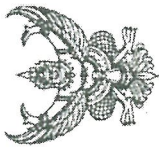


เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 5 รายงานการปฏิบัติตนเมื่อเกิดสึนามิ
- เอกสารแนบที่ 6 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 7 รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัย
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จไฟฟ้า/ใบเสร็จน้ำ
- เอกสารแนบที่ 10 บันทึกการตรวจสอบสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจระบบท่อน้ำและสุขภัณฑ์
- เอกสารแนบที่ 12 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๙ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออุทธรณ์การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงเอกสาร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๓๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกรนีย์ อำเภอกะรุห์
จังหวัดภูเก็ต สังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรศรี ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๒
- ๓) นางสาวกานา กิตติสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๓
- ๔) นางสาววันวิสา นวลน้อย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๔
- ๕) นายสมิทธิพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๕

ข. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับทะเบียนไว้ในวิเคราะห์นั้นได้แก่ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือแนบมาเมื่อขออายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ย้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางสาว เติร์ดพร
(นางสาว เติร์ดพร)

ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๕๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๕๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dw.go.th

กรมโรงงานอุตสาหกรรม "อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๙ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอรับทราบผลการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
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.

นายเกรียงศักดิ์ ศรีรงค์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้



แบบ นสข./มสอ.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 ทอร์ลิส จำกัด
(BK NATURE Taurus CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

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

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(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 the Secretary-General of the Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date 2023-03-03 12:36:35 (GMT+07:00)

5136427e

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



Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

BK Nature Taurus Company Limited

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ซึ่งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการที่พัก ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม 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 ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่ระบุไว้ในคำนี้

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 ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแม่ข่าย หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	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

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
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			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐		
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
	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 ๕,๐๐๐ (เอมพีเอ็นดอย ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอมพีเอ็นดอย ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอมพีเอ็นดอย ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘. แคทรีซิยาลูไคไลซ์รวมทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอมพีเอ็นดอย ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอมพีเอ็นดอย ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอมพีเอ็นดอย ๑๐๐ มิลลิตร)	-
	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอมพีเอ็นดอย ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอมพีเอ็นดอย ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอมพีเอ็นดอย ๑๐๐ มิลลิตร)	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของระบบน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีหมักด้วยถังหมักที่มี ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไฮโดรดิฟฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเนเมเนมเบิร์กเกอร์ด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลไฟเบอร์ (Optical Probe)

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

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

๖.๕ ซีลีไฟต์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทิตเร้น ให้ใช้วิธีโกลดดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ นั้มัมและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหน้าหมักของนั้มัมและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคเลฟอর্মทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโฟรึม ให้ใช้วิธี มัลติเพิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเทน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีซีซีเอส (Colometric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การวัดค่าปริมาณของอากาศตามข้อ 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 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของระบบน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบบน้ำทิ้งหลังแหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีกระแสน้ำไหลจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

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

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๗ ๕ ๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท
ของบริษัท คุณมะลิ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๒๗๕๑ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ของบริษัท คุณมะลิ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ของ
บริษัท คุณมะลิ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวน
ห้องพัก ๘๐ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม มาริน่า
แกลอรี่ รีสอร์ท ของบริษัท คุณมะลิ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ตดังกล่าว ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ของบริษัท คุณมะลิ จำกัด และให้
บริษัท คุณมะลิ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ต
ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้
สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วโครงการจะต้องเสนอรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง

แห่ง...

แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๔ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่
ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็น
เงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดเกิด
พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดเกิดเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อุนนถะ

(นายสุวิทย์ อุนนถะ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มารีน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่น้ำภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมลิ จำกัด
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแซมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมลิ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 1)	- ผู้ละอองรวม (TSP) - ผู้ละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิมेटริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโดรุ่ม (High Volume Air Sampler) - ตรวจวัดโดยระบบกราวิมेटริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโดรุ่ม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท คุณเมลิ จำกัด - บริษัท คุณเมลิ จำกัด
3. การลดมลพิษ	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมลิ จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมลิ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลเลอรี รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ใน การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
4. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
	- บริเวณที่ก่อกองน้ำใช้ ที่ผ่านการใช้งานของ ของโครงการแล้ว	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐาน น้ำประปา โดยเก็บตัวอย่างบริเวณก่อกองน้ำใช้ผ่าน การกรองของโครงการแล้ว	- ทุก 3 เดือน ช่วง 1 ปี ของการ เปิดดำเนินการ หลังจากนั้นทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
		- ทางกายภาพ	■ วิธี Visual Comparison Method ■ วิธี Nephelometric Method ■ วิธี Electrometric Method		
		- ทางเคมี	■ วิธี Calculation Method ■ วิธี Phenanthroline Method ■ วิธี Persulfate Method ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) ■ วิธี Turbidimetric Method ■ วิธี Argentometric Method ■ วิธี Alizarin Photometric Method ■ วิธี Cadmium Reduction Method ■ วิธี EDTA Titrimetric Method		
		- ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด			
		- เหล็ก			
		- แมงกานีส			
		- ทองแดง			
		- สังกะสี			
		- ชัลเฟต			
		- คลอไรด์			
		- ฟลูออไรด์			
		- ไนเตรต			
		- ความกระด้างทั้งหมด			

