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/ 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 ๙ 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 ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เตชะศรินทร์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

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

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

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)

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 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)

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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๙) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ค. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความถึง ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิลิตรต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีคาดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

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

(๗) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าทีเคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ติยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๗๙๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

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 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ของบริษัท คุณมะลิ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคารการจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ของบริษัท คุณมะลิ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๘๐ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ของบริษัท คุณมะลิ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ตดังกล่าว ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ของบริษัท คุณมะลิ จำกัด และให้บริษัท คุณมะลิ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วโครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง

แห่ง...

แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดภูเก็ตเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุโข อุบลศิพย์

(นายสุโข อุบลศิพย์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท

ของบริษัท คุณมะลิ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ของบริษัท คุณมะลิ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม มีจำนวน 80 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกัน 4,937.11 ตารางเมตร มีขนาดพื้นที่โครงการ 2 ไร่ 2 งาน 55 ตารางวา หรือคิดเป็น 4,220.00 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารทั้งสิ้น จำนวน 5 อาคาร เป็นอาคาร ค.ส.ล.สูง 3 ชั้น จำนวน 3 อาคาร อาคารสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

[redacted]

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

[redacted]

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่หนีภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
	- ภายในโครงการ	- การซ้อมแผนอพยพ	- ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 1)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโวลุม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโวลุม(High Volume Air Sampler)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
3. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด

[redacted]

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
	- บริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำประปาโดยเก็บตัวอย่างบริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- ทุก 3 เดือน ช่วง 1 ปี ของการเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- ทางกายภาพ			
		▪ สี	▪ วิธี Visual Comparison Method		
		▪ ความขุ่น	▪ วิธี Nephelometric Method		
		▪ ความเป็นกรด-ด่าง	▪ วิธี Electrometric Method		
		- ทางเคมี			
		▪ ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด	▪ วิธี Calculation Method		
		▪ เหล็ก	▪ วิธี Phenanthroline Method		
		▪ แมงกานีส	▪ วิธี Persulfate Method		
		▪ ทองแดง	▪ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame)		
		▪ สังกะสี	▪ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame)		
		▪ ซัลเฟต	▪ วิธี Turbidimetric Method		
		▪ คลอไรด์	▪ วิธี Argentometric Method		
		▪ ฟลูออไรด์	▪ วิธี Alizarin Photometric Method		
		▪ ไนเตรต	▪ วิธี Cadmium Reduction Method		
		▪ ความกระด้างทั้งหมด	▪ วิธี EDTA Titrimetric Method		

[redacted]

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ฮอลิเดย์ อินน์ วานา นาวา ภูเก็ต ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การใช้น้ำ (ต่อ)		- ทางโลหะหนักทั่วไป ▪ เหล็ก ▪ แมงกานีส ▪ ทองแดง ▪ สังกะสี - สารพิษ ▪ ปรอท ▪ ตะกั่ว ▪ สารหนู ▪ โครเมียม ▪ แคดเมียม - ทางแบคทีเรีย ▪ แบคทีเรียประเภทโคลิฟอร์ม ▪ แบคทีเรียประเภทฟีคัลโคลิฟอร์ม	 ▪ 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 (Furnace) ▪ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Hydride) ▪ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Furnace) ▪ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Furnace) ▪ วิธี Multiple Tube Fermentation Technique (MPN) ▪ วิธี Multiple Tube Fermentation Technique (MPN)		
	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- ทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด

[redacted]

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
6. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ▪ ความเป็นกรดด่าง ▪ บีโอดี ▪ ปริมาณสารแขวนลอย ▪ ซัลไฟด์ ▪ ปริมาณสารละลาย	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ▪ pH meter ▪ วิธี Azide Modification ▪ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว ▪ วิธี Titrate ▪ วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด

[redacted]

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		▪ น้ำมันและไขมัน ▪ ทีเคเอ็น ▪ โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด	▪ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ▪ วิธี Kjeldahl ▪ วิธี Multiple-tube fermentation technique		
7. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ - 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

[redacted]

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

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

[redacted]

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความเป็นกรดด่าง	- วิธี pH meter	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- คลอรีนอิสระคงเหลือ	- วิธี DPD colorimetric method	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- คลอรีนที่ร่วมกับสารอื่น	- วิธี DPD colorimetric method	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- วิธี Technique (MPN) 10 Tube	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- ฟีคอลโคลิฟอร์ม	- วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- ค่าความเป็นด่าง	- วิธี Titration Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- ความกระด้าง	- วิธี EDTA Titrimetric Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- กรดไซยานูริค	- วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- คลอไรด์	- วิธี Argentometric Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- แอมโมเนีย	- วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด

[redacted]

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม มาริน่า แกลอรี่ รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		- ไนเตรท	- วิธี Cadmium Reduction Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- จุลลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (*Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*)	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
	- บริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ	- การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น	- การตรวจนับจำนวนและตรวจสภาพการใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำและพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ	- ตรวจสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลบเลือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด
		- อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คุณมะลิ จำกัด

[redacted]

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-123/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกลเลอรี่ รีสอร์ท สปา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/01/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-31/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/02/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpang pongsiridech [7] ว-290-ฆ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240125/1		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.2		5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	19.0		≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	14.0		≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	290		≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	16.8		≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.16		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [4][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	3.0		≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by) (Mr. Atha Chunsudjai) Manager Laboratory
(Approved by) (Ms. Somphee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 01/02/2024

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.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-123/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกลเลอรี่ รีสอร์ท สปา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/01/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/01/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 29/02-02/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/02/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpang pongsiridech [7]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240125/1		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน		
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [4][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10		≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [4][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	3,000		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by) (Mr. Atha Chunsudjai) Manager Laboratory
(Approved by) (Ms. Somphee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 01/02/2024

