

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 รายงานการสุบตะกอน
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจเช็คกล้องวงจรปิด (CCTV)
- เอกสารแนบที่ 11 รายงานการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการเข้าทำบริการกำจัดส้วพาหะ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/๙ ๘ ๕๔๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่ย่างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ นมตม่น

๒) นางสาวญานา อักคีสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

๕) นายสมศรพงศ์ พงศ์สิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ต่อ
ซึ่งคำขออยู่ด้วยดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เศษศรีนทรี

ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและคุ้มครอง
ผู้ใต้พิจารณาและคุ้มครองโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๕, ๐ ๙๔๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dw.mil.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เป็นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐
ที่ อภ ๐๓๒๒/๙ ๘ ๕๔๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขอบคุณสารเคมีที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนเจอร์ ตวีวงศ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการมาตรฐานแห่งชาติ 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)

๕๔/๓๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
(๕๔/๓๕๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๗๐๒๕ - ๒๕๕๑๑
(Standard No. TS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



ออกโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:22:56.934+07:00
513627e

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)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

บริษัท บีเค เนเจอร์ พอร์ซ จำกัด

(BK NATURE TALURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถาวร ☒ นอกระบบ ☐ชั่วคราว

(Permanent) (Site) (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่ ☐

(Mobile) (Multisite)

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

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 1/2



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

ถาวร ☒ นอกระบบ ☐ชั่วคราว

(Permanent) (Site) (Temporary)

เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่ ☐

(Mobile) (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่ ☐

(Mobile) (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 2. น้ำ (ตอ) (water) (cont.) 3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L - Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L - Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl ⁻ B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้อิโณภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจวัดค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนมตรควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ 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. ๒๕๓๖

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นที่บริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำที่เดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออวด ซึ่งมิใช่ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารเรียนอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการเหล่านี้

(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. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องรับใช้เป็นที่อยู่พักร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๕) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือ สถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่หรือสวามิภักดิ์ของอาคารที่รอกับของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การกีฬาหรือห้างสรรพสินค้าในพื้นที่ที่ขอรวมกันทุก軒ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕.๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๔) ภัตตาหารหรือร้านอาหารที่เพิ่มพื้นที่ให้บริการร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตราราคาที่จำหน่ายหนังสือสำหรับใช้เป็นสื่อการเรียนการสอน หรืออุปกรณ์ของอาคาร
ตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน^๑ แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงเรณืที่มีจำนวนห้องตำหรับใช้เป็ห้องพักรวมกันทุกชนของชาคร หรือกลุ่มของชาคร ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง เตำไปถึง ๑๐๐ ห้อง

(๓) หอพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเป็นหอประชุมของอาคาร เวิร์กช็อปของอาคาร

(๕) สถานบริการพินิจให้ช่วยเหลือรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทหาร รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มิได้ตั้งสำหรับผู้ป่วยไว้แต่เพียงคนพิการหรือกลุ่มของอาชญากรตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่มีเตียง ๑๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุก軒ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(๘) อาคารของศูนย์การกีฬาแห่งประเทศไทย กรมพลศึกษา ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

(๕) ตลาดใหม่พบใช้เซียร์มันทุกชนของอาคารบริเวณของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) ภัตตาหารหรือรื้อนอาหารที่เพิ่ม^{ขึ้น}ถึง^๕ ที่ให้บริการร่วมกันทุกของของอาคาร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) ^{๕๕๕}อัตราดอกเบี้ยเงินฝากสำหรับ ^{๕๕๖}เชื่มนายอู่เสิร์มกับนักชกของอาคาร ^{๕๕๗}หรือกลุ่มของอาคาร ^{๕๕๘} ^{๕๕๙}ไม่ถึง ๑๐๐ ฟองเงิน

(๑๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องเท่าๆกับ ๖๐ ห้อง หรือกลุ่มของอาคาร

(๓) หอพักมีจำนวนห้องสำหรับใช้เพื่อเอื้ออำนวยกับทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้องขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๕) สถานบริการที่พบพิพาทใช้โดยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐ ตารางเมตร^{๑๒}

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่พื้นที่ชายรวมกับพื้นที่ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐
ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ซื้อขายรวมกันทุกชนิดของอาครตริก^{๒๕๓๖} ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) วัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่หน่วยงานที่ให้บริการร่วมกันกำหนดขึ้น หรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๗ อาคารประเภท จ. หมายถึง อาคารตั้งแต่ ๒ ชั้น

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่ยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร 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. หมายความว่า 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) ชลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(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) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)

ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน คัดล่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

- (๙) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน
- (๑๐) การตรวจสอบค่าที่เคซีนให้กระทำโดยวิธีการเจลาทาล (Kjeldahl)
- ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๕๙๖๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมราไว การ์เดนส์ ของ
บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๓.๒/๑๑๗๐๒ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ราไว การ์เดนส์ ของบริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ต้อง
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ราไว การ์เดนส์ ตั้งอยู่ที่
ซอยสุขสันต์ ๒ ถนนวิเศษ ตำบลราไว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพักรวม
๑๖๘ ห้อง พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ราไว การ์เดนส์ ของบริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
โดยเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

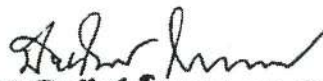
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ตดังกล่าว โดยให้บริษัท รีสอร์ทไลฟ์
จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว
จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม

ตรวจสอบ...