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ขอลิเคย์อินน์ วานา นาวา ภูเก็ต ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การใช้น้ำ (ต่อ)		- ทางโลหะหนักทั่วไป ■ เหล็ก ■ แมงกานีส ■ ทองแดง ■ สังกะสี - สารพิษ ■ ปปรอท ■ ตะกั่ว ■ สารหนู ■ ไครเมียม ■ แคดเมียม - ทางแบคทีเรีย ■ แบคทีเรียประเภทโคลิฟอร์ม ■ แบคทีเรียประเภทฟิคัลโคไลฟอร์ม	■ วิธี Phenanthroline Method ■ วิธี Persulfate Method ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Hydride) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Fumace) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Hydride) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Fumace) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Fumace) ■ วิธี Multiple Tube Fermentation Technique (MPN) ■ วิธี Multiple Tube Fermentation Technique (MPN)		
	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- ทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลลอรี่ รีสอร์ท ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบน้ำ	- ตรวจสอบการทำงานเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อในท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
6. การจัดการน้ำเสีย	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ■ ความเป็นกรดต่าง ■ บีโอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย ■ ไขมัน ■ ปริมาณสารละลาย ■ ปริมาณตะกอนหนัก	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ■ pH meter ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว ■ วิธี Titrate ■ วิธีการหยดแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการวัดปริมาณของฟอสเฟต (Imhoff cone)	- ทุกเดือน ดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		■ น้ำมันและไขมัน ■ ทีเคเอ็น ■ โคเลฟอรั่ม แบคทีเรียทั้งหมด	■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique		
7. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด - บริษัท คุณมะลิ จำกัด
8. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มาริน่า แกเลอรี่ รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้มีผิดชอบดำเนินการ
9. สุขภาพ	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมลิ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลูกน้ำ	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมลิ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมลิ จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมลิ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มารีน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	บริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ	- ไม่ตรง	- วิธี Cadmium Reduction Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
		- จุดกลิ่นเหม็นหรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
		- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ	- การจับบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
		- อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เป็นต้น	- การตรวจนับจำนวนและตรวจสภาพการใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
		- สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
		- ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
		- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบให้สภาพดีไม่บดเบี้ยว	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด
		- อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพการใช้อุปกรณ์ให้ถูกต้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณเมะลิ จำกัด

เอกสารแนบที่ 4
ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ถ.พ. 39/256 หมู่ 4 ตำบล ชัยชนะ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33000 โทร. 043-256 4298 โทรสาร 043-256 4299
Address: 39/256 Village 4, Kham Sae Sub-town, Mueang Buriram, Buriram, 33000 Tel: 043-256 4298 Fax: 043-256 4299
E-mail: info@bktaurus.com

บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ถ.พ. 39/256 หมู่ 4 ตำบล ชัยชนะ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33000 โทร. 043-256 4298 โทรสาร 043-256 4299
Address: 39/256 Village 4, Kham Sae Sub-town, Mueang Buriram, Buriram, 33000 Tel: 043-256 4298 Fax: 043-256 4299
E-mail: info@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อลูกค้า (Customer): บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): บ้านเลขที่ 39/256 หมู่ 4 ตำบล ชัยชนะ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33000
วันที่ (Date): 21/05/2565
วันที่รับทราบ (Result Date): 28/05/2565

ข้อมูลทั่วไป (General Information)	ข้อมูลการวิเคราะห์ (Analysis Information)
ชื่อลูกค้า (Customer): บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด	ชื่อสินค้า (Sample Name): น้ำดื่มบรรจุขวด
วันที่รับทราบ (Result Date): 28/05/2565	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 21/05/2565
ชื่อลูกค้า (Customer): บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด	ชื่อสินค้า (Sample Name): น้ำดื่มบรรจุขวด
วันที่รับทราบ (Result Date): 28/05/2565	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 21/05/2565

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Results)	หน่วยวัด (Unit)	ค่ามาตรฐาน (Standard)
ค่า pH (pH)	pH	6.5 - 8.5
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	< 5.0
ค่าความเค็ม (Total Solids)	mg/L	< 500
ค่าความเค็ม (Total Solids)	mg/L	< 500

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Results):
ค่า pH (pH): 7.2
ค่าความขุ่น (Turbidity): 1.5 NTU
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Results):
ค่า pH (pH): 7.2
ค่าความขุ่น (Turbidity): 1.5 NTU
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Results):
ค่า pH (pH): 7.2
ค่าความขุ่น (Turbidity): 1.5 NTU
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Results):
ค่า pH (pH): 7.2
ค่าความขุ่น (Turbidity): 1.5 NTU
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ถ.พ. 39/256 หมู่ 4 ตำบล ชัยชนะ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33000 โทร. 043-256 4298 โทรสาร 043-256 4299
Address: 39/256 Village 4, Kham Sae Sub-town, Mueang Buriram, Buriram, 33000 Tel: 043-256 4298 Fax: 043-256 4299
E-mail: info@bktaurus.com

บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ถ.พ. 39/256 หมู่ 4 ตำบล ชัยชนะ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33000 โทร. 043-256 4298 โทรสาร 043-256 4299
Address: 39/256 Village 4, Kham Sae Sub-town, Mueang Buriram, Buriram, 33000 Tel: 043-256 4298 Fax: 043-256 4299
E-mail: info@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อลูกค้า (Customer): บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): บ้านเลขที่ 39/256 หมู่ 4 ตำบล ชัยชนะ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33000
วันที่ (Date): 21/05/2565
วันที่รับทราบ (Result Date): 28/05/2565

ข้อมูลทั่วไป (General Information)	ข้อมูลการวิเคราะห์ (Analysis Information)
ชื่อลูกค้า (Customer): บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด	ชื่อสินค้า (Sample Name): น้ำดื่มบรรจุขวด
วันที่รับทราบ (Result Date): 28/05/2565	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 21/05/2565
ชื่อลูกค้า (Customer): บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด	ชื่อสินค้า (Sample Name): น้ำดื่มบรรจุขวด
วันที่รับทราบ (Result Date): 28/05/2565	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 21/05/2565

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Results)	หน่วยวัด (Unit)	ค่ามาตรฐาน (Standard)
ค่า pH (pH)	pH	6.5 - 8.5
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	< 5.0
ค่าความเค็ม (Total Solids)	mg/L	< 500
ค่าความเค็ม (Total Solids)	mg/L	< 500

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Results):
ค่า pH (pH): 7.2
ค่าความขุ่น (Turbidity): 1.5 NTU
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Results):
ค่า pH (pH): 7.2
ค่าความขุ่น (Turbidity): 1.5 NTU
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Results):
ค่า pH (pH): 7.2
ค่าความขุ่น (Turbidity): 1.5 NTU
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L

ผลการวิเคราะห์ (Analysis Results):
ค่า pH (pH): 7.2
ค่าความขุ่น (Turbidity): 1.5 NTU
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L
ค่าความเค็ม (Total Solids): 150 mg/L



BK Nature Taurus Co., Ltd.