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.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประจักษ์ซึ่งการพิสูจน์ทดสอบที่ถูกต้องตามมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะธู อำเภอกะธู 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-125/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะธู จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มารีน่า แกรเลอรี่ รีสอร์ท ตรา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/01/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/01/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [*]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26-27/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240125/2		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ		น้ำสระว่ายน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.15 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		ไม่พบ
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		<10.0

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 หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) Manager Laboratory
(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 01/02/2024

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.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประจักษ์ด้วยการทดสอบที่เชี่ยวชาญ ปลอดภัยมาตรฐาน บริการอย่างเยี่ยมยิ่ง

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะธู อำเภอกะธู 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-235/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะธู จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มารีน่า แกรเลอรี่ รีสอร์ท ตรา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/02/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28/02-04/03/2024 ว-290-ท-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240228/12		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งจากอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.50 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.3		5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	26.5 [3]		≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 –105 °C part 2540D	33.0		≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	452		≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	30.3		≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.07		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	4.7		≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) ว-290-ท-0001 Manager Laboratory
(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 04/03/2024

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.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประจักษ์ด้วยการทดสอบที่เชี่ยวชาญ ปลอดภัยมาตรฐาน บริการอย่างเยี่ยมยิ่ง

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-235/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกรนเดอร์ รีสอร์ท สปา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/02/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong pongsiridech [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 29/02-02/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240228/12		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.50 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.20		≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	3,500		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) Manager Laboratory
(Approved by) (Ms. Saowanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 06/03/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประจักษ์ถึงการความพลิ้วไหวการ มีคงมีมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

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-235/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกรนเดอร์ รีสอร์ท สปา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/02/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong pongsiridech [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 29/02-01/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240228/13		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ		น้ำสระว่ายน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.57 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		ไม่พบ
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		<10.0

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 หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) Manager Laboratory
(Approved by) (Ms. Saowanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 06/03/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประจักษ์ถึงการความพลิ้วไหวการ มีคงมีมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

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.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-235/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 3-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระนารถ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกรนเลอซี่ รีสอร์ท สปา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/02/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [7] 3-290-9-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240228/14		น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.59 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	312		≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by) (Mr. Atha Chunsudjai) 3-290-6-0001 Manager Laboratory
(Approved by) (Ms. Sopa Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 04/03/2024

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.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพของการทดสอบ มีความสอดคล้องกับมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

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.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-436/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระนารถ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกรนเลอซี่ รีสอร์ท สปา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/03/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/03/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28-29/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240328/24		สระว่ายน้ำ
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.00 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) [3][4]	mg/L	Photometric	42.0		30-50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		ไม่พบ
อีโคไล (*Escherichia coli*, E.coli) [3][4]	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
– หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jerosik Madmen) Scientist
(Approved by) (Mr. Atha Chunsudjai) Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sopa Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 11/04/2024

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.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพของการทดสอบ มีความสอดคล้องกับมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

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-43867

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระยาทรี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮาริน่า แกรนเดอร์ รีสอร์ท สปา กะทะหิน เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/03/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/03/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pongsirideeh [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28/03-11/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240328/25	240328/26	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ทั่งมังกร	น้ำทิ้งบาดของแขก	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.03 น.	11.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	swab สีขาวในของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
Legionella spp. [3][4][6]	CFU/L	CDC 2005	N.D.	N.D.	

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

ผู้ตรวจสอบรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jenyak Madman) Scientist
(Approved by) (Mr. Atit Chunsudjai) Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 11/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเผยแพร่เพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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-43867
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระยาทรี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ฮาริน่า แกรนเดอร์ รีสอร์ท สปา กะทะหิน เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/04/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong pongsirideeh [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-24/04/2024 9-290-ห-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240417/13		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.20 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.1		5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	26.0 [3]		≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	27.9		≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	482*		≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	24.6		≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.21		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][5]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.0		≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN
* ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้บัดสี (TDS น้ำเสียที่ทำลงบ่อ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

ผู้ตรวจสอบรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jenyak Madman) 9-290-ห-0001 Scientist
(Approved by) (Mr. Atit Chunsudjai) 9-290-ห-0001 Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 25/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเผยแพร่เพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 ตำบลกะรู อำเภอกะรู 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.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-536/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ศุภผมณี จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะรู จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกรนเดอร์ รีสอร์ท คลา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/04/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong pongsiridech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-19/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [1]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240417/12		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งจากระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater		ประเภท ง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.20 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [1][2]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.20		≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [1][3]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	3,600		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่มีระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้ขอนุมัติรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman) Scientist (Approved by) (Mr. Atti Chunsuijai) Laboratory Manager (Approved by) (Ms. Sasipaporn Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 25/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 ตำบลกะรู อำเภอกะรู 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.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-536/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ศุภผมณี จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะรู จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกรนเดอร์ รีสอร์ท คลา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/04/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong pongsiridech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-19/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240417/13		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ		น้ำสระว่ายน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.30 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [1][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		ไม่พบ
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [1][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		<10.0

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 หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ขอนุมัติรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman) Scientist (Approved by) (Mr. Atti Chunsuijai) Laboratory Manager (Approved by) (Ms. Sasipaporn Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 25/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 ตำบลกะรู อำเภอถลางกะรู 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-638/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 3-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 328/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอถลางกะรู จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกลเลอรี่ รีสอร์ท คซา กะพลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/04/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17/04/2024 3-290-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240417/14		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา		น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.25 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	90.0		≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ตรวจสอบรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jerdsak Madman) 3-290-9-0001 Scientist
(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) 3-290-A-0001 Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sawanee Bulsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 25/04/2024

