

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

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ ภก 0013.2/๑๑๒๙

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนบริดิรัต ภก 83000

14 ตุลาคม 2552

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอาคารชุดพักอาศัย ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง จำนวน 51 ห้องชุด

เรียน กรรมการ บริษัท เอ.พี.ที. แลนด์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท เอ.พี.ที.แลนด์ จำกัด ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2552

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอาคารชุดพักอาศัย ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง จำนวน 51 ห้องชุด ตั้งอยู่ที่ ต.พระแรงงี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต มีเนื้อที่ 0-3-93.69 ไร่ หรือ 1,574.76 ตารางเมตร บนหนังสือรับรองการทำประโยชน์เลขที่ 3423 และบางส่วนของหนังสือรับรองการทำประโยชน์เลขที่ 3424 จัดทำรายงานโดย บริษัท บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัดให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 9/2552 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2552 มีมติเห็นชอบรายงานฯ แล้ว จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารชุดพักอาศัย ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง เพื่อทราบและให้โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ตามแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนมกราคมและมิถุนายน ของทุกปี

3. หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการรวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานโครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดทราบ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

/4. หากได้รับการ...

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจการหรือดำเนินโครงการหรือโครงการกระทำการก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทาง และมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ไฟล์เอกสาร จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 4 แผ่น

2. เอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 เล่ม

จัดส่งให้จังหวัด ภายในระยะเวลา 7 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัดจะได้ส่งให้อำเภอและท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัทที่ปรึกษาของโครงการเพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นรชริษัย ไพรสอบ)
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 - 7621 - 1067 ต่อ 14

เอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

ตามที่คณะทำงานพิจารณาตั้งกองรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ได้พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอาคารชุด ซี ยูนิตี้ ปำตอง ของ บริษัท เอ.พี.พี.แลนด์ จำกัด เมื่อวันอังคารที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552 และคณะกรรมการฯ ได้เสนอให้มีการเพิ่มเติมเอกสารนั้น บัดนี้ โครงการฯ ได้เพิ่มเติมเอกสารดังกล่าวแล้ว ดังนี้

1. เนื่องจากปัจจุบันเอกสารสิทธิ์ที่ดินของโครงการเป็นหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส. 3ก) ซึ่งภายหลังจะต้องดำเนินการออกโฉนดที่ดิน ดังนั้น จึงให้ช่างรังวัดเอกชนรับรองขนาดเนื้อที่ในพื้นบริเวณหากภายหลังออกโฉนดที่ดินแล้วเนื้อที่ของโครงการจะไม่เปลี่ยนแปลง

บริษัท เอ.พี.พี.แลนด์ จำกัด จะยื่นเรื่องเพื่อขออกโฉนดดังกล่าวทันทีที่การจะซื้อจะขายเสร็จสิ้น และที่ดินได้โอนเป็นของบริษัท เอ.พี.พี.แลนด์ จำกัด แล้ว อย่างไรก็ตามขณะนี้โครงการได้ประสานกับทางฝ่ายช่างรังวัดชำนาญงานของสำนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ตเข้ามาทำการรังวัดสอบเขตเบื้องต้น ซึ่งผลการสอบเขต พบว่าขนาดเนื้อที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง เอกสารการรับรอง ขนาดเนื้อที่ แสดงในเอกสารแนบ 1

2. ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการระบายอากาศ ในพื้นที่ส่วนต่าง ๆ ของอาคารภายในโครงการ

แบบแปลนระบบปรับอากาศ และการระบายอากาศในพื้นที่ส่วนต่าง ๆ ของอาคารภายในโครงการ รวมทั้งรายการคำนวณ การระบายอากาศ แสดงในเอกสารแนบ 2

3. ให้เพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับการปรับพื้นที่และการขุดดินและถมดิน ตลอดจนใช้ตรวจสอบว่าการดำเนินการดังกล่าวเข้าข่ายขุดดินและถมดิน ตามพระราชบัญญัติขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 หรือไม่ และเนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อดินถล่มสูง ดังนั้น จึงให้พิจารณาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากการขุดดินและถมดินโดยละเอียด

เนื่องจากพื้นที่โครงการได้มีการปรับพื้นที่ การขุดดิน และถมดินมานานแล้วจากเจ้าของเดิม ดังนั้นทางโครงการจึงไม่ได้มีการปรับพื้นที่ การขุดดิน และถมดิน

4. ให้ประเมินความเพียงพอของบ่อหน่วงน้ำในระยะก่อสร้าง พร้อมทั้งให้เพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับการระบายน้ำและแสดงตำแหน่งที่ตั้งของบ่อหน่วงน้ำให้สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำ เพื่อป้องกันดินถล่มลงสู่พื้นที่ข้างเคียง

โครงการขอปรับขนาดบ่อหน่วงน้ำจากเดิม ขนาด 33.75 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำฝนได้ 1 ชั่วโมง ปรับเพิ่มเป็น บ่อหน่วงน้ำ ขนาด 55.32 ลูกบาศก์เมตร (พื้นที่บ่อ 18.44 ตารางเมตร ความลึกน้ำปกติ 3 เมตร) สามารถรองรับน้ำฝนได้ 3 ชั่วโมง รายละเอียดรายการคำนวณบ่อหน่วงน้ำ แสดงในเอกสารแนบ 3

การระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เนื่องจากโครงการจะมีการขุดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารเท่านั้น อีกทั้งได้ปลูกและรักษาไว้ในโครงการยังจะช่วยดูดซับน้ำฝน ระลอกการไหลของน้ำฝนและดักตะกอนดินได้อีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ ผู้รับเหมาได้วางแผนการระบายโดยให้ก่อสร้างรางระบายน้ำในช่วงแรก ๆ

ของแผนการก่อสร้างเพื่อเป็นการควบคุมและรองรับน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่ก่อสร้างให้สามารถระบายออกจากพื้นที่โครงการได้ โดยจะมีบ่อพักน้ำเพื่อดักขยะและตะกอนดินก่อนปล่อยน้ำไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ส่วนแสดงตำแหน่งน้ำที่ตลอดจนจับทิศทางการไหลของน้ำ แสดงในเอกสารแนบ

5. ให้แสดงรายละเอียดการคำนวณทางวิชาการเกี่ยวกับมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

เสียงและความสั่นสะเทือนในช่วงก่อสร้างจะมาจากการตอกเสาเข็มเป็นหลัก ซึ่งโครงการได้มีการตอกเสาเข็มโดยเจ้าของเดิมอยู่ก่อนแล้ว ดังนั้นจึงไม่ได้มีการคำนวณเสียงและมาตรการลดเสียงดังกล่าว อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการประเมินผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน รวมทั้งได้วางมาตรการลดผลกระทบไว้แล้ว ดังหัวข้อ 4.1.5 ในรายงานฉบับหลัก

6. ให้ตรวจสอบหนังสืออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อมูลและเหนังสือรับรองต่าง ๆให้สอดคล้องกับการดำเนินโครงการปัจจุบัน

โครงการได้สำเนาของหนังสือรับรองการก็ขยะแบบใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินโครงการปัจจุบันแล้ว แสดงในเอกสารแนบ 4

7. ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการคำนวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ตามที่กฎหมายกำหนด

โครงการขอแก้ไขข้อความหน้า 2-24 และหน้า 4 -15 จากพื้นที่แต่ละครอบครัวตั้งแต่ 60 ตารางเมตรขึ้นไป มีจำนวน 31 ห้องชุด ดังนั้น ต้องมีที่จอดรถแต่อย่างน้อย 16 คัน เป็น พื้นที่แต่ละครอบครัวตั้งแต่ 60 ตารางเมตรขึ้นไป มีจำนวน 29 ห้องชุดดังนั้น ต้องมีที่จอดรถแต่อย่างน้อย 15 คัน

ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 ที่กำหนดให้อาคารชุดที่มีพื้นที่แต่ละ ครอบครัวตั้งแต่ 60 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อ 2 ครอบครัว เศษของ 2 ครอบครัวให้คิดเป็น 2 ครอบครัว (เพื้นที่แต่ละครอบครัวตั้งแต่ 60 ตารางเมตรขึ้นไป มีจำนวน 29 ห้องชุดดังนั้น ต้องมีที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 15 คัน) และกำหนดให้อาคารขนาดใหญ่ ต้องมีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตร เศษของ 240 ตารางเมตรให้คิดเป็น 240 ตารางเมตร (พื้นที่อาคารของโครงการ 5,086 ตารางเมตร ดังนั้น ต้องมีที่จอดรถอย่างน้อย 22 คัน) ทั้งนี้ให้ถือที่จอดรถยนต์จำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์