OX NATURE Taurus Co., Ltd.

[illegible]

Analysis Report

$$A_{\text{eff}} = \frac{\pi}{4} D^2 L$$
[illegible][illegible][illegible]

[6] Copyright © Published Works Accredited

[illegible]

117. C. SPENCER, *Journal of the Royal Society of Medicine*, 1917, 10, 281. (117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927,

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agaricus bisporus* spores on the growth of *Agaricus bisporus* on the substrate.



BK Nature Taurus Co., Ltd.

ชื่อ : ๑๑๓๐๖ นพ. อ.มานพ จันทะนัย จ.นครราชสีมา ๓๓120 โทร : 078 623955, ๓๓๒ ๐๑๕ 4๑03 โทรสาร : 078 6๓๐๑5
 Address: ๑๑3๐6 V-lane No.4 Kothu Sub-District, Kothu District, Phakun, ๓3120 Tel. 078 623955, 0๑2 ๐๑๑ 4๑03 Fax: 078 6๓0๑5
 เลขที่บัญชี : ๑๑3๐๖ (Tax ID : 0๑355610138) E-mail: b3nuree_@gmail.com

Analysis Report

11/11/2016 (Page) : 3 of 2
 INFORMATION (Report No.) : W-190318

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

fatigability SL 10% [2]

[illegible]

Abstract

(6) No. Department of Industrial Works Accredited

2.0 μ m² NOT Detected

Analysis Report

11/11/2016 (Page) : 3 of 2
 INFORMATION (Report No.) : W-190318

[illegible][illegible]

ရေကန်စိုက်ပျိုးရေး (Sampling Source)	: မြောက်ပိုင်း အရှေ့ပိုင်း ရေကန်များ
မူရင်းကန် (Sampling Date)	: ၂၀၀၇/၁၀/၂၅
မူရင်းကန်မှ ရေမူရင်း (Sampling Date)	: ၂၀၀၇/၁၀/၂၅
မူရင်းကန်မှ ရေမူရင်း (Sampling Date)	: ၂၀၀၇/၁၀/၂၅
မူရင်းကန်မှ ရေမူရင်း (Sampling Date)	: ၂၀၀၇/၁၀/၂၅
မူရင်းကန်မှ ရေမူရင်း (Sampling Date)	: ၂၀၀၇/၁၀/၂၅

[illegible]

$\sum_{j=0}^{\infty} \frac{1}{(n+j)^2}$ converges

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

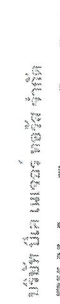
fatigability SL 10% [2]

CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

Abstract

(6) No. Department of Industrial Works Accredited

2.0 μ m² NOT Detected



БК Nature Taurus Co., Ltd.

[illegible]

Analysis Report

$$\nabla_{\partial/\partial t}^{\mathcal{H}} \nabla_{\partial/\partial t}^{\mathcal{H}} \gamma = 0.$$

Submitted: 10/10/2014
Accepted: 11/10/2014

$$\begin{aligned} & \frac{d^2}{dt^2} \left(\frac{1}{2} \dot{\mathbf{q}}^T \mathbf{M} \dot{\mathbf{q}} \right) = \mathbf{M} \ddot{\mathbf{q}} + \dot{\mathbf{M}} \dot{\mathbf{q}} \\ & \frac{d^2}{dt^2} \left(\frac{1}{2} \dot{\mathbf{q}}^T \mathbf{M} \dot{\mathbf{q}} \right) = \mathbf{M} \ddot{\mathbf{q}} + \dot{\mathbf{M}} \dot{\mathbf{q}} \end{aligned}$$

1990-1991

[illegible][illegible]

[1] S. Kwapień, *On the structure of the set of points of non-integer order*, *Adv. Math.* **227** (2012), 1247–1259.

12. ปรัชญาของพระพุทธเจ้ามีสาระสำคัญอยู่ที่เรื่องใด

Abstract

ix. Not T-SI A: credited

Principle Reproducibility On standard first service

the 1980s. Principle Responsibility (on standard high school

F-2-73-01/1 72 1 805-96 2-53



บริษัท บิโค ไบโอสายส์ จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่: 231/23 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 86100
Address: 231/23 Moo 4 Tambon Koungkum, Bang Khan District, Narathiwat 86100
เบอร์โทรศัพท์: Tel: 0-92550-0000 Fax: 0-92550-0000 E-mail: bknature@bkgroup.com

Analysis Report

Page: 2 of 2
BK Nature Taurus Report No. 1556

ชื่อผู้รับบริการ Customer
ที่อยู่ Address
เบอร์โทรศัพท์ Tel
วันที่รับบริการ Service Date
วันที่ออกใบรายงานผล Result Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Source
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date
วันที่รับบริการ Service Date
วันที่ทดสอบ Test Date
วันที่ออกรายงานผล Result Date

ชื่อผู้รับบริการ (Sample Name)	ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ตัวอย่างน้ำดื่ม (Sample Name)	น้ำดื่ม (Sample Description)	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ตัวอย่างน้ำดื่ม (Sample Name)	น้ำดื่ม (Sample Description)	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result)	หมายเหตุ (Remarks)