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.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพความคลาดเคลื่อนวิเคราะห์ ยึดเป็นมาตรฐาน บริการอย่างเชี่ยวชาญ

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรู อำเภอถลางกะรู 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-638/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 3-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 328/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอถลางกะรู จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกลเลอรี่ รีสอร์ท คซา กะพลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/05/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-22/05/2024 3-290-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240516/14		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater		ประเภท 3
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.40 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน		
ระดับ pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	8.9		5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	22.0 [3]		≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	18.6		≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	490		≤500
ไนโตรเจน ที่เคเดิล (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	30.5		≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [1][3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.19		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [1][3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	3.0		≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาดต่างๆ ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN
* ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เกิดขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่ตักตลกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

ผู้ตรวจสอบรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jerdsak Madman) 3-290-9-0001 Scientist
(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) 3-290-A-0001 Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sawanee Bulsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/05/2024

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.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพความคลาดเคลื่อนวิเคราะห์ ยึดเป็นมาตรฐาน บริการอย่างเชี่ยวชาญ

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4868 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/356 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4868 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-698/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax.) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกรนเดอร์ รีสอร์ท ศรา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/05/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-17/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240516/14		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.40 น.		
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน		
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	ml./l.	Gravimetric part 2540F	0.10		≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	3,500		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman) Scientist
(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4868 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/356 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4868 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-698/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax.) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกรนเดอร์ รีสอร์ท ศรา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/05/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-17/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240516/15		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ		น้ำสระว่ายน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.45 น.		
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D		ไม่พบ
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		<10.0

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 หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman) Scientist
(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประจักษ์ในการทดสอบที่เชื่อถือได้ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

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

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-695/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกรนเดอร์ รีสอร์ท คลา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/05/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 23/05/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samaksong pongsiridech [2]
9-290-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2405IU16		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา		น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.45 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	76.0		≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontracter)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – TDS

ผู้ดำเนินการวิเคราะห์ : (Analyzed By) (Mr. Jeratsak Madman) 9-290-9-0001 Scientist
(Approved by) (Mr. Ashit Chunsudjai) 9-290-n-0001 Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sadwanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 23/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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-695/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มาริน่า แกรนเดอร์ รีสอร์ท คลา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/06/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-26/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/06/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samaksong pongsiridech [2]
9-290-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [3]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2406J914		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.36 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.6		5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	23.0 [4]		≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	13.2		≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	110*		≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	25.6		≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [TISI]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.21		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [TISI]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.7		≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontracter)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN
* ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่ผักผบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

ผู้ดำเนินการวิเคราะห์ : (Analyzed By) (Mr. Jeratsak Madman) 9-290-9-0001 Scientist
(Approved by) (Mr. Ashit Chunsudjai) 9-290-n-0001 Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sadwanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 27/06/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประจักษ์ถึงความสม่ำเสมอการ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

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

Analysis Report

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 325/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มารีน่า แกรนเลอรี่ รีสอร์ท ศรา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/06/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240621/14		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.36 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [1][3]	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10		≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [1][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	1,200		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman) Scientist (Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) Laboratory Manager (Approved by) (Ms. Saowanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 27/06/2024

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

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 325/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มารีน่า แกรนเลอรี่ รีสอร์ท ศรา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/06/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-22/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240621/15		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายน้ำ		น้ำสระว่ายน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.39 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [1][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		ไม่พบ
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [1][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		<10.0

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 หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman) Scientist (Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) Laboratory Manager (Approved by) (Ms. Saowanee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 27/06/2024

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 ตำบลกะธู อำเภอกะธู 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.): 0835561015615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-895/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณะสิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะธู จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มารีน่า แกตเลอรี่ รีสอร์ท สปา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/06/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/06/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samukpong pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-24/06/2024
ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240621/16		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใช้		น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.43 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.4		6.5-8.5
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	1,370		≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman) ว-290-จ-0001 Scientist
(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) ว-290-ค-0001 Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sadwadee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 27/06/2024

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 ตำบลกะธู อำเภอกะธู 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.): 0835561015615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-895/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณะสิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะธู จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มารีน่า แกตเลอรี่ รีสอร์ท สปา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/06/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/06/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samukpong pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-23/06/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240621/16		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใช้		น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.43 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
ความขุ่น (Turbidity) [1][2][4]	NTU	Nephelometric part 2130 B	0.4		≤4.0
สี (Color, True) [1][2]	Pt-Co	Spectrophotometric	<5.0		≤15.0
คลอไรด์ (Chloride) [6]	mg/L	Argentometric 4500-Cl^- B	397		≤250
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as $CaCO_3$) [1][2][4]	mg/L	EDTA Titrimetric part 2340C	250		≤300
ฟลูออไรด์ (fluoride) [1][2]	mg/L	Persulfate part 3500-Mn B	0.24		≤0.7
ไนเตรต (Nitrate) [1][2]	mg/L	Spectrophotometric part 4500-NO_3^- C	2.9		≤50
ซัลเฟต (Sulfate) [1][4]	mg/L	Turbidimetric	2.8		≤250
เหล็ก (Total Iron)	mg/L	Phenanthroline part 3500-Fe B	0.02 [5]		≤0.3
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) [1][4]	MPN/100 ml.	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.		<10.0
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [1][4]	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] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – Fe, TH, Cl^-

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman) Scientist
(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sadwadee Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 27/06/2024