<u>อาคารชุด</u>

พื้นที่แต่ละครอบครัวตั้งแต่ 60 ตารางเมตรขึ้นไป มีจำนวน 29 ห้อง

พื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อ 2 ครอบครัว เศษของ 2 ครอบครัวให้คิดเป็น 2 ครอบครัว

ดังนั้นต้องมีที่จอดรถอย่างน้อย 15 คัน

<u>อาคารขนาดใหญ่</u>

พื้นที่อาคารของโครงการ 5,086 ตารางเมตร

พื้นที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตร

$$= \frac{5,083}{240} \text{ ตารางเมตร}$$

$$= 21.19 \text{ คัน}$$

ดังนั้น ต้องมีที่จอดรถอย่างน้อย 22 คัน

ทั้งนี้ได้คิดที่จอดรถยนต์จำนวนที่มากกว่าเป็นเศษ

ดังนั้น โครงการจึงจัดให้มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 22 คัน ซึ่งเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบภาพสิ่งแวดล้อม และดูดซับต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สัณฐานภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศของพื้นที่จะเปลี่ยนจากเนินที่มีลักษณะเป็นที่ลาดชัน ไปเป็นพื้นที่ที่เป็นเขาที่มีอาคารชุด 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ที่จอดรถ และพื้นที่สีเขียว โครงการประกอบกิจการเพื่อการอยู่อาศัย ซึ่งมีองค์ประกอบกิจการประกอบกิจการโรงงานที่มีการประกอบกิจการเพื่อการอยู่อาศัย การพักผ่อนเที่ยว และการพัฒนาการรุก ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ	- จัดพื้นที่ว่างเกว้างขวาง ประมาณ 49.14 ของพื้นที่โครงการ เพื่อรักษาเป็นพื้นที่สีเขียว - รักษาสภาพพื้นที่เดิมที่ไม่ได้ก่อสร้างไว้ให้มากที่สุด	-
1.2 การระดับวัสดุดังทรายของดิน	- โดยระดับเนินเขาร่ง สภาพทั่วไปของพื้นที่เป็นที่เนินเขาที่มีอาคารชุด และที่จอดรถ โครงการจะระบายน้ำบ่อตามท่อระบายน้ำของโครงการขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร และ 0.6 เมตร ผ่านบ่อดักตะกอนดินที่มีฝาปิด เป็นระยะ ๆ ก่อนปล่อยลงสู่บริเวณที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำและปลายท่อของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจนได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก (ค่า BOD5.0 ไม่เกิน 60 มิลลิกรัมต่อลิตร) ก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำตามแนวถนนเพื่อระบายต่อไป สำหรับน้ำฝนจากหลังคา และจากถนนโครงการจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายของโครงการ ก่อนไหลลงสู่บ่อหน่วงน้ำบริเวณตีนเขาด้านล่างของพื้นที่โครงการขนาด 33.75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งน้ำในบ่อหน่วงน้ำจะนำไปรดน้ำต้นไม้และส่วนที่เหลือในโครงการ ส่วนน้ำที่เหลือจะซึมออกสู่ภายนอกน้ำจุดแนวทางระบายน้ำต่อไป บ่อหน่วงน้ำนี้สามารถรองรับน้ำฝนที่ตกติดต่อกันได้ 30 ชั่วโมง หลังจากนี้โครงการยังมีพื้นที่สีเขียวที่มีศักยภาพซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝนว่าร้อยละ 25.42 ของพื้นที่ ที่ช่วยลดน้ำท่วมขังและดูดซับน้ำฝน ซึ่งไม่เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรดินและการระบายน้ำทางธรรมชาติอย่างใด	-	-

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (โครงการก่อสร้างเขื่อนปากมูลฯ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และดุลยภาพต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 อุณหภูมิอากาศ	- โดยการประกอบกิจการประเภทอุตสาหกรรม ย่อมมีผลทำให้อุณหภูมิอากาศที่สาคัญในระยะดำเนินการ ดีขึ้นและมีการลดการปล่อยไอออกไซด์ ที่มีจากยานพาหนะ ในการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ซึ่งแปลเป็น 2 ส่วน คือ ฝุ่น และมีการปล่อยไอออกไซด์ จึงเป็นผลกระทบระดับต่ำ	- มีการติดป้ายให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะเครื่องยนต์ในการดับเครื่องยนต์ เช่น การมีเจ้าหน้าที่ควบคุมผู้ขับขี่ยานพาหนะ และมีการนำเสนอข้อมูลข่าวสารในโครงการเรื่องปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย	-
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	- เนื่องจากโครงการเป็นการประกอบกิจการประเภทอุตสาหกรรม จึงไม่มีแหล่งกำเนิดเสียงและความสั่นสะเทือนที่สำคัญที่จะทำให้เกิดผลกระทบในระยะดำเนินการ	-	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบก	- การดำเนินกิจการ อยู่ภายในพื้นที่โครงการเขื่อนปากมูล จึงไม่มีปัญหาผลโดยตรง ที่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบกในระยะดำเนินการ	- ชาวบ้านที่ประกอบกิจกรรมต่างๆ อยู่ในโครงการเขื่อนปากมูล	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ไม่มีการปล่อยน้ำเสียและเศษซากสิ่งปฏิกูลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อการรักษาทรัพยากรในน้ำ	- บ้านปิดด้านที่ติดกับน้ำมูลหรือไม่มีการขาดแล้ว จะระบายน้ำไปตามท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อพักที่ออกแบบเสริมเหล็ก ที่มีฝาปิด เป็นระยะๆ ก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำมูลผ่านทางหน้าเขื่อนไปยังสู่ท้องระบายน้ำตามถนนสาธารณะ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้
3. สุขภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน			
3.1.1 รูปแบบการใช้ที่ดิน	- มีชาวประมงเพียงรายเดียวที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว และกิจกรรม ดังนั้น ภาพใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเป็นลานตรวจสุขภาพสัตว์การอยู่อาศัย จึงมีลักษณะต่างกันรูปแบบการใช้ที่ดินค่อนข้าง	-	-

ตารางที่ 3-2 สรุปผลประเมิน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และรูปแบบต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1.2 ชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการเป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (ที่ดิน) บริเวณถนนสายเล็ก 2.34 (รูปที่ 3-5 และภาคผนวก 4) ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (ที่ดิน) ซึ่งมีข้อกำหนดในการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย การป้องเขื่อน ถนนเดินทาง สวนสาธารณะ ลูกโรงและสถานที่ลูกค้าเป็นต้น ส่งผลให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นที่ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของประเภทที่ดินที่ได้รับอนุญาต - เมื่อพิจารณาตามข้อกำหนดกฎกระทรวง ฉบับล่าสุด พบว่าโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย มีที่ว่างร้อยละ 40.14 ของพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการไม่ได้อยู่ในข่ายห้ามการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎกระทรวงกำหนด ดังนั้น การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการจึงสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กำหนดไว้	-	-
3.1.3 ระดับเสียงและมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	- จากการตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานและมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ได้ทำการตรวจตอบความรับผิดชอบการทำประโยชน์ เลขที่ 3423 หมู่ที่ 2 ตั้งอยู่ในบริเวณที่ 8 ซึ่งโครงการนำมาใช้เป็นที่โครงการทั้งหมด และที่ดินตามใบอนุญาตรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ 3424 หมู่ที่ 2 ตั้งอยู่บริเวณที่ 9 และบริเวณที่ 8 ซึ่งโครงการนำมาใช้เป็นที่โครงการเช่นกัน และบริเวณที่ดินมาตั้งอยู่ในบริเวณ 8 ตารางกิโลเมตร ตามกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในเขตเทศจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2543 (รูปที่ 3-6 และภาคผนวก 4 และรูปที่ 3-7) โดยมีมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ดังนี้	-	-

ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม
2.1.3 บริเวณที่ดินและอาคารสำนักงานชั่วคราว (ต่อ)	- เรงรีบทำการสร้างระบบน้ำดื่มน้ำใช้ให้แล้วเสร็จ ให้เป็นไปตามที่กรมชลประทานกำหนด - (๒) โครงสร้างสำหรับใช้ในกิจการโครงการชลประทานที่เป็นสาธารณะสัญญาณ แต่ลักษณะตั้งที่ห่างจากชุมชนน้อยกว่า 80 เมตร		
3.2 ความสวยงามของ	- ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการเพียงเล็กน้อย โดยสภาพการจราจรเมื่อเทียบกับมาตรฐานสำหรับจำนวนสภาพการจราจรยังจัดอยู่ในกลุ่มเดียวกับก่อนมีโครงการ ถนนกระบุรีมี V/C ระดับ A ในช่วงชั่วโมงโครงการ เท่ากับ 0.475 เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานการจำแนกสภาพการจราจร พอว่าถนนพระบารมีมีสภาพการจราจรดี โดยสามารถในการเปลี่ยนช่องทางสลอง แต่ความเร็วยังคงไม่เปลี่ยนแปลงดังนี้ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการคมนาคมจึงอยู่ในระดับต่ำ	- จัดตั้งเครื่องหมายจราจรบริเวณทางเข้าออกและบริเวณที่จอดรถภายในโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - บริเวณทางแยกถนน ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออกโครงการและบริเวณใกล้เคียง	- ทำการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกที่โครงการ
3.3 การใช้น้ำ	- ปริมาณน้ำใช้ในส่วนต่างๆ เช่น อาบ ซักล้าง และการใช้น้ำดื่มเครื่องดื่มต่างๆ รวมปริมาณน้ำใช้ในโรงกรองประมาณ 58.272 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในการดื่มน้ำแล้ว มาตรการจากสุดท้ายโครงการจะได้น้ำดื่มเป็นแหล่งน้ำสำรอง ดังนั้นจึงมีผลกระทบในระดับต่ำ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ การจดบันทึกการใช้น้ำ และเสนอให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันทีได้ - ดูแลไม่ให้มีน้ำขังภายในห้องส้วมประตูประหยัดน้ำ	- ตรวจสอบการใช้น้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที
3.4 การระบายน้ำ	- น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วได้มาตรฐานแล้ว ๆ ค่า BOD ออกไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร จะระบายไปตามท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อพักขนาดเล็ก ที่มีฝาปิด เป็นระยะ ๆ ก่อนปล่อยลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ จะปล่อยทิ้งบริเวณปากน้ำโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจะได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศ ค่า BOD ออก ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม	- น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วได้มาตรฐานแล้ว จะระบายไปตามท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อพักขนาดเล็ก ที่มีฝาปิด เป็นระยะ ๆ ก่อนปล่อยลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนจะปล่อยลงสู่ทุ่งนาหน้าน้ำไปตามคลองการจำลอง	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน

ตารางที่ 6-5 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและชุมชนต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 ปล่อยน้ำทิ้ง (ต่อ)	- ที่ดง) ก่อนปล่อยของสู่ปล่อยน้ำทิ้งตามมาตรการจำบอมต่อไป - สำหรับน้ำส่วนของโครงการจะระบายไปตามท่อระบายน้ำของโครงการ จะปล่อยสู่บ่อพักตกแต่งสวนหลัก ที่มีขนาดกว้าง ผ่านท่อระบายน้ำของโครงการที่ทางแล้วทำฐานรองรับ 0.4 เมตร และ 0.5 เมตร โดยน้ำส่วนส่วนหนึ่งจะไหลออกสู่ท่อระบายน้ำทางเหนือถนนการะจำบอม และน้ำส่วนอีกส่วนหนึ่งจะไหลลงสู่ปลายทางน้ำบริเวณด้านข้างของที่ตั้งที่โครงการขนาด 33.75 ตารางกิโลเมตร จำนวน 1 ปล สามารถรองรับน้ำฝนที่ตกตัดกันได้ 60 นาที ซึ่งน้ำไหลบ่าส่วนน้ำจะนำไปตั้งที่น้ำโครงการ ส่วนน้ำที่เหลือจะระบายไปตามท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อดักไขมันน้ำ ก่อนปล่อยลงสู่ปล่อยน้ำตามมาตรการจำบอมต่อไป นอกจากนี้น้ำส่วนบริเวณพื้นถนนและที่จอดรถยนต์ภายในอาคาร จะระบายลงสู่ร่องระบายน้ำ (ดินดิน) ขนาด 0.20 X 0.30 เมตร ก่อนไหลลงสู่ปล่อยน้ำของโครงการเช่นเดียวกัน สำหรับการทิ้งสารละลายเข้มข้นลงสู่บ่อรองน้ำ โครงการจะมีการจุดลอกทันทีเป็นปีปริมาณตะกอนดินและหมไหปะ การระบายน้ำของโครงการจะยาทันทีตามโปรแกรมของโครงการ		

องค์ประกอบการสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่าง ๆ	ผลกระทบที่คาดหมายที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ประเทศไทย	
3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ต่างๆ ลงสู่ท่อระบายน้ำข้างถนนและคลองสาธารณะ - ตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัด น้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ตลอดเวลา		
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะมูลฝอยทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษและเศษไม้ ฯลฯ โดยมีปริมาณและองค์ประกอบของโครงการคาดว่าประมาณ 700 ลิตร/วัน ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจะมีต่ำ	- โครงการจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้งไว้บริเวณโล่งบันไดชุดที่ 1 ชั้นล่าง และห้องพักงานจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล สำหรับโซนห้องน้ำรวมจะจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถังต่อห้อง ถังขยะทุกใบจะมีถุงจำรองอยู่ด้านใน ซึ่งแม่บ้านจะรวบรวมขยะจากบ่วนต่าง ๆ นำมาคัดแยกประเภทขยะเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิลได้ ก่อนนำไปทิ้งที่ถังพักขยะรวมของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง แยกเป็นขยะเปียก 5 ถัง และขยะแห้ง 5 ถัง รวมปริมาตรกักเก็บ 2,400 ลิตร สามารถรองรับขยะได้นานประมาณ 3 วัน ถังขยะที่โครงการเลือกใช้เป็นถังขยะที่ผลิตด้วยวัตถุดิบที่ปกป้องสภาพยุง ได้มาตรฐาน มีความแข็งแรงทนทาน ไม่ประกอบง่ายต่อการ ทนต่อแสงแดด มีฝาปิดมิดชิด และมีล้อเลื่อน	
3.7 ไฟฟ้า	- ขยายตำแหน่งการ โครงการจะรับบริการจากสายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงขนาด 1,000 KVA เพื่อลดแรงดันก่อนเข้าสู่ระบบสายไฟฟ้าหลัก เพื่อส่งไฟฟ้าไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชนของอาคาร โดยโครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ที่	- ติดตั้งชุดแบ่งสายจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละตำแหน่งของโครงการ - เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ที่เป็นชนิดประหยัดพลังงาน	

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เป็นระดับและเวลาอื่นๆ ทำให้ไม่มีผลกระทบดังนี้		
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สิทธิและการใช้	- การว่าจ้างพนักงานของโครงการ การจ้างงานพนักงานส่งผลกระทบด้านบวกต่ออาชีพและรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการจ้างงานพนักงานไม่มาก	- จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นลำดับแรก - ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่าง ๆ ของท้องถิ่นเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	-
4.2 ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลกระทบจากโครงการ	- ประชาชนมีความเห็นต่อระดับของผลกระทบต่าง ๆ (คะแนนเฉลี่ย 2.44 จากคะแนนเต็ม 5) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่าง ๆ ดีขึ้น เป็นผลกระทบที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด เท่ากับ 3.24 จัดอยู่ในระดับความคิดเห็นว่ามีผลกระทบปานกลาง รองลงไปได้แก่ ทำให้ที่ดินบริเวณโครงการมีราคาสูงขึ้น ทำให้ปริมาณรถมากขึ้น ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น ทำให้เกิดโรคเรื้อนหูดขึ้น มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.92, 2.80 ,2.68 และ 2.52 ตามลำดับ จัดอยู่ในระดับความคิดเห็นว่ามีผลกระทบปานกลาง ส่วนผลกระทบที่จัดอยู่ในระดับน้อย คือ ทำให้การไหลของน้ำประปาไม่แรงดันเพิ่มขึ้น ทำให้ประชาชนโดนขึ้นค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น บดบังทัศนียภาพเดิมที่มีความสวยงาม ทำให้การระบายน้ำสู่คลองดีขึ้นเป็นต้น มากขึ้น ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรมมากขึ้น เป็นต้น ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	- นำข้อมูลความคิดเห็นเพื่อไปประกอบในการกำหนดวิธีการป้องกันผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้ทราบถึงผลมาตรการที่มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด	