1) Standard Method for the Determination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 20th Edition 2007
2) วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มและน้ำเสียตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 2667
3) ISO 1581 Accredited
4) หน่วยงานที่ให้บริการทดสอบ (Service Provider)
5) No. Department of Industrial Wares Accredited

Principle Reproducibility in Standard Test Service

End

Page 2 of 2



บริษัท บิโค ไบโอสายส์ จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่: 231/23 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 86100
Address: 231/23 Moo 4 Tambon Koungkum, Bang Khan District, Narathiwat 86100
เบอร์โทรศัพท์: Tel: 0-92550-0000 Fax: 0-92550-0000 E-mail: bknature@bkgroup.com

Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ Customer
ที่อยู่ Address
เบอร์โทรศัพท์ Tel
วันที่รับบริการ Service Date
วันที่ออกรายงานผล Result Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Source
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date
วันที่รับบริการ Service Date
วันที่ทดสอบ Test Date
วันที่ออกรายงานผล Result Date

ชื่อผู้รับบริการ (Sample Name)	ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ตัวอย่างน้ำดื่ม (Sample Name)	น้ำดื่ม (Sample Description)	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ตัวอย่างน้ำดื่ม (Sample Name)	น้ำดื่ม (Sample Description)	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result)	หมายเหตุ (Remarks)

1) Standard Method for the Determination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 20th Edition 2007
2) วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มและน้ำเสียตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 2667
3) ISO 1581 Accredited
4) หน่วยงานที่ให้บริการทดสอบ (Service Provider)
5) No. Department of Industrial Wares Accredited

Principle Reproducibility in Standard Test Service

End

Page 2 of 2



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

เลขที่ : 49/256 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31000 โทร : 076 623956, 092 059 2895, 092 059 4405 แฟกซ์ : 076 623955
Address : 49/256 Village No.4 Khatu Sub-district, Wang Noy District, Phra Nakhon Si Thammarat, 31000 Tel : 076 623956, 092 059 2895, 092 059 4405 Fax : 076 623955
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้วิเคราะห์ (Customer):
ชื่อผู้ส่ง (Address):

บริษัท รมณีส จำกัด
เลขที่ 25/3 หมู่ 5 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31000
โทร : 076 623956

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บริษัท รมณีส จำกัด หมู่ 5 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	25/05/2567
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	26/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	26/05/2567
วันที่รายงานผล (Result Date)	27/05/2567

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ค่าทดสอบ (Measured of Analysis)	ค่ามาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวอย่าง (Sample No.)			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			

การตรวจตัวอย่าง (Settle & Soak)	100%	จำนวนครั้งที่ตกตะกอน (Settle Times)	0-10
ค่าความชื้น (Total Coliform)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	4,000

หมายเหตุ (Remarks):

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

[2] การตรวจตัวอย่างน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม บริษัท รมณีส จำกัด พบว่ามีค่าความชื้นสูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

[3] ไม่ได้รับการตรวจวิเคราะห์

[4] ข้อมูลนี้ไม่ได้เป็นหลักฐานการยืนยันผล (Analyses by Subcontractor)

[5] ไม่สามารถดำเนินการวิเคราะห์



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

เลขที่ : 49/256 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31000 โทร : 076 623956, 092 059 2895, 092 059 4405 แฟกซ์ : 076 623955
Address : 49/256 Village No.4 Khatu Sub-district, Wang Noy District, Phra Nakhon Si Thammarat, 31000 Tel : 076 623956, 092 059 2895, 092 059 4405 Fax : 076 623955
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้วิเคราะห์ (Customer):
ชื่อผู้ส่ง (Address):

บริษัท รมณีส จำกัด
เลขที่ 25/3 หมู่ 5 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31000
โทร : 076 623956

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บริษัท รมณีส จำกัด หมู่ 5 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	25/05/2567
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	26/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	26/05/2567
วันที่รายงานผล (Result Date)	27/05/2567

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ค่าทดสอบ (Measured of Analysis)	ค่ามาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวอย่าง (Sample No.)			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			

การตรวจตัวอย่าง (Settle & Soak)	100%	จำนวนครั้งที่ตกตะกอน (Settle Times)	0-10
ค่าความชื้น (Total Coliform)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	4,000

หมายเหตุ (Remarks):

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

[2] การตรวจตัวอย่างน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม บริษัท รมณีส จำกัด พบว่ามีค่าความชื้นสูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

[3] ไม่ได้รับการตรวจวิเคราะห์

[4] ข้อมูลนี้ไม่ได้เป็นหลักฐานการยืนยันผล (Analyses by Subcontractor)

[5] ไม่สามารถดำเนินการวิเคราะห์



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



ห้อง: 30720 หมู่ 4 ต.หนองจันทน์ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65520 โทร: 076 625256, 08-079-24535, 08-193-4207, 08-193-46935
Address: 30720 Village No.4 Kongsue Sub-District, Wangsong District, Phitsanulok, Thailand 65520 Tel: 076 625256, 08-079-24535, 08-193-4207, 08-193-46935
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

ผู้ส่งของ (Customer)
ผู้รับ (Receiver)

ชื่อของสินค้า (Product Name)
เลขที่ใบกำกับภาษี (Tax Invoice No.)
วันที่ (Date)

เลขที่ใบกำกับภาษี (Tax Invoice No.)

วันที่ (Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Location)

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Collector Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)

ชื่อผู้ส่ง (Sender Name)

ชื่อผู้รับ (Receiver Name)



BK Nature Taurus Co., Ltd.