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 619985
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619985
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-895/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท คุณมะลิ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม มารีนา แกลเลอรี่ รีสอร์ท คชา กะหลิม เบย์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/06/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/06-04/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/06/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Gran sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somokpong pongsiridech [3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240621/16		น้ำประปาส่วนภูมิภาค
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใช้		
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.43 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส		
แมงกานีส (Manganese) [3][4]	mg/L	Persulfate part 3500-Mn B	<0.10		≤0.3
สารหนู (Arsenic) [3][4][5]	mg/L As	ICP-Hydride	<0.001		≤0.01
โครเมียมทั้งหมด (Total Chromium) [3][4][5]	mg/L Cr	APHA:3120 B	<0.001		≤0.05
คอปเปอร์ (Copper) [3][4][5]	mg/L Cu	APHA:3120 B	0.039		≤2.0
ตะกั่ว (Lead) [3][4][5]	mg/L Pb	APHA:3120 B	<0.005		≤0.01
ปรอท (Mercury) [3][4][5]	mg/L Hg	ICP-Hydride	<0.0005		≤0.001
สังกะสี (Zinc) [3][4][5]	mg/L Zn	APHA:3120 B	<0.001		≤3.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman) Scientist
(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai) Laboratory Manager
(Approved by) (Ms. Sadhanan Butsuri) Managing Director
วันที่ (Date) : 27/06/2024

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.)

เอกสารแนบที่ 5

รายงานการปฏิบัติตนเมื่อเกิดสึนามิ

MARINA
HOTELS & RESORTS
SUGAR MARINA • MARINA EXPRESS

หน้าที่ของคุณเมื่อเกิดภัยพิบัติสึนามิ

หน้าที่ในเหตุการณ์ภัยพิบัติสึนามิ "ผู้อพยพลูกค้าออกจากห้องพัก" คือ หน้าที่ของเราทุกคน

การอพยพลูกค้าจากห้องพัก
Room Evacuation Procedures

1. ผู้ค้นหาจะต้องไปห้องลูกค้าที่พักอยู่ เคาะประตู แล้วแจ้งว่า "เกิดสึนามิให้อพยพ"
   Knock on the door of the guest room as in house report and shout: 'Tsunami Evacuation!'
2. ถ้าเคาะแล้วไม่มีเสียงตอบรับจากในห้องพักให้เปิดประตูเพื่อเข้าไปตรวจเช็คว่าไม่มีใครติดค้างอยู่ในห้อง ผู้ค้นหาของโรงแรมทุกคนจึงต้องมีคีการ์ดพิเศษที่ใช้เปิดห้องลูกค้าเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้
   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. ถ้าภายในห้องไม่มีลูกค้าตกค้างอยู่แล้วและได้รับการตรวจเช็คแล้วให้ทำสัญลักษณ์กากบาทไว้หน้าประตูเพื่อไม่ให้เกิดการตรวจเช็คซ้ำซ้อนและรีบตรวจเช็คห้องถัดไปทันที
   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. ถ้าทำการค้นหาแล้วพบลูกค้าในห้องพักให้รีบแจ้งลูกค้าเพื่ออพยพพร้อมทั้งบอกเส้นทางไปยังจุดรวมพลและเส้นทางอพยพ
   If the room is occupied, tell the guest to proceed to the evacuation area immediately. Point out the direction to assambly 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 อย่าเพิ่งทำสัญลักษณ์ว่าเป็นห้องว่างแต่ให้เช็คห้องถัดไปทันที
   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. เมื่อเช็คหมดทั้งชั้นดังกล่าวแล้วให้เช็คห้องที่ลูกค้ายังไม่ออกไปเพื่อให้แน่ใจว่าลูกค้าออกไปเรียบร้อยแล้ว
   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.

แผนอพยพหนีไฟ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในห้องพัก ซึ่งระบบเตือนเพลิงไหม้ไม่ทำงาน

ผู้สั่งการให้มีการระงับเหตุ

(แผนกต้อนรับส่วนหน้า)

ลูกค้าแจ้งเกิดเหตุเพลิงไหม้ในห้องพักมายังแผนกต้อนรับส่วนหน้าทางโทรศัพท์ที่อยู่ภายในห้องพัก หมายเลข "0"

↓

ผู้รับคำสั่งให้เข้าระงับเหตุ

(แผนกแม่บ้านและแผนกช่าง)

แผนกช่างและแผนกแม่บ้าน ไปยังจุดเกิดเหตุภายใน 5 นาที พร้อมถังดับเพลิง จำนวน 2 ถังและเข้าระงับเหตุภายในห้องพัก

↓

ผู้รายงานการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้

(แผนกแม่บ้านและแผนกช่าง)

1.รายงานการระงับเหตุดังกล่าวต่อแผนกต้อนรับส่วนหน้า

2.รายงานให้แผนกต้อนรับส่วนหน้าขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานดับเพลิงภายนอกทันทีหากไม่สามารถระงับเหตุได้

เทศบาลกะรน 076-330-913

เทศบาลป่าตอง 076 -342-600

↓

ฝ่ายสวัสดิการและปฐมพยาบาลเบื้องต้น

(แผนกต้อนรับส่วนหน้า)

1.โทรเรียกรถฉุกเฉิน 1669

2.ปฐมพยาบาลลูกค้าเบื้องต้นด้วยกล่องปฐมพยาบาล

3.จัดเตรียม passport ลูกค้าเพื่อเข้าใช้รักษาพยาบาล

เอกสารแนบที่ 6

รายงานการฉีดพ่นแมลง

INFOPEST
PROFESSIONAL OF PEST CONTROL

บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
8/65 ม.3 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 094-951-4624 , 081-669-7991