[illegible] และทุกหน่วยงาน	[illegible]	มาตรการป้องกันและลดโทษผลกระทบสิ่งแวดล้อม	[illegible] สิ่งแวดล้อม
4.3 (ต่อ) ผลกระทบจากโครงการ (ต่อ)	- ทางเข้าออกโครงการ และโซนการจัดวางที่จอดรถภายในโครงการ ที่ถูกมาตรฐานกำหนด จำแนกจากนิยามของพื้นที่เป็นพื้นที่ย่าน โครงการเป็นอันดับแรก ที่ระดับคะแนนเฉลี่ย 3.40, 3.24, 3.20 และ 2.92 ตามลำดับ จัดอยู่ในระดับความสำคัญระดับมากและปานกลาง ดังนั้นจึงได้นำมาตรการต่างๆ ดังนี้ รวมไว้ในการวางมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบ ระยะดำเนินการโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการดังกล่าวสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด ขณะประชาชนมีความคิดเห็นต่อระดับความสำคัญของมาตรการต่างๆ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง	- นำข้อมูลความคิดเห็นไปประกอบไว้ในการวางมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด	
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- เนื่องจากโครงการเป็นอาคารสูง ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ จึงต้องจัดให้มีความปลอดภัยกับผู้อยู่อาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- จัดให้มีมาตรการดูแลรักษาอาคารและอาคารระวังภัยให้เป็นไปตามกำหนดของกฎกระทรวงการควบคุมอาคารสูง - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าและป้องกันอัคคีภัยในส่วนต่างๆ ของโครงการ เป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา หากชำรุดให้รีบปรับปรุงซ่อมแซมทันที - จัดให้มีการจัดซ้อมการอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะประสานงานให้วิทยากรจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร เข้ามาฝึกอบรมให้เป็นประจำ เพื่อให้พนักงานของโครงการสามารถป้องกันเหตุอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ตลอดเวลา และที่โครงการจะมีเจ้าหน้าที่ดูแลการปฏิบัติงานภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องที่ทันที และบรรเทาสาธารณภัยทันที - จัดให้มีพนักงานดูแลประจำตึกอาคารทำการต่างๆ เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐาน	

ตารางที่ 6-2 สรุปมลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

กองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและชุมชนต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ติดต่อหรือแจ้งแก่ผู้ได้ตลอด 24 ชั่วโมง - ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ลูกเล็นของเจ้าหน้าที่โครงการหรือฝ่ายงานบริหารการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในการที่เกิดอัคคีภัย - ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที - จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	
4.5 การป้องกันอัคคีภัย	- เนื่องจากโครงสร้างเป็นอาคารสูง อาจมีปัญหาการเข้าดับเพลิงได้	- การจัดทำอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเกิดเหตุการณ์ไฟไหม้ ขั้นตอนปฏิบัติในการป้องกันเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยติดตั้งสายแขวนไว้ตรงบริเวณเนินบันไดชั้นล่าง - ตรวจตลอดอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 1 ครั้งต่อปี	- สภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที
4.6 ชะมาดอากาศ	-	-	-
4.7 ทัศนียภาพ	- เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ห่างจากแหล่งโบราณสถานของจังหวัดภูเก็ต จึงไม่เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อแหล่งโบราณสถานแต่อย่างใด ส่วนผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบนั้น เนื่องจากบริเวณโครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณที่ว่าง ซึ่งจะช่วยลดความกระด้างจากโครงสร้างตึกอาคาร และลดผลกระทบต่อทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรไปมาได้อีกด้วย ดังนั้นผลกระทบด้านทัศนียภาพปิดโครงการมีน้อย	-	-

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1105/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 204/1 ถนนบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 344067-8, 064 1695962 โทรสาร (Fax) : 076 344069

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Unity Patong Condominium
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 31/07/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 31/07/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 01-02/08/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/08/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240731/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [3]	สระว่ายน้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	<10.0
อีโคไล (*Escherichia coli, E.coli*) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

[redacted]

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

...End..

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1128/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ดี ยูนิตี้ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 204/1 ถนนบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 344067-8, 064 1695962 โทรสาร (Fax) : 076 344069

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Unity Patong Condominium
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 06/08/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 06/08/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-08/08/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/08/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240806/2		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ		สระว่ายน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.25 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.		<10.0
อีโคไล (*Escherichia coli, E.coli*) [3]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.		ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1386/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 204/1 ถนนบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 344067-8, 064 1695962 โทรสาร (Fax) : 076 344069

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Unity Patong Condominium
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 26/09/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 26/09/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26-27/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240926/19	สระว่ายน้ำ
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [5]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.	<10.0
อีโคไล (*Escherichia coli, E.coli*) [5]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.	ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1447/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ดี ยูนิตี้ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 204/1 ถนนบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 344067-8, 064 1695962 โทรสาร (Fax) : 076 344069

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Unity Patong Condominium
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 10/10/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 10/10/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 10-11/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 12/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241010/1		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ		สระว่ายน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.35 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.		<10.0
อีโคไล (*Escherichia coli, E.coli*) [3]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.		ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1628/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 204/1 ถนนบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 344067-8, 064 1695962 โทรสาร (Fax) : 076 344069

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Unity Patong Condominium
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/11/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/11/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-26/11/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241122/2		สระว่ายน้ำ
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [3]		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.35 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		<10.0
อีโคไล (*Escherichia coli, E.coli*) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

[redacted]

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

...End..

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1814/66
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๆ-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 204/1 ถนนบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 344067-8, 064 1695962 โทรสาร (Fax) : 076 344069

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Unity Patong Condominium
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/12/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-25/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/12/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
ๆ-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]	
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241220/21		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร	ควบคุมอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น		
กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.7	5.0-9.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	35.0 [3]	≤40.0	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	7.3	≤50.0	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	392	≤1000	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	32.5	≤40.0	≤40.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.29	≤3.0	≤3.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	7.7	≤20.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวิ[redacted]

[6] Not Department of Indust[redacted]

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์ก[redacted]

***Certified ISO 9001:2015[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้[redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1814/66

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 204/1 ถนนบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 344067-8, 064 1595962 โทรสาร (Fax) : 076 344069

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Unity Patong Condominium
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/12/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/12/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-25/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]	
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241220/21		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร	ควบคุมอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น		
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50	≤0.50
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) [3][6]	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH_3 B and C	13.7	-	≤25.0
ออร์แกนิก - ไนโตรเจน (Organic Nitrogen) [3][6]	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	8.0	-	≤15.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์กา[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1814/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 204/1 ถนนบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 344067-8, 064 1695962 โทรสาร (Fax) : 076 344069

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Unity Patong Condominium
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/12/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/12/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-24/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241220/22		สระว่ายน้ำ
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ [3]		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.05 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	<2.0		<10.0
อีโคไล (*Escherichia coli, E.coli*) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	<2.0		ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
<2.0 หมายถึง NOT Detected

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1814/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 204/1 ถนนบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : 076 344067-8, 064 1695962 โทรสาร (Fax) : 076 344069

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Unity Patong Condominium
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/12/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/12/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-24/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241220/23		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใช้		น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water [3]		ส่วนภูมิภาค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.10 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.9		6.5-8.5
เหล็ก (Total Iron)	mg/L	Phenanthroline part 3500-Fe B	<0.10 [3]		≤0.30
คลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine) [5]	mg/L	DPD	0.24		-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0		ไม่พบ
อีโคไล (*Escherichia coli, E.coli*) [3]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0		ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
ผวก.ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2550 ต่อท้ายบันทึกข้อความของ กคน. ที่ มท 55702-2/258 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2550
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในก[redacted]
<2.0 หมายถึง NOT Detecte[redacted]

ผู้อนุมัติรา[redacted]

(Analyzed[redacted]

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

นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง

204/1 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุด "ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง"

เรียน ท่านนายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่แนบมาด้วยคือรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๑,๒) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้งจากทางเทศบาลเมืองป่าตองเรื่องการจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดและรายงานผลสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อส่งรายงานให้ทางเทศบาลป่าตองเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้ทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้ทำการรวบรวมข้อมูลข้างต้นพร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน กรกฎาคม 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งให้กับทางเทศบาลเมืองป่าตองเพื่อประกอบการพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

[redacted]