Имя: Фамилия:
 Адрес:
 E-mail:
 Телефон:

Analysis Report

Author	Year	Journal	Volume	Page	Notes
W. H. R. ...	1950	...	...	...	...
...	1951	...	...	...	...
...	1952	...	...	...	...
...	1953	...	...	...	...
...	1954	...	...	...	...
...	1955	...	...	...	...
...	1956	...	...	...	...
...	1957	...	...	...	...
...	1958	...	...	...	...
...	1959	...	...	...	...
...	1960	...	...	...	...
...	1961	...	...	...	...
...	1962	...	...	...	...
...	1963	...	...	...	...
...	1964	...	...	...	...
...	1965	...	...	...	...
...	1966	...	...	...	...
...	1967	...	...	...	...
...	1968	...	...	...	...
...	1969	...	...	...	...
...	1970	...	...	...	...
...	1971	...	...	...	...
...	1972	...	...	...	...
...	1973	...	...	...	...
...	1974	...	...	...	...
...	1975	...	...	...	...
...	1976	...	...	...	...
...	1977	...	...	...	...
...	1978	...	...	...	...
...	1979	...	...	...	...
...	1980	...	...	...	...
...	1981	...	...	...	...
...	1982	...	...	...	...
...	1983	...	...	...	...
...	1984	...	...	...	...
...	1985	...	...	...	...
...	1986	...	...	...	...
...	1987	...	...	...	...
...	1988	...	...	...	...
...	1989	...	...	...	...
...	1990	...	...	...	...
...	1991	...	...	...	...
...	1992	...	...	...	...
...	1993	...	...	...	...
...	1994	...	...	...	...
...	1995	...	...	...	...
...	1996	...	...	...	...
...	1997	...	...	...	...
...	1998	...	...	...	...
...	1999	...	...	...	...
...	2000	...	...	...	...
...	2001	...	...	...	...
...	2002	...	...	...	...
...	2003	...	...	...	...
...	2004	...	...	...	...
...	2005	...	...	...	...
...	2006	...	...	...	...
...	2007	...	...	...	...
...	2008	...	...	...	...
...	2009	...	...	...	...
...	2010	...	...	...	...
...	2011	...	...	...	...
...	2012	...	...	...	...
...	2013	...	...	...	...
...	2014	...	...	...	...
...	2015	...	...	...	...
...	2016	...	...	...	...
...	2017	...	...	...	...
...	2018	...	...	...	...
...	2019	...	...	...	...
...	2020	...	...	...	...
...	2021	...	...	...	...
...	2022	...	...	...	...
...	2023	...	...	...	...
...	2024	...	...	...	...
...	2025	...	...	...	...

[illegible]

Method	Year	Sample Size	Number of Cases	Number of Controls	OR (95% CI)
Case-control	1998	1000	100	900	1.5 (1.2-1.8)
Cohort	2002	2000	200	1800	1.8 (1.5-2.1)
Cross-sectional	2005	3000	300	2700	1.6 (1.3-1.9)
Case-control	2007	1500	150	1350	1.7 (1.4-2.0)
Cohort	2010	2500	250	2250	1.9 (1.6-2.2)
Cross-sectional	2012	3500	350	3150	1.6 (1.3-1.9)
Case-control	2015	1800	180	1620	1.7 (1.4-2.0)
Cohort	2018	2800	280	2520	1.8 (1.5-2.1)
Cross-sectional	2020	3800	380	3420	1.6 (1.3-1.9)

[illegible]

See also - 50621025 001 pats J. ed., 1993

Journal of Management Studies, 36(7), 809-826.

[illegible][illegible]

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agaricus bisporus* spores on the growth of *Agaricus bisporus* on the substrate.

100

[illegible]

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										รายชื่อ ผู้บันทึก					
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกิจกรรม 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) (กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือ/ ผิวน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือ/ ผิวน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือ/ ผิวน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)			เครื่องมือ/ ผิวน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	
16/1/64	27	33	27	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
17/1/64	27	32	26	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
18/1/64	27	31	25	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
19/1/64	27	32	26	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
20/1/64	27	32	26	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
21/1/64	27	32	26	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
22/1/64	27	32	26	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
23/1/64	27	30	24	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
24/1/64	27	31	25	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
25/1/64	27	31	25	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
26/1/64	27	31	25	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
27/1/64	27	32	26	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
28/1/64	27	31	25	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
29/1/64	27	31	25	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
30/1/64	27	31	25	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	
31/1/64	27	32	26	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marina Gallery Resort-Kacha-Kalim Bay

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 326/13

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระบรมมหารัชมังคลาภิเษก

แขวง/ตำบล : ปาดอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-540940

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 80

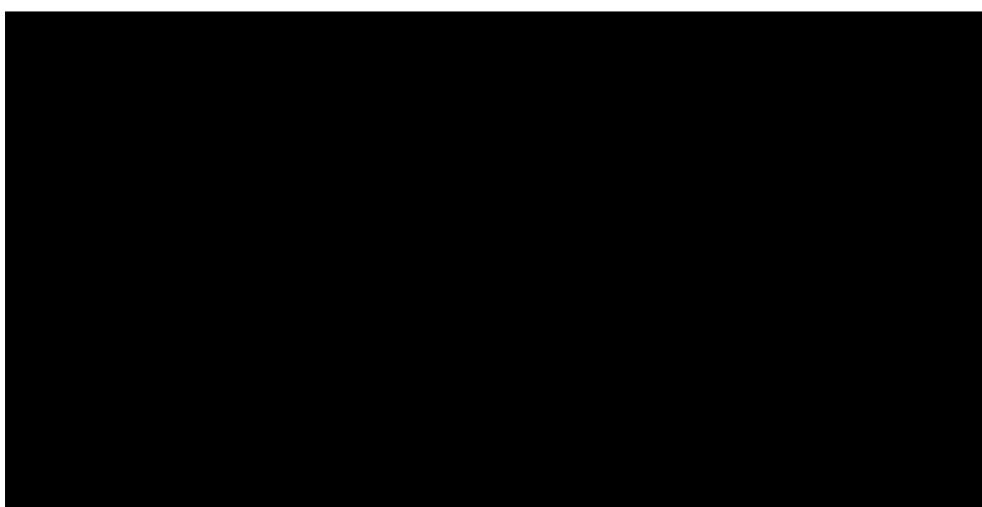
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 142/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 23/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