วันที่ : 25 ธันวาคม 2566

เรียน : ผู้จัดการแผนกแม่บ้าน

เรื่อง : กำหนดการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง

ชื่อลูกค้า : โรงแรม Marina Gallery

ที่อยู่ : 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

บริษัทฯขอนำส่งกำหนดการและรายละเอียดให้ท่านทราบล่วงหน้า เพื่อจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการให้บริการ ป้องกันกำจัดปลวกและแมลง ดังวันและเวลาดังต่อไปนี้

วันที่	เวลา	สถานที่ให้บริการ	วิธีการ/รายละเอียดการให้บริการ	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้
15/01/2567	11.00 น.	ห้องพัก,ทางเดินร่วม, ช่องชาร์ป,พื้นที่ส่วนกลาง	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	เดอะแฟลช ซูมิไธออน 20 ซีเอส เพสกาด สเปซ โรเด็นธอร์ แม๊กซ์ฟอร์ซ ฟิวชั่น โบรมาดิโอการ์ด ถาดกาวสำเร็จรูปขนาดใหญ่
26/01/2567	23.00 น.	ห้องครัว ห้องอาหาร	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	

หากทางท่านต้องการเปลี่ยนวันและเวลาในการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง กรุณาแจ้งล่วงหน้ามายังบริษัทอย่างน้อยเป็นเวลา 10 วันทำการ

หมายเหตุ : หากท่านยืนยันการให้บริการ หรือ ต้องการเลื่อน กรุณาระบุในเอกสารและส่งกลับมายังบริษัทฯตามอีเมล์

( ) ยืนยันการเข้าบริการ

( ) ต้องการเปลี่ยนวันเข้าบริการเป็น วันที่.....

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง.....

ช่องทางติดต่อ : E-mail : thitanan.infopest@gmail.com Line OA : @infopest website : www.infopestservice.com

ขอแสดงความนับถือ

ในนาม บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด

นายนนท์ปวิธ ขลิกคำ

ผู้จัดการทั่วไป

INFOPEST
PROFESSIONAL OF PEST CONTROL

บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
8/65 ม.3 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 094-951-4624 , 081-669-7991

วันที่ : 25 มกราคม 2567

เรียน : ผู้จัดการแผนกแม่บ้าน

เรื่อง : กำหนดการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง

ชื่อลูกค้า : โรงแรม Marina Gallery

ที่อยู่ : 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

บริษัทฯขอนำส่งกำหนดการและรายละเอียดให้ท่านทราบล่วงหน้า เพื่อจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการให้บริการ ป้องกันกำจัดปลวกและแมลง ดังวันและเวลาดังต่อไปนี้

วันที่	เวลา	สถานที่ให้บริการ	วิธีการ/รายละเอียดการให้บริการ	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้
12/02/2567	11.00 น.	ห้องพัก,ทางเดินร่วม, ช่องชาร์ป ,พื้นที่ส่วนกลาง	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	เดอะแฟลช ซูมิไธออน 20 ซีเอส เพสกาด สเปซ โรเด็นธอร์ แม็กซ์ฟอร์ซ ฟิวชั่น โบรมาดิโอการ์ด ถาดกาวสำเร็จรูป ขนาดใหญ่
23/02/2567	23.00 น.	ห้องครัว ห้องอาหาร	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	

หากทางท่านต้องการเปลี่ยนวันและเวลาในการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง กรุณาแจ้งล่วงหน้ามายังบริษัทอย่างน้อยเป็นเวลา 10 วันทำการ

หมายเหตุ : หากท่านยืนยันการให้บริการ หรือ ต้องการเลื่อน กรุณาระบุในเอกสารและส่งกลับมายังบริษัทฯตามอีเมล์

( ) ยืนยันการเข้าบริการ

( ) ต้องการเปลี่ยนวันเข้าบริการเป็น วันที่.....

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง.....

ช่องทางติดต่อ : E-mail : thitanan.infopest@gmail.com Line OA : @infopest website : www.infopestservice.com

ขอแสดงความนับถือ

ในนาม บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด

นายนนท์ปวิธ ขลิกคำ

ผู้จัดการทั่วไป

INFOPEST
PROFESSIONAL OF PEST CONTROL

บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
8/65 ม.3 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 094-951-4624 , 081-669-7991

วันที่ : 25 กุมภาพันธ์ 2567

เรียน : ผู้จัดการแผนกแม่บ้าน

เรื่อง : กำหนดการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง

ชื่อลูกค้า : โรงแรม Marina Gallery

ที่อยู่ : 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

บริษัทฯขอนำส่งกำหนดการและรายละเอียดให้ท่านทราบล่วงหน้า เพื่อจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการให้บริการ ป้องกันกำจัดปลวกและแมลง ดังวันและเวลาดังต่อไปนี้

วันที่	เวลา	สถานที่ให้บริการ	วิธีการ/รายละเอียดการให้บริการ	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้
11/03/2567	11.00 น.	ห้องพัก,ทางเดินร่วม, ช่องชาร์ป,พื้นที่ส่วนกลาง	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	เดอะแฟลช ซูมิไธออน 20 ซีเอส เพสกาด สเปซ โรเด็นธอร์ แม็กซ์ฟอร์ซ ฟิวชั่น โบรมาดิโอการ์ด ถาดกาวสำเร็จรูปขนาดใหญ่
20/03/2567	23.00 น.	ห้องครัว ห้องอาหาร	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	

หากทางท่านต้องการเปลี่ยนวันและเวลาในการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง กรุณาแจ้งล่วงหน้ามายังบริษัทอย่างน้อยเป็นเวลา 10 วันทำการ

หมายเหตุ : หากท่านยืนยันการให้บริการ หรือ ต้องการเลื่อน กรุณาระบุในเอกสารและส่งกลับมายังบริษัทฯตามอีเมล์

( ) ยืนยันการเข้าบริการ

( ) ต้องการเปลี่ยนวันเข้าบริการเป็น วันที่.....