แบบ ทส.๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย

ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**

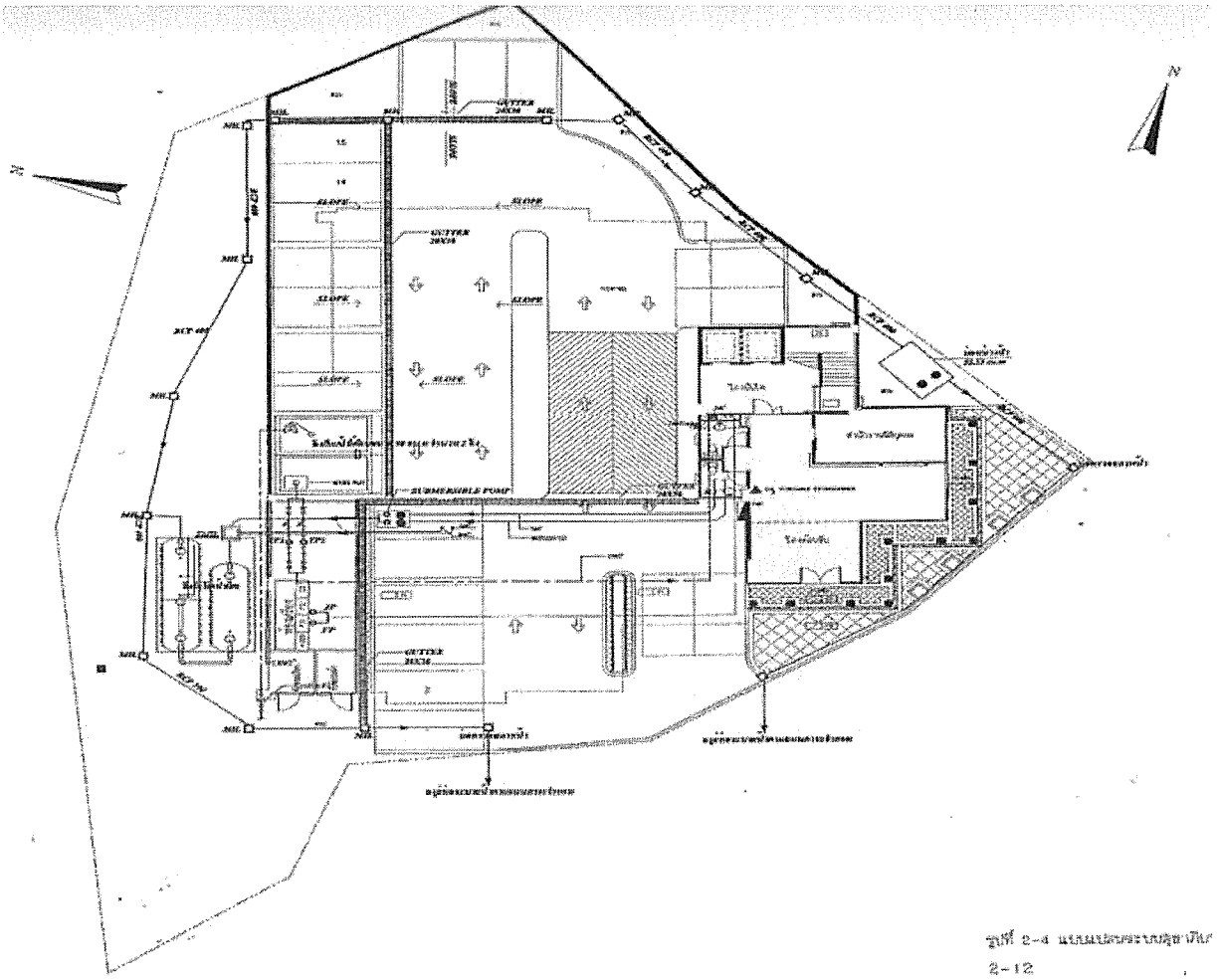
โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร

มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



รูปที่ 2-4 แบบแปลนระบบบำบัด
2-12

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/7/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
2/7/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
3/7/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
4/7/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
5/7/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
6/7/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
7/7/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
8/7/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
9/7/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
10/7/67	2.8KW	5	4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
11/7/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
12/7/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
13/7/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
14/7/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
15/7/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/7/67	2.8KW	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
17/7/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
18/7/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
19/7/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
20/7/67	2.8KW	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
21/7/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
22/7/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
23/7/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
24/7/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
25/7/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
26/7/67	2.8KW	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
27/7/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
28/7/67	2.8KW	11	8.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
29/7/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
30/7/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
31/7/67	2.8KW	14	11.2	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑.ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย
ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**
โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร
มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ สำหรับเดือน **กรกฎาคม**
พ.ศ. **2567** ตามที่กำหนดในมาตรา ๘๐ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted]

๒

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **Anaerobic Filter And Contact Aeration Process**
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **50** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง **7** ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **บ่อดักขยะของโครงการ**

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **ให้เทศบาลป่าตองมาสูบตะกอนไปกำจัด**

๓.สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **2.8 KW/Day**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **266**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **212.8**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบายตามปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) **ผงจุลินทรีย์/ 2Kgs.**

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง

204/1 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุด "ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง"

เรียน ท่านนายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่แนบมาด้วยคือรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๑,๒) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้งจากทางเทศบาลเมืองป่าตองเรื่องการจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดและรายงานผลสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อส่งรายงานให้ทางเทศบาลป่าตองเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้ทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้ทำการรวบรวมข้อมูลข้างต้นพร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน สิงหาคม 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งให้กับทางเทศบาลเมืองป่าตองเพื่อประกอบการพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

[redacted]

แบบ ทส.๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย

ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**

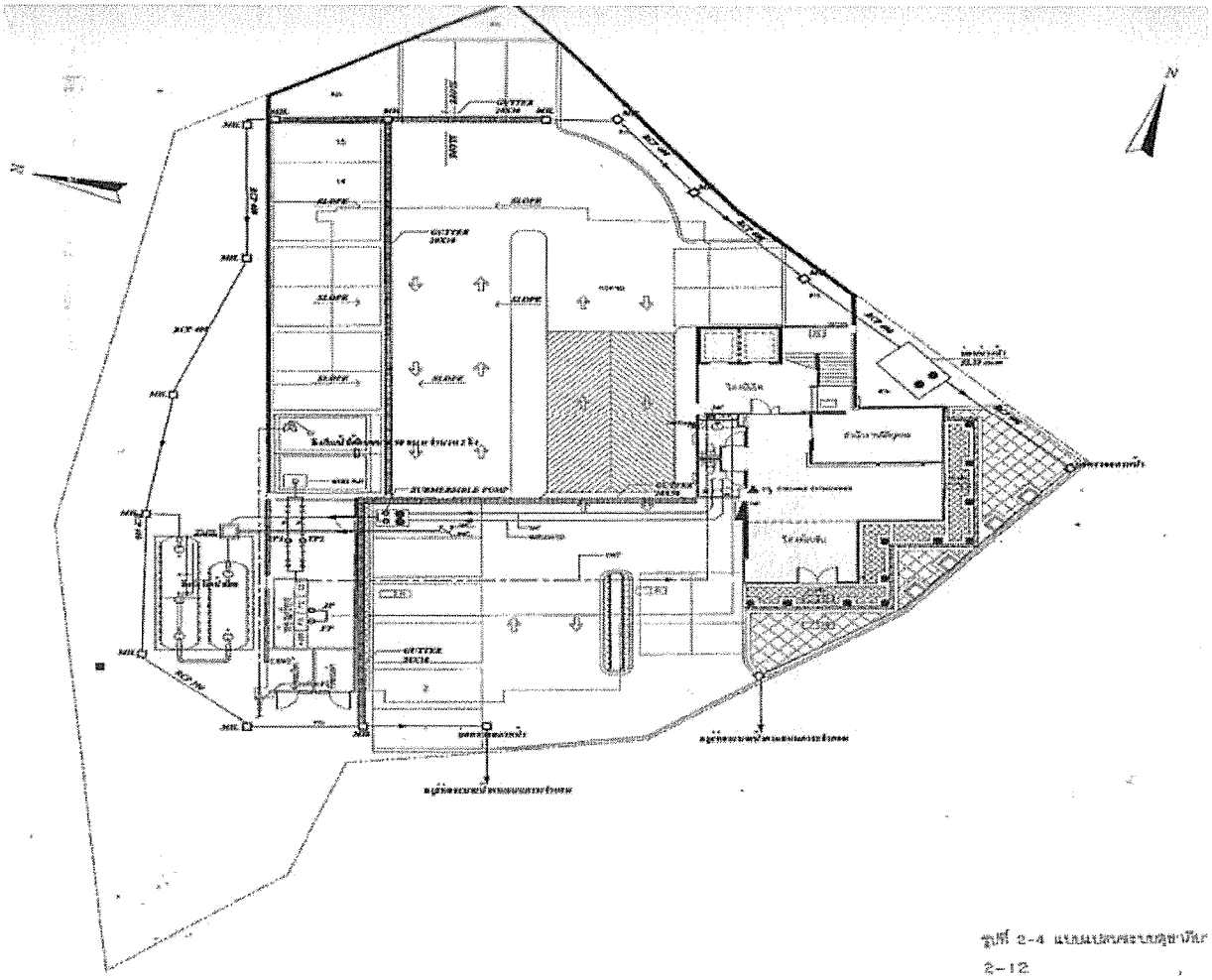
โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร

มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



รูปที่ 2-4 แบบแสดงระบบสุขาภิบ

2-12

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/8/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
2/8/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
3/8/67	2.8KW	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
4/8/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
5/8/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
6/8/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
7/8/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
8/8/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
9/8/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
10/8/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
11/8/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
12/8/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
13/8/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
14/8/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
15/8/67	2.8KW	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/8/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
17/8/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
18/8/67	2.8KW	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
19/8/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
20/8/67	2.8KW	4	3.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
21/8/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
22/8/67	2.8KW	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
23/8/67	2.8KW	4	3.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
24/8/67	2.8KW	11	8.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
25/8/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
26/8/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
27/8/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
28/8/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
29/8/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
30/8/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
31/8/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑.ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย

ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**

โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร

มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ สำหรับเดือน **สิงหาคม**

พ.ศ. **2567** ตามที่กำหนดในมาตรา ๘๐ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted]

๒.ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **Anaerobic Filter And Contact Aeration Process**

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสี **50** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง **7** ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **บ่อดักขยะของโครงการ**

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **ให้เทศบาลป่าตองมาสูบตะกอนไปกำจัด**

๓.สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **2.8 KW/Day**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **239**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **191.2**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบายตามปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) **ผงจุลินทรีย์/ 2Kgs.**

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง

204/1 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

วันที่ 11 ตุลาคม 2567 พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุด "ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง"

เรียน ท่านนายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่แนบมาด้วยคือรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๑,๒) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้งจากทางเทศบาลเมืองป่าตองเรื่องการจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดและรายงานผลสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อส่งรายงานให้ทางเทศบาลป่าตองเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้ทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้ทำการรวบรวมข้อมูลข้างต้นพร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน กันยายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งให้กับทางเทศบาลเมืองป่าตองเพื่อประกอบการพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

[redacted]

แบบ ทส.๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย

ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**

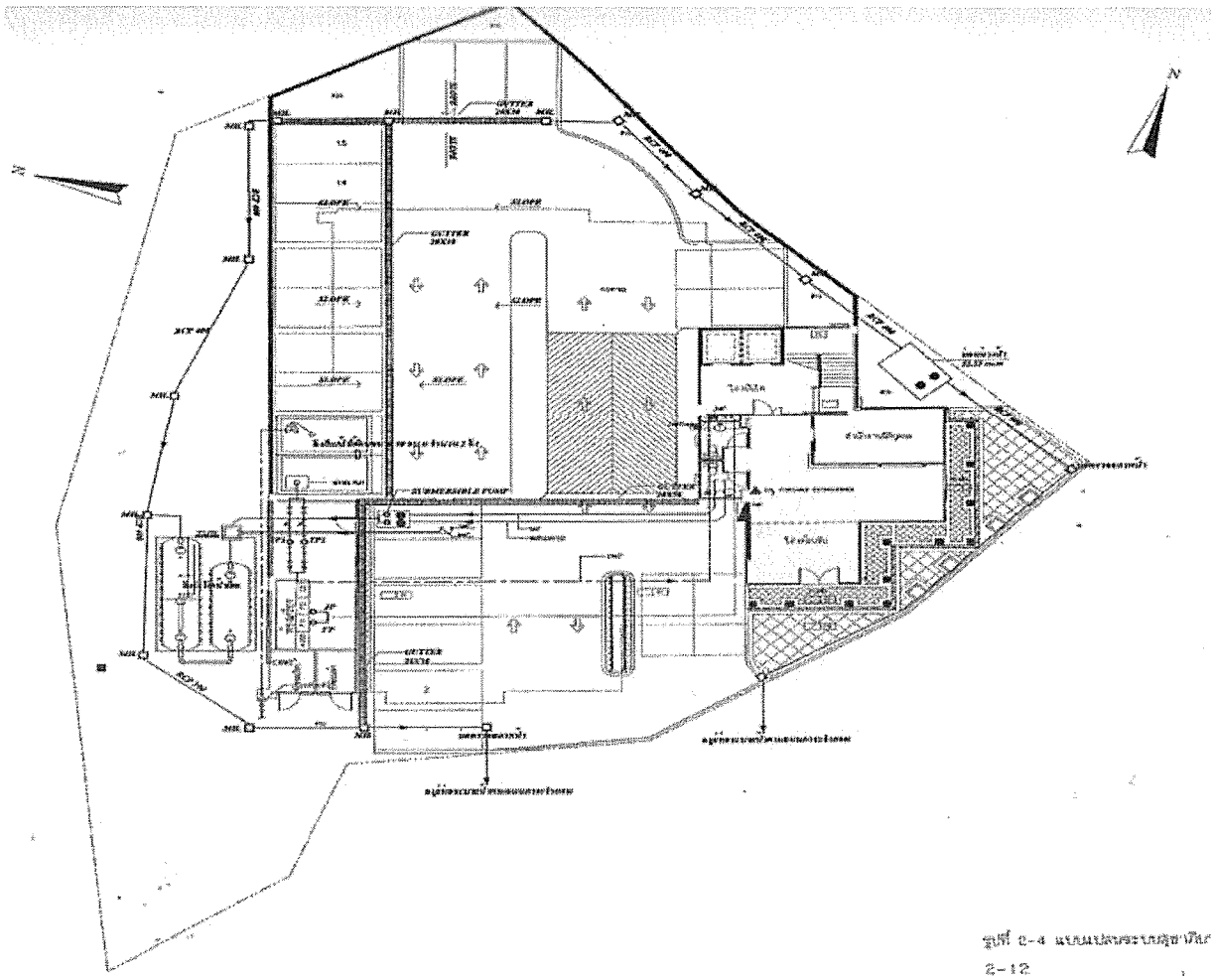
โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร

มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



รูปที่ 2-4 แบบแปลนระบบสุขาภิบ
2-12

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/9/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
2/9/67	2.8KW	11	8.8	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
3/9/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
4/9/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
5/9/67	2.8KW	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
6/9/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
7/9/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
8/9/67	2.8KW	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
9/9/67	2.8KW	5	4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
10/9/67	2.8KW	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
11/9/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
12/9/67	2.8KW	16	12.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
13/9/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
14/9/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
15/9/67	2.8KW	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/9/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
17/9/67	**2.8KW**	**6**	**4.8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
18/9/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
19/9/67	**2.8KW**	**10**	**8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
20/9/67	**2.8KW**	**10**	**8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
21/9/67	**2.8KW**	**8**	**6.4**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
22/9/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
23/9/67	**2.8KW**	**6**	**4.8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
24/9/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
25/9/67	**2.8KW**	**20**	**16**	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
26/9/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
27/9/67	**2.8KW**	**14**	**11.2**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
28/9/67	**2.8KW**	**15**	**12**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
29/9/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
30/9/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑.ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย

ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**

โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร

มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ สำหรับเดือน **กันยายน**

พ.ศ. **2567** ตามที่กำหนดในมาตรา ๘๐ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted]

๒.ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **Anaerobic Filter And Contact Aeration Process**

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสี **50** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง **7** ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **บ่อดักขยะของโครงการ**

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **ให้เทศบาลป่าตองมาสูบตะกอนไปกำจัด**

๓.สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **2.8 KW/Day**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **282**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **225.6**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบายตามปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) **ผงจุลินทรีย์/ 2Kgs.**

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง

204/1 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุด "ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง"

เรียน ท่านนายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่แนบมาด้วยคือรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๑,๒) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้งจากทางเทศบาลเมืองป่าตองเรื่องการจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดและรายงานผลสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อส่งรายงานให้ทางเทศบาลป่าตองเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้ทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้ทำการรวบรวมข้อมูลข้างต้นพร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน ตุลาคม 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งให้กับทางเทศบาลเมืองป่าตองเพื่อประกอบการพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

[redacted]