75.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 837.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 984.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 788.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ระบายทุกวัน |
| | ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | ☐ ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|------------------|---|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ลัก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระยะทาง/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (สกัดหรือ กลั่น)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตกค้าง ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ไขมัน/ไขมัน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/2/68	27	32	26	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
2/2/68	27	32	26	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
3/2/68	27	31	25	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
4/2/68	27	31	27	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
5/2/68	27	33	27	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
6/2/68	27	31	25	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
7/2/68	27	31	25	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
8/2/68	27	32	26	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
9/2/68	27	31	25	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
10/2/68	27	32	26	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
11/2/68	27	29	24	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
12/2/68	27	31	25	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
13/2/68	27	31	25	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
14/2/68	27	32	26	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
15/2/68	27	33	27	ระบาย	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีที่ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
วัน เดือน ปี						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัด (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)		
16/2/65	27	37	25	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
17/2/65	27	32	26	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
18/2/65	27	31	25	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
19/2/65	28	31	25	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
20/2/65	27	31	25	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
21/2/65	28	29	24	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
22/2/65	27	31	25	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
23/2/65	27	27	24	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
24/2/65	27	31	25	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
25/2/65	27	27	22	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
26/2/65	27	26	21	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
27/2/65	27	25	20	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
28/2/65	27	29	24	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marina Gallery Resort-Kacha-Kalim Bay

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 326/13

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระบารมี

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-540940

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 80

สังกัด : เอกชน

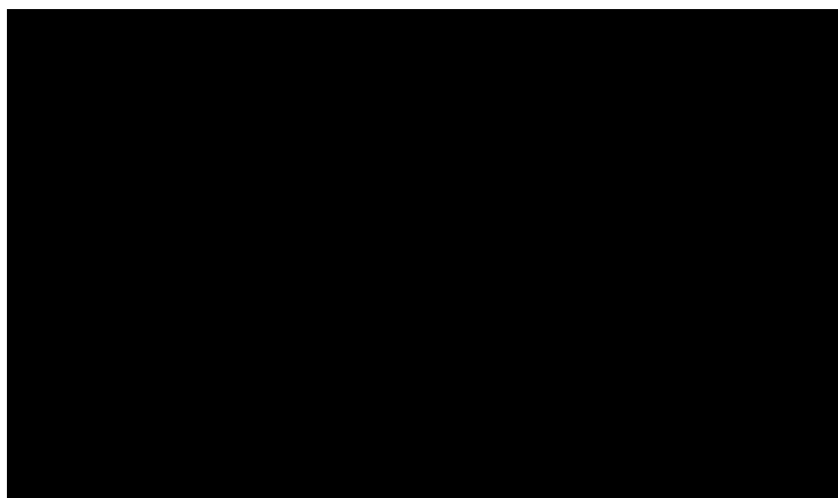
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 142/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 23/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

75.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 756.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 855.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 684.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | |

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

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ตามรายชื่อ ผู้บันทึก				
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข		
						รอบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัด ผลน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัด ผลสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
1/3/64	27	31	25	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
2/3/64	27	31	25	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
3/3/64	27	30	24	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
4/3/64	27	31	25	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
5/3/64	27	32	26	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
6/3/64	27	31	25	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
7/3/64	27	28	23	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
8/3/64	27	28	23	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
9/3/64	27	30	28	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
10/3/64	27	31	25	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
11/3/64	27	30	24	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
12/3/64	27	31	25	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
13/3/64	27	30	24	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
14/3/64	27	31	25	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
15/3/64	27	31	25	ระบฯ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marina Gallery Resort-Kacha-Kalim Bay

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 326/13

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระรามมี

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-540940

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 80

สังกัด : เอกชน

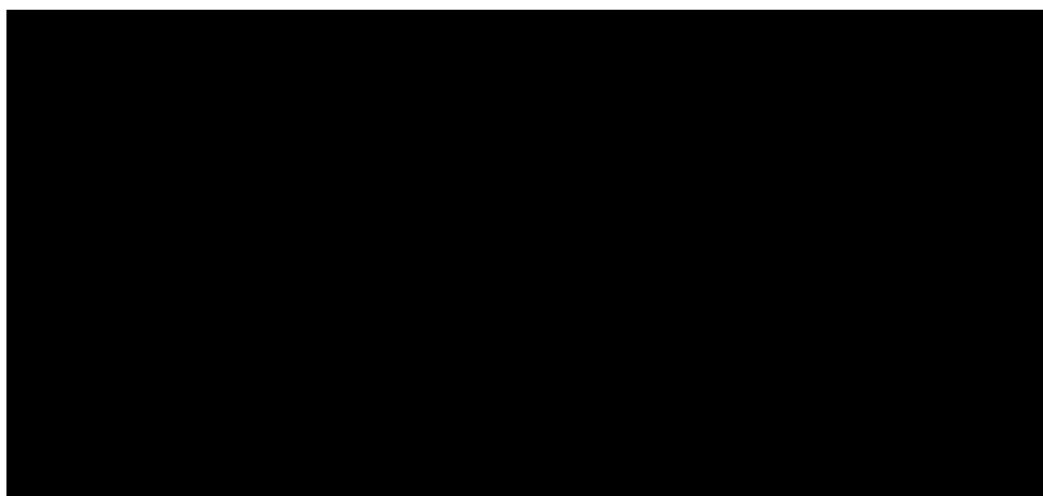
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 142/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 23/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