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง.....

ช่องทางติดต่อ : E-mail : thitanan.infopest@gmail.com Line OA : @infopest website : www.infopestservice.com

ขอแสดงความนับถือ

ในนาม บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด

นายนนท์ปวิธ ขลิกคำ

ผู้จัดการทั่วไป

INFOPEST
PROFESSIONAL OF PEST CONTROL

บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
8/65 ม.3 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 094-951-4624 , 081-669-7991

วันที่ : 25 มีนาคม 2566

เรียน : ผู้จัดการแผนกแม่บ้าน

เรื่อง : กำหนดการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง

ชื่อลูกค้า : โรงแรม Marina Gallery

ที่อยู่ : 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

บริษัทฯขอนำส่งกำหนดการและรายละเอียดให้ท่านทราบล่วงหน้า เพื่อจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการให้บริการ ป้องกันกำจัดปลวกและแมลง ดังวันและเวลาดังต่อไปนี้

วันที่	เวลา	สถานที่ให้บริการ	วิธีการ/รายละเอียดการให้บริการ	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้
10/4/2566	11.00 น.	ห้องพัก,ทางเดินร่วม, ช่องชาร์ป,พื้นที่ส่วนกลาง	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	เดอะแฟลต เบนทาไซด์ โปร 10 เซกีรา เจล โปรมาดิโอการ์ด
20/4/2566	23.00 น.	ห้องครัว ห้องอาหาร	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	เดอะแฟลต เบนทาไซด์ โปร 10 เซกีรา เจล โปรมาดิโอการ์ด

หากทางท่านต้องการเปลี่ยนวันและเวลาในการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง กรุณาแจ้งล่วงหน้ามายังบริษัทอย่างน้อยเป็นเวลา 10 วันทำการ

หมายเหตุ : หากท่านยืนยันการให้บริการ หรือ ต้องการเลื่อน กรุณาระบุในเอกสารและส่งกลับมายังบริษัทฯตามอีเมล์

( ) ยืนยันการเข้าบริการ

( ) ต้องการเปลี่ยนวันเข้าบริการเป็น วันที่.....

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง.....

ช่องทางติดต่อ : E-mail : thitanan.infopest@gmail.com Line OA : @infopest website : www.infopestservice.com

ขอแสดงความนับถือ

ในนาม บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด

นายนนท์ปวิธ ขลิกคำ

ผู้จัดการทั่วไป

INFOPEST
PROFESSIONAL OF PEST CONTROL

บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
8/65 ม.3 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 094-951-4624 , 081-669-7991

วันที่ : 25 เมษายน 2567

เรียน : ผู้จัดการแผนกแม่บ้าน

เรื่อง : กำหนดการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง

ชื่อลูกค้า : โรงแรม Marina Gallery

ที่อยู่ : 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

บริษัทฯขอนำส่งกำหนดการและรายละเอียดให้ท่านทราบล่วงหน้า เพื่อจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการให้บริการ ป้องกันกำจัดปลวกและแมลง ดังวันและเวลาดังต่อไปนี้

วันที่	เวลา	สถานที่ให้บริการ	วิธีการ/รายละเอียดการให้บริการ	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้
16/05/2567	22.30 น.	ห้องครัว ห้องอาหาร	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	เดอะแฟลช ซูมิไธออน 20 ซีเอส เพสกาด สเปซ โรเดินธอร์ แม๊กซ์ฟอร์ซ ฟิวชั่น โบรมาดิโอการ์ด ถาดกาวสำเร็จรูป ขนาดใหญ่
28/05/2567	11.00 น.	ห้องพัก,ทางเดิน ร่วม, ช่องชาร์ป ,พื้นที่ส่วนกลาง	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	

หากทางท่านต้องการเปลี่ยนวันและเวลาในการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง กรุณาแจ้งล่วงหน้ามายังบริษัทอย่างน้อยเป็นเวลา 10 วันทำการ

หมายเหตุ : หากท่านยืนยันการให้บริการ หรือ ต้องการเลื่อน กรุณาระบุในเอกสารและส่งกลับมายังบริษัทฯตามอีเมล์

( ) ยืนยันการเข้าบริการ

( ) ต้องการเปลี่ยนวันเข้าบริการเป็น วันที่.....

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง.....

ช่องทางติดต่อ : E-mail : thitanan.infopest@gmail.com Line OA : @infopest website : www.infopestservice.com

ขอแสดงความนับถือ

ในนาม บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด

นายนนท์ปวิธ ขลิกคำ

ผู้จัดการทั่วไป

INFOPEST
PROFESSIONAL OF PEST CONTROL

บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
8/65 ม.3 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 094-951-4624 , 081-669-7991

วันที่ : 25 พฤษภาคม 2567

เรียน : ผู้จัดการแผนกแม่บ้าน

เรื่อง : กำหนดการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง

ชื่อลูกค้า : โรงแรม Marina Gallery

ที่อยู่ : 326/13 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

บริษัทฯขอนำส่งกำหนดการและรายละเอียดให้ท่านทราบล่วงหน้า เพื่อจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการให้บริการ ป้องกันกำจัดปลวกและแมลง ดังวันและเวลาดังต่อไปนี้