แบบ ทส.๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย

ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**

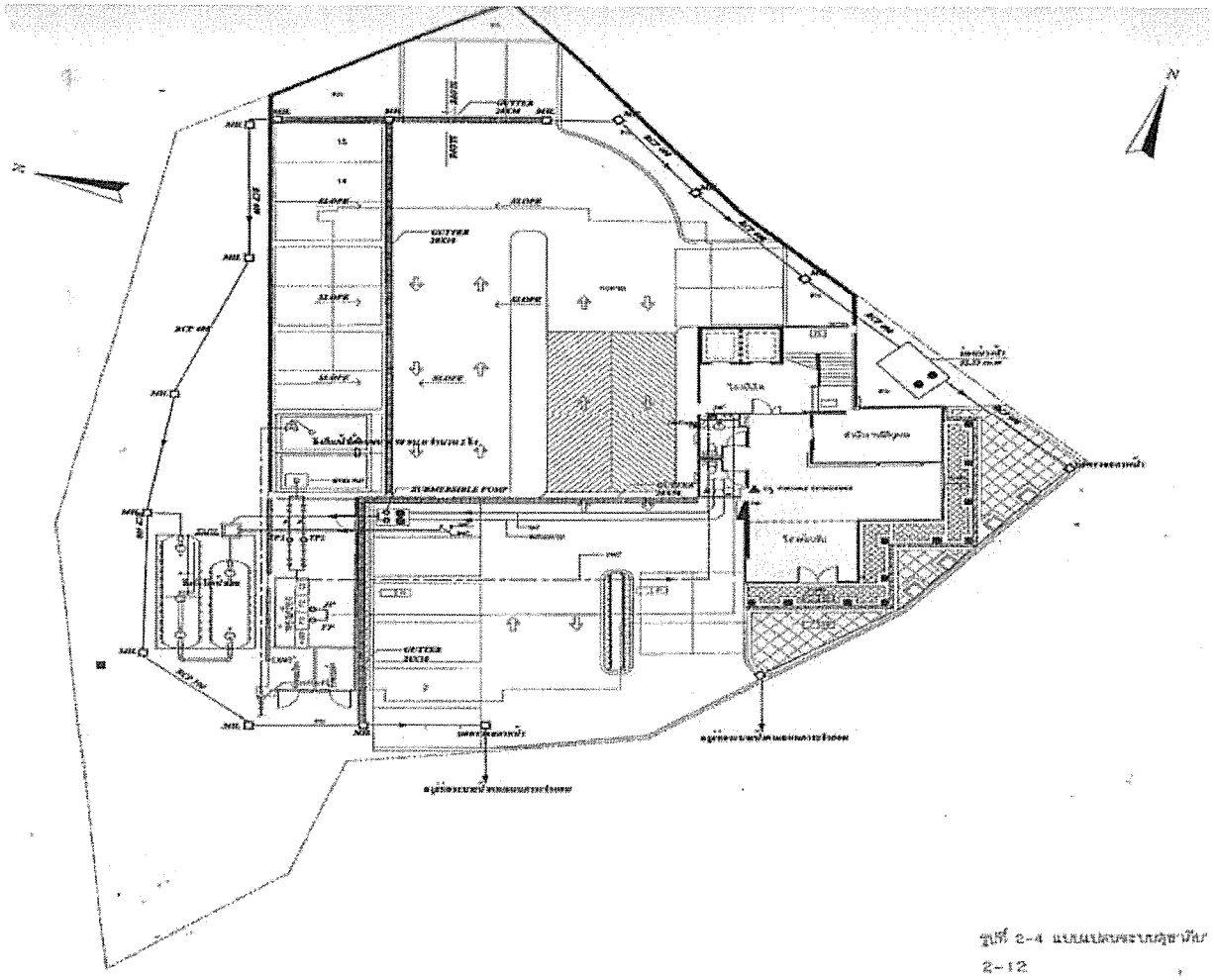
โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร

มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



รูปที่ 2-4 แบบแสดงระบบสุขาภิบ

2-12

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/10/67	**2.8KW**	**10**	**8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
2/10/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
3/10/67	**2.8KW**	**4**	**3.2**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
4/10/67	**2.8KW**	**13**	**10.4**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
5/10/67	**2.8KW**	**9**	**7.2**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
6/10/67	**2.8KW**	**11**	**8.8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
7/10/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
8/10/67	**2.8KW**	**12**	**9.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
9/10/67	**2.8KW**	**9**	**7.2**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
10/10/67	**2.8KW**	**6**	**4.8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
11/10/67	**2.8KW**	**10**	**8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
12/10/67	**2.8KW**	**10**	**8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
13/10/67	**2.8KW**	**8**	**6.4**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
14/10/67	**2.8KW**	**8**	**6.4**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
15/10/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
	รวม	**131**	**104.8**												

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/10/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
17/10/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
18/10/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
19/10/67	2.8KW	11	8.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
20/10/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
21/10/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
22/10/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
23/10/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
24/10/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
25/10/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
26/10/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
27/10/67	2.8KW	10	8	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
28/10/67	2.8KW	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
29/10/67	2.8KW	5	4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
30/10/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
31/10/67	2.8KW	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
	รวม	138	110.4												

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑.ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย
ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**
โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร
มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ สำหรับเดือน **ตุลาคม**
พ.ศ. **2567** ตามที่กำหนดในมาตรา ๘๐ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted]

๒.ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **Anaerobic Filter And Contact Aeration Process**
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสี **50** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง **7** ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **บ่อดักขยะของโครงการ**

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **ให้เทศบาลป่าตองมาสูบตะกอนไปกำจัด**

๓.สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **2.8 KW/Day**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **131**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **104.8**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบายตามปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) **ผงจุลินทรีย์/ 2Kgs.**

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง

204/1 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุด "ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง"

เรียน ท่านนายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่แนบมาด้วยคือรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๑,๒) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้งจากทางเทศบาลเมืองป่าตองเรื่องการจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดและรายงานผลสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อส่งรายงานให้ทางเทศบาลป่าตองเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้ทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้ทำการรวบรวมข้อมูลข้างต้นพร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน พฤศจิกายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งให้กับทางเทศบาลเมืองป่าตองเพื่อประกอบการพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

[redacted]

แบบ ทส.๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย

ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**

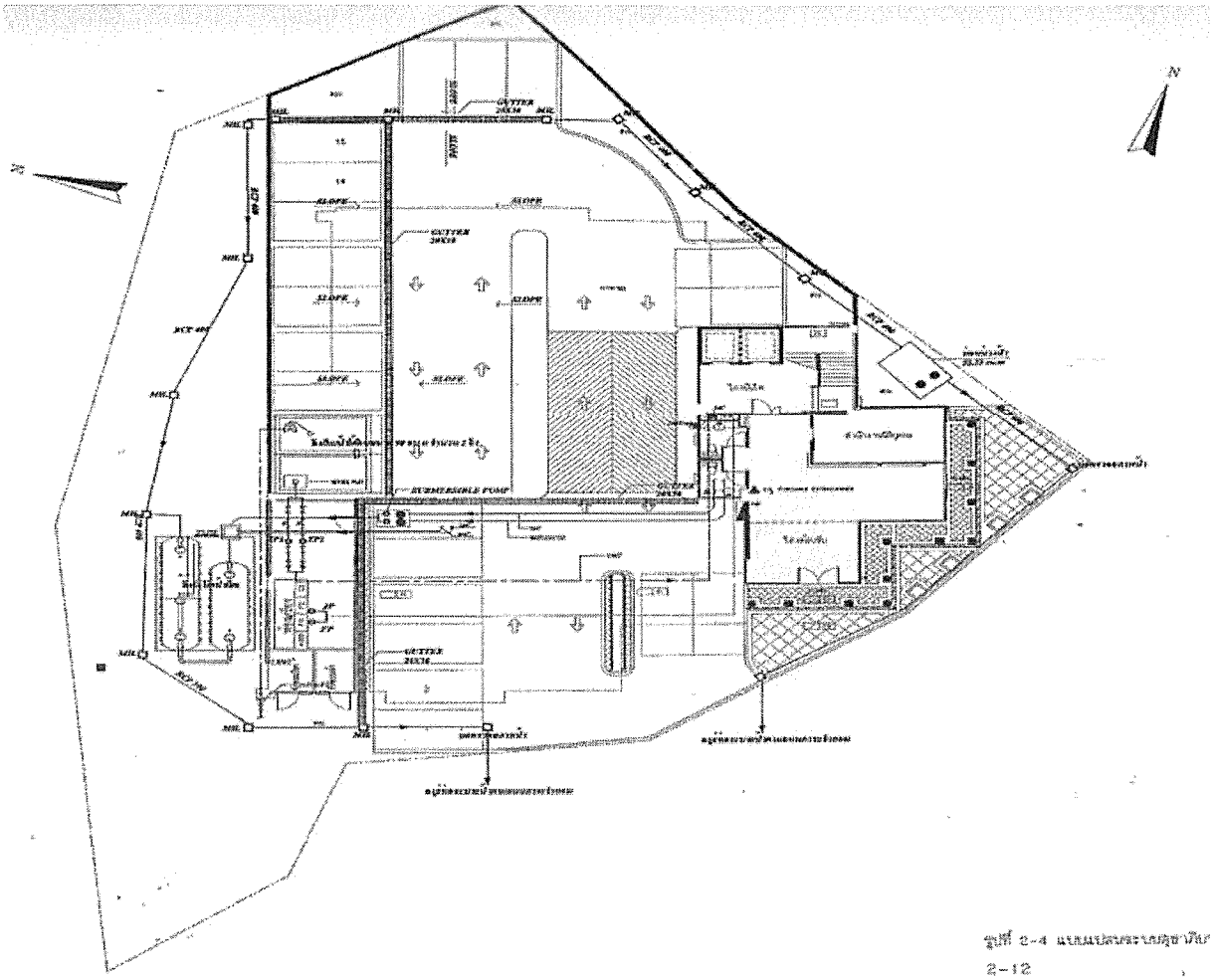
โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร

มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



รูปที่ 2-4 แบบแปลนระบบสุขาภิบ

2-12

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/11/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
2/11/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
3/11/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
4/11/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
5/11/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
6/11/67	2.8KW	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
7/11/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
8/11/67	2.8KW	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
9/11/67	2.8KW	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
10/11/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
11/11/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
12/11/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
13/11/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
14/11/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
15/11/67	2.8KW	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
	รวม	**134**	**107.2**												

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/11/67	**2.8KW**	**8**	**6.4**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
17/11/67	**2.8KW**	**5**	**4**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
18/11/67	**2.8KW**	**11**	**8.8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
19/11/67	**2.8KW**	**9**	**7.2**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
20/11/67	**2.8KW**	**10**	**8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
21/11/67	**2.8KW**	**8**	**6.4**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
22/11/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
23/11/67	**2.8KW**	**11**	**8.8**	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
24/11/67	**2.8KW**	**10**	**8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
25/11/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
26/11/67	**2.8KW**	**6**	**4.8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
27/11/67	**2.8KW**	**13**	**10.4**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
28/11/67	**2.8KW**	**7**	**5.6**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
29/11/67	**2.8KW**	**6**	**4.8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
30/11/67	**2.8KW**	**10**	**8**	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
	รวม	**128**	**102.4**												

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑.ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย

ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**

โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร

มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ สำหรับเดือน **พฤศจิกายน**

พ.ศ. **2567** ตามที่กำหนดในมาตรา ๘๐ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted]

๒.ข้อ

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **Anaerobic Filter And Contact Aeration Process**

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสี **50** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง **7** ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **บ่อดักขยะของโครงการ**

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **ให้เทศบาลป่าตองมาสูบตะกอนไปกำจัด**

๓.สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **2.8 KW/Day**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **134**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **107.2**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบายตามปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) **ผงจุลินทรีย์/ 2Kgs.**

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง

204/1 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2568

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารชุด "ดิ ยูนิตี้ ป่าตอง"

เรียน ท่านนายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่แนบมาด้วยคือรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๑,๒) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้งจากทางเทศบาลเมืองป่าตองเรื่องการจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดและรายงานผลสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อส่งรายงานให้ทางเทศบาลป่าตองเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้ทางนิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง ได้ทำการรวบรวมข้อมูลข้างต้นพร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน ธันวาคม 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งให้กับทางเทศบาลเมืองป่าตองเพื่อประกอบการพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

[redacted]

แบบ ทส.๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย

ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**

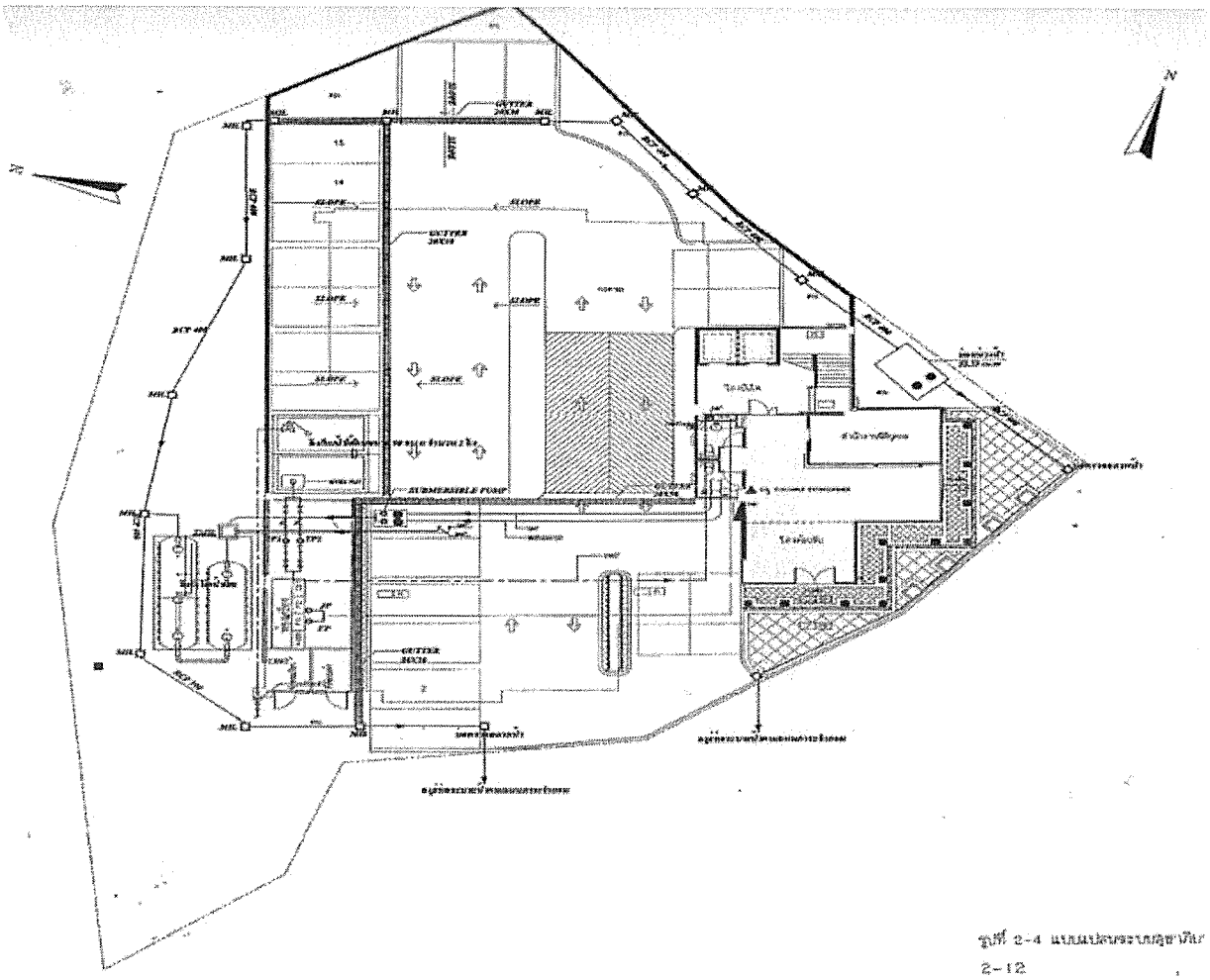
โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร

มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



รูปที่ 2-4 แบบแปลนระบบสุขาภิบา
2-12

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/12/67	2.8KW	11	8.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
2/12/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
3/12/67	2.8KW	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
4/12/67	2.8KW	4	3.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
5/12/67	2.8KW	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
6/12/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
7/12/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
8/12/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
9/12/67	2.8KW	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
10/12/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
11/12/67	2.8KW	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
12/12/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
13/12/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
14/12/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
15/12/67	2.8KW	10	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
	รวม	139	111.2												

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/12/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
17/12/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
18/12/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
19/12/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
20/12/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
21/12/67	2.8KW	11	8.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
22/12/67	2.8KW	11	8.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
23/12/67	2.8KW	6	4.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
24/12/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
25/12/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
26/12/67	2.8KW	7	5.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
27/12/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
28/12/67	2.8KW	12	9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
29/12/67	2.8KW	9	7.2	ระบาย	EM/1Kg	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
30/12/67	2.8KW	13	10.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
31/12/67	2.8KW	8	6.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อิ่มทิพย์
	รวม	152	121.6												

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑.ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ **204/1** หมู่ที่ ซอย

ถนน **พระบารมี** แขวง/ตำบล **ป่าตอง** เขต/อำเภอ **กระทู้** จังหวัด **ภูเก็ต**

โทรศัพท์ **076-344067** โทรสาร

มี **นิติบุคคลอาคารชุด ดิยูนิตี้ ป่าตอง** เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท **อาคารชุด 51 ห้อง**

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ สำหรับเดือน **ธันวาคม**

พ.ศ. **2567** ตามที่กำหนดในมาตรา ๘๐ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted]

๒.ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **Anaerobic Filter And Contact Aeration Process**

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสี **50** ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง **7** ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **บ่อดักขยะของโครงการ**

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **ให้เทศบาลป่าตองมาสูบตะกอนไปกำจัด**

๓.สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **2.8 KW/Day**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) **139**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **111.2**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบายตามปกติ**

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) **ผงจุลินทรีย์/ 2Kgs.**

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