75.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 837.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 892.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 714.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ลายมือชื่อ ผู้บันทึก			
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ขอระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลรวมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลรวม (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
1/4/64	27	52	42	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
2/4/64	27	54	44	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
3/4/64	22	54	44	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
4/4/64	27	53	43	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
5/4/64	27	57	46	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
6/4/64	23	59	46	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
7/4/64	27	51	41	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
8/4/64	27	50	40	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
9/4/64	27	49	40	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
10/4/64	27	51	46	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
11/4/64	27	54	47	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
12/4/64	27	55	44	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
13/4/64	27	55	44	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
14/4/64	27	57	46	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
15/4/64	27	56	45	ระบาย	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marina Gallery Resort-Kacha-Kalim Bay

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 326/13

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระบารมี

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-540940

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 80

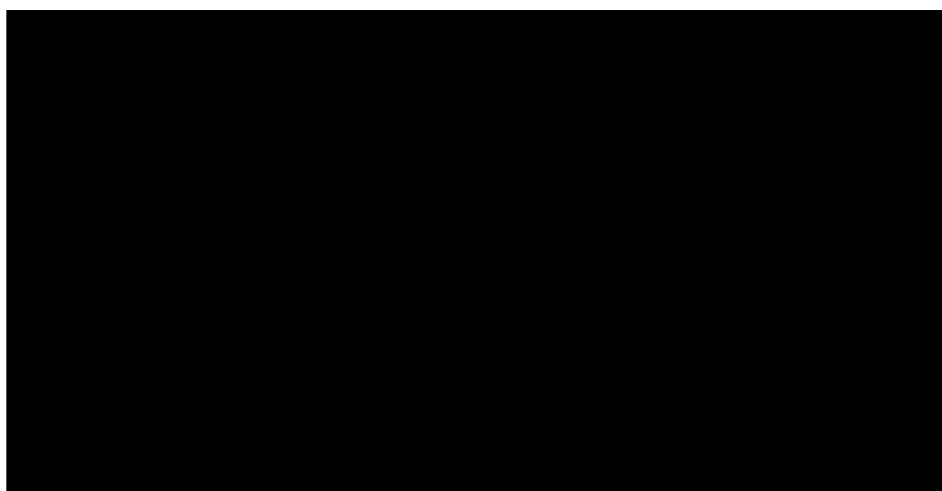
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 142/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 23/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

75.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สํารางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 810.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,462.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,170.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. - 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/5/66	27	32	26	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
2/5/66	27	43	35	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
3/5/66	27	44	36	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
4/5/66	27	43	35	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
5/5/66	27	30	24	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
6/5/66	27	28	23	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
7/5/66	27	35	28	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
8/5/66	27	32	26	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
9/5/66	27	34	28	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
10/5/66	27	31	25	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
11/5/66	27	36	29	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
12/5/66	27	34	28	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
13/5/66	27	30	24	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
14/5/66	27	30	24	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
15/5/66	27	31	25	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)
16/4/64	27	30	24	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
17/4/64	27	30	24	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
18/4/64	27	22	14	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
19/4/64	27	26	21	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
20/4/64	27	24	20	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
21/4/64	27	20	16	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
22/4/64	27	19	16	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
23/4/64	27	20	16	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
24/4/64	27	22	14	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
25/4/64	27	23	19	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
26/4/64	27	20	16	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
27/4/64	27	20	16	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
28/4/64	27	23	19	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
29/4/64	27	28	23	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
30/4/64	27	29	24	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	
1/5/64	27	29	24	ระบ	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marina Gallery Resort-Kacha-Kalim Bay

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 326/13

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระบารมี

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-540940

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 80

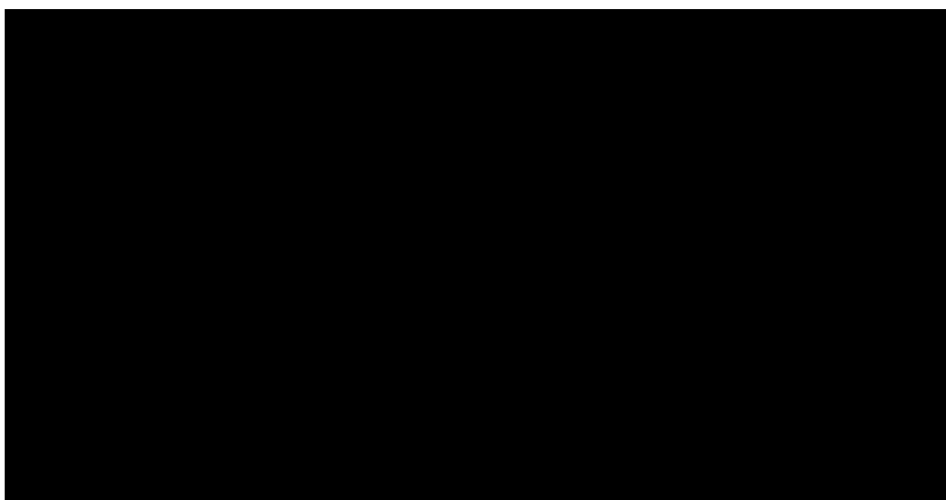
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 142/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 23/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

75.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ตำราสารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

837.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

897.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

719.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลบตะกอน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่คัดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัด/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัด/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัด ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
1/6/64	27	30	24	24	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	
2/6/64	27	29	24	24	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
3/6/64	27	25	20	20	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
4/6/64	27	33	27	27	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
5/6/64	27	26	21	21	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
6/6/64	27	31	25	25	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
7/6/64	27	34	28	28	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
8/6/64	27	35	28	28	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
9/6/64	27	38	31	31	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
10/6/64	27	40	32	32	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
11/6/64	27	40	32	32	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
12/6/64	27	40	32	32	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
13/6/64	27	37	30	30	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
14/6/64	27	38	31	31	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
15/6/64	27	29	24	24	ร.บ.บ	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Marina Gallery Resort-Kacha-Kalim Bay