วันที่	เวลา	สถานที่ให้บริการ	วิธีการ/รายละเอียดการให้บริการ	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้
13/06/2567	22.30 น.	ห้องครัว ห้องอาหาร	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	เดอะแฟลช ซูมิไธออน 20 ซีเอส เพสกาด สเปซ โรเด้นธอร์ แม๊กซ์ฟอร์ซ ฟิวชั่น โบรมาดิโอการ์ด ถาดกาวสำเร็จรูป ขนาดใหญ่
25/06/2567	11.00 น.	ห้องพัก,ทางเดินร่วม, ช่องชาร์ป,พื้นที่ส่วนกลาง	**ปลวก** - ฉีดพ่นน้ำยาและตรวจเช็คจุดเสี่ยง **มด** - ฉีดพ่นน้ำยาภายในห้องพัก ท่อระบายน้ำ และจุดเสี่ยงภายในและภายนอก **แมลงสาบ** - ฉีดพ่นน้ำยาลงท่อน้ำทิ้งหรือวางเจลในจุดที่ไม่สามารถฉีดพ่นได้ **หนู** - วางเหยื่อและกระดานกาวในจุดที่พบปัญหา	

หากทางท่านต้องการเปลี่ยนวันและเวลาในการให้บริการป้องกันกำจัดปลวกและแมลง กรุณาแจ้งล่วงหน้ามายังบริษัทอย่างน้อยเป็นเวลา 10 วันทำการ

หมายเหตุ : หากท่านยืนยันการให้บริการ หรือ ต้องการเลื่อน กรุณาระบุในเอกสารและส่งกลับมายังบริษัทฯตามอีเมล์

( ) ยืนยันการเข้าบริการ

( ) ต้องการเปลี่ยนวันเข้าบริการเป็น วันที่.....

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง.....

ช่องทางติดต่อ : E-mail : thitanan.infopest@gmail.com Line OA : @infopest website : www.infopestservice.com

ขอแสดงความนับถือ

ในนาม บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด

นายนนท์ปวิธ ขลิกคำ

ผู้จัดการทั่วไป

เอกสารแนบที่ 7

รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัย

MARINA GALLERY

KACHA

KALIM BAY

บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์อัคคีภัย

สถานที่ตั้ง คือ A **ชั้น** 1,2,3

วัน/เดือน/ปี	สารเคมี		เกตวัดแรงดัน		สภาพภายนอกถัง		ผู้ตรวจ
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
01/01/67	/		/		/		สุกฤษฎ์
02/02/67	/		/		/		สุกฤษฎ์
03/03/67	/		/		/		สุกฤษฎ์
04/04/67	/		/		/		สุกฤษฎ์
05/05/67	/		/		/		สุกฤษฎ์
06/06/67	/		/		/		สุกฤษฎ์

MARINA GALLERY

KACHA

KALIM BAY

บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์อัคคีภัย

สถานที่ตั้ง ตึก B ชั้น 1,2,3

วัน/เดือน/ปี	สารเคมี		เกตวัดแรงดัน		สภาพภายนอกถัง		ผู้ตรวจ
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
01/01/67	/		/		/		[illegible]
02/02/67	/		/		/		[illegible]
03/03/67	/		/		/		[illegible]
04/04/67	/		/		/		[illegible]
05/05/67	/		/		/		[illegible]
06/06/67	/		/		/		[illegible]

MARINA GALLERY

KACHA

KALIM BAY

บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์อัคคีภัย

สถานที่ตั้ง ตึก C ชั้น 1,2,3

วัน/เดือน/ปี	สารเคมี		เกตวัดแรงดัน		สภาพภายนอกถัง		ผู้ตรวจ
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
01/01/67	/		/		/		รักษ์
02/02/67	/		/		/		รักษ์
03/03/67	/		/		/		รักษ์
04/04/67	/		/		/		รักษ์
05/05/67	/		/		/		รักษ์
06/06/67	/		/		/		รักษ์

MARINA GALLERY

KACHA

KALIM BAY

บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์อัคคีภัย

สถานที่ตั้ง คือ D ชั้น 1,2,3,4

วัน/เดือน/ปี	สารเคมี		เกตวัดแรงดัน		สภาพภายนอกถัง		ผู้ตรวจ
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
01/01/67	/		/		/		[illegible]
02/02/67	/		/		/		[illegible]
03/03/67	/		/		/		[illegible]
04/04/67	/		/		/		[illegible]
05/05/67	/		/		/		[illegible]
06/06/67	/		/		/		[illegible]

เอกสารแนบที่ 8

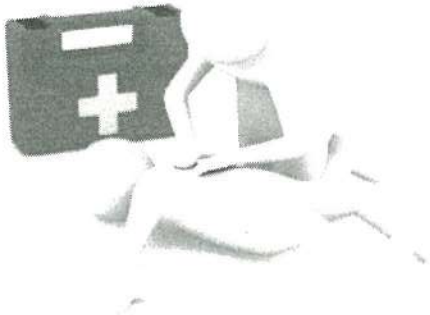
รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

MARINA
HOTELS & RESORTS
SUGAR MARINA • MARINA EXPRESS

โครงการการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

โรงแรมในเครือซูการ์ มารีน่า รีสอร์ท ภูเก็ต

ประจำปี พ.ศ.2566



1.ชื่อโครงการ การฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

2.หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันสาเหตุการเสียชีวิตของประชากรในประเทศไทยโดยส่วนใหญ่เกิดจากโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจและหลอดเลือด โรคหัวใจ ความดันโลหิต และอุบัติเหตุ จมน้ำ ผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเหล่านี้อาจมีอาการที่ผิดปกติเกิดขึ้นกับร่างกาย หรือบางรายอาจมีภาวะการหยุดหายใจกะทันหันถ้าปล่อยไว้นานเกิน 4 นาที แม้จะช่วยให้ฟื้นคืนชีพกลับมาได้ ก็จะเกิดสภาวะการตายของสมองอย่างถาวร ดังนั้นการได้รับการช่วยเหลือเบื้องต้นอย่างทันท่วงทีและถูกต้อง และมีการส่งต่อผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บต่อไปยังแพทย์หรือสถานพยาบาลอย่างเหมาะสมรวดเร็วและถูกวิธีจะทำให้ผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บมีโอกาสรอดชีวิตและกลับคืนมาใช้ชีวิตเป็นปกติได้ โดยเฉพาะในงานโรงแรมซึ่งมีลูกค้าผู้เข้าพักและพนักงานอยู่เป็นจำนวนมาก เนื่องด้วยกิจกรรม อากาศ โรคประจำตัว หรือการทำงานของพนักงาน อาจนำพาให้เกิดอุบัติเหตุที่ไม่คาดฝันขึ้นมาได้ตลอดเวลา

ทางโรงแรมในเครือซูการ์ มารีน่า รีสอร์ท ภูเก็ต ได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญซึ่งจะทำให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ที่ถูกต้องและได้รับการฝึกฝนอย่างชำนาญ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการช่วยเหลือผู้อื่นได้ในภาวะฉุกเฉินต่อไป ซึ่งสามารถลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นได้

ดังนั้นเพื่อให้เกิดความรู้และความชำนาญทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติให้แก่พนักงานในการช่วยเหลือเบื้องต้น อย่างชำนาญและถูกต้อง จึงสมควรที่จะต้องมีการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานให้แก่บุคลากรภายในโรงแรมเป็นประจำทุกปี

3.วัตถุประสงค์

1.เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

2.เพื่อให้บุคลากรได้มีความรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

3.เพื่อให้บุคลากรสามารถช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยให้พ้นจากอันตรายได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพก่อนนำส่งโรงพยาบาล เพื่อลดความรุนแรงของการบาดเจ็บที่เกิดขึ้น

4.หน่วยงานที่รับผิดชอบ

แผนกทรัพยากรมนุษย์ โรงแรมซูการ์ มารีน่า-รีสอร์ท-อาร์ต กะรน บีช ภูเก็ต เป็นผู้ประสานงานหลักของโครงการ

5.ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวปวีณา แก้วแจ่ม ตำแหน่ง พนักงานทรัพยากรมนุษย์ ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวรัชดาภรณ์ ชูเพชร ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ที่ปรึกษาโครงการ

6.ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566 เวลาในการฝึกอบรม จำนวน 6 ชั่วโมง (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)

7.สถานที่ดำเนินโครงการ

โรงแรมมารีน่า เอ็กซ์เพรส อเวียเตอร์ ภูเก็ต แอร์พอร์ต

8.ผู้เข้าร่วมโครงการ

บุคลากรของโรงแรมในเครือซูการ์ มารีน่า รีสอร์ท ภูเก็ต ตามจำนวนอัตราการฝึกอบรมต่อครั้ง ของโรงพยาบาลที่จัดทำการฝึกอบรมให้ ครั้งละไม่เกิน 35 ท่าน โดยมีตัวแทนทุกแผนกเข้าร่วมการอบรม ในส่วนของรายชื่อขะจัดทำให้ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566

9.ลักษณะโครงการ

เป็นการบรรยายให้ความรู้และการฝึกภาคปฏิบัติเพื่อให้เกิดประสบการณ์จริง

10.วิธีการดำเนินงาน

1.ขออนุมัติดำเนินงาน

2.ติดต่อวิทยากร

3.ดำเนินการตามโครงการ

4.สรุปโครงการ

11.งบประมาณการดำเนินการ

1.ค่าดำเนินการฝึกอบรม	จำนวน	10,000	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**จำนวน**	**10,000**	**บาท**

หมายเหตุ งบประมาณอาจมีเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงในภายหลังได้

12.ผลสำเร็จของโครงการ

1.บุคลากรมีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

2.บุคลากรมีความรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

3.บุคลากรสามารถช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยให้พ้นจากอันตรายได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพก่อนนำส่งโรงพยาบาล เพื่อลดความรุนแรงของการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นได้

[redacted]

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บจก. คุณมะลิ (มารีน่า แกลเลอรี รีสอร์ท คซา กะหลิมเบย์

สาขา สำนักงานใหญ่ ประเภทกิจการ ชรงแรม

ที่อยู่ เลขที่ 326/13 หมู่ที่ ซอย ถนน พระบารมี

แขวง/ตำบล ป่าตอง อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต

รหัสไปรษณีย์ 83150 โทรศัพท์ 076-540940

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 18 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

○ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

☑ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม 07/09/2566

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี)

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 7 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

○ ไม่ดี ○ พอใช้ ○ ดี ☑ ดีมาก

[redacted]

ที่ ภก ๕๒๗๐๑/๔๑๕

สำนักงานเทศบาลตำบลรัษฎา

ถนนรัษฎานุสรณ์ ภก ๘๓๐๐๐

๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต/ผู้อำนวยการสำนักความปลอดภัยแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ และภาพถ่าย จำนวน ๑ ชุด
๓ รายชื่อบริษัท เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลรัษฎา ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้แก่ บริษัท แม็กซี่ คอร์ป จำกัด (โรงแรม ชการ์ มารีน่า บูทีค โฮเทล) ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐/๑๐ ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต และโรงแรมในเครือ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลรัษฎา ขอรายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาวัต ศุภสุวรรณ)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลรัษฎา

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล
โทร ๐๗๖ - ๕๒๕๗๘๕
โทรสาร ๐๗๖ - ๕๒๕๗๘๘
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์:admin@rasada.go.th

"ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม"

[redacted]