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 326/13

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พระบารมี

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-540940

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 80

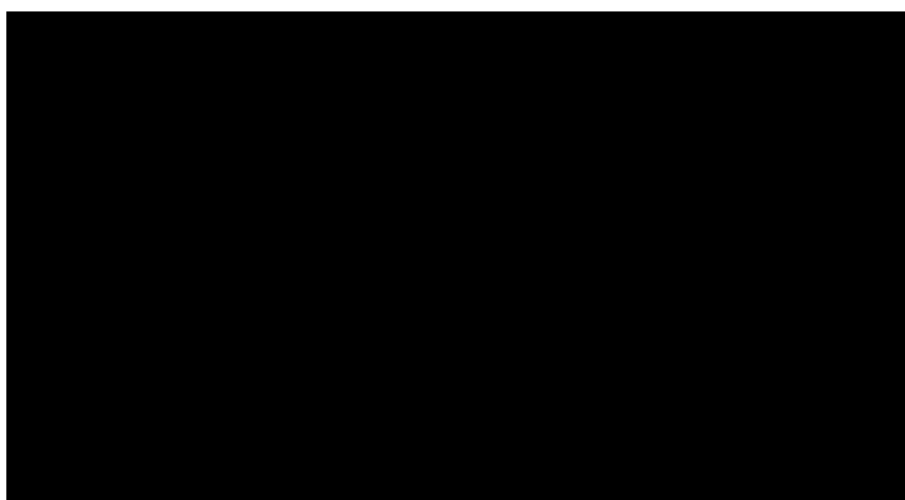
สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 142/2563

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 23/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

75.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบทะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สํารางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 810.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,036.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 829.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลบตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | |

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5
รายงานการปฏิบัติตนเมื่อเกิดสึนามิ

หน้าที่ของคุณเมื่อเกิดภัยพิบัติสึนามิ

หน้าที่ในเหตุการณ์ภัยพิบัติสึนามิ “ผู้อพยพลูกค้าออกจากห้องพัก” คือ หน้าที่ของเราทุกคน

**การอพยพลูกค้าจากห้องพัก
Room Evacuation Procedures**

1. ผู้ค้นหาจะต้องไปห้องลูกค้าที่ห้องพักอยู่ เคาะประตู แล้วแจ้งว่า “เกิดสึนามิให้อพยพ”
Knock on the door of the guest room as in house report and shout: "Tsunami Evacuation!"
2. ถ้าเคาะแล้วไม่มีเสียงตอบรับจากในห้องพัก ให้เปิดประตูเพื่อเข้าไปตรวจสอบดูว่าไม่มีใครติดค้างอยู่ในห้อง ผู้ค้นหาของ โรงแรมทุกคนจึงต้องมีคีย์การ์ดพิเศษที่ใช้เปิดห้องลูกค้าเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้
If there are no response, enter the room. Make sure the guest evacuation team has the master key to enter the rooms.
3. ให้ตรวจเช็คทุกมุมในห้องพักโดยเฉพาะห้องนอน ห้องน้ำและตู้เสื้อผ้า
Search the bedroom and bathroom areas and check in the cupboard.
4. ถ้าภายในห้องไม่มีลูกค้าค้างอยู่แล้วและได้รับการตรวจเช็คแล้วให้ทำสัญลักษณ์กากบาทไว้หน้าประตูเพื่อไม่ให้เกิดการตรวจซ้ำซ้อนและรีบตรวจเช็คห้องถัดไปทันที
If the room is empty, mark X at the front of the door to show that the room has been checked and is empty. Proceed to the next room.
5. ถ้าทำการค้นหาแล้วพบลูกค้าในห้องพัก ให้รีบแจ้งลูกค้าให้อพยพพร้อมทั้งบอกเส้นทางไปยังจุดรวมพลและเส้นทางอพยพ
If the room is occupied, tell the guest to proceed to the evacuation area immediately. Point out the direction to assembly point and the evacuation route.
6. แจ้งลูกค้าให้ทิ้งสัมภาระทุกอย่างไว้ในห้อง นำไปเฉพาะสิ่งที่มีค่าและเอกสารสำคัญในการใช้ระบุตัวตนเท่านั้น
Tell the guests to leave their luggage and bring only their valuables and identification cards.
7. เมื่อลูกค้าออกจากห้องต้องแน่ใจว่าประตูปิดสนิทเรียบร้อยและทำสัญลักษณ์หน้าประตูว่าตรวจเช็คแล้ว
As the guests leave the room, make sure they lock the door and mark the room as has been checked and move to the next room.
8. หากพบลูกค้าอยู่ในห้องและแจ้งลูกค้าให้อพยพแต่ลูกค้าไม่ยอมออกจากห้อง อย่าเพิ่งทำสัญลักษณ์ว่าเป็นห้องว่างแค่ให้เช็คห้องถัดไปทันที
If there is a guest in the room who does not want to leave DO NOT mark the room as empty. However, do proceed to the next room.
9. เมื่อเช็คหมดทั้งชั้นคั้งแล้วให้เช็คห้องที่ลูกค้ายังไม่ออกไปเพื่อให้แน่ใจว่าลูกค้าออกไปเรียบร้อยแล้ว
When the whole floor has been checked, double-check the rooms without the mark and make sure the room is empty.
10. เมื่อชั้นที่ตัวเองรับผิดชอบได้ตรวจเช็คทุกห้องแล้วให้รีบไปช่วยทีมตัวเองในห้องพักชั้นอื่นๆ เมื่อเรียบร้อยแล้วให้มุ่งหน้าไปยังพื้นที่อพยพทันที
When all their designated rooms are check and clear, the evacuation team members should assist other team members or should proceed directly to the evacuation area.