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๕๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดภูเก็ตเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โทกนครนารถ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

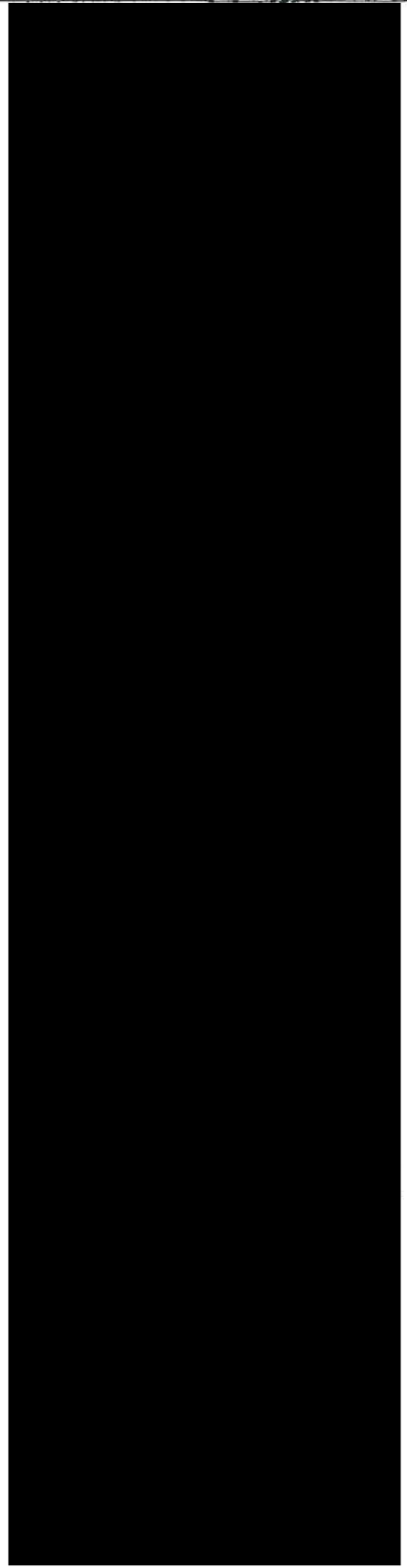
สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไผ่ การ์เด้นท์ ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ตั้งตั้งแผนที่ภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรอร์ทไลฟ์ จำกัด
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแซมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่อาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรอร์ทไลฟ์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ผุ่นละอองรวม (TSP) - ผุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบกาวิมेटริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโดรลัม (High Volume Air Sampler) - ตรวจวัดโดยระบบกาวิมेटริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโดรลัม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรอร์ทไลฟ์ จำกัด - บริษัท ธีรอร์ทไลฟ์ จำกัด
3. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการที่ขบวนการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรอร์ทไลฟ์ จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรอร์ทไลฟ์ จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไผ่ การ์เด้นท์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมาตรการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การใช้น้ำ	- แหล่งน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทาง	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีเตอร์ทีเลฟ จำกัด
	- ถึงเก็บน้ำดิบและบริเวณกึ่งน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำประปาโดยเก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำดิบและบริเวณกึ่งน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีเตอร์ทีเลฟ จำกัด
		- ทางกายภาพ ■ สี ■ ความขุ่น ■ ความเป็นกรด-ด่าง ■ ทางเคมี ■ ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด ■ เหล็ก ■ แอมโมเนีย ■ ทองแดง ■ สังกะสี ■ ซัลเฟต ■ คลอไรด์	<ul style="list-style-type: none"> ■ วิธี Visual Comparison Method ■ วิธี Nephelometric Method ■ วิธี Electrometric Method ■ วิธี Calculation Method ■ วิธี Phenanthroline Method ■ วิธี Persulfate Method ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) ■ วิธี Turbidimetric Method ■ วิธี Argentometric Method 		

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบบัณฑิตของโครงการโรงแรม ไร่ไผ่การเดินที่ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การใช้น้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ■ ในแตต ■ ความกระด้างทั้งหมด - สารพิษ ■ ปุ๋ย ■ ตะกั่ว ■ สารหนู ■ ไครเมียม ■ แคดเมียม - ทางจุลชีววิทยา ■ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ■ อี.โคไล 	<ul style="list-style-type: none"> ■ วิธี Cadmium Reduction Method ■ วิธี EDTA Titrimetric Method ■ 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) 10 Tube ■ E.coli Test (Rapid Test) 		
	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- ทุก 3 เดือนตลอด ระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท รีซอร์สโพล จำกัด
	- ถึงกรองมีลิตีมีเดียและถังกรองฝ่าน	- สภาพการใช้งาน	- ดูแลและทำความสะอาดถังกรองมีลิตีมีเดียและถังกรองฝ่าน และการล้างย้อน (Back wash) หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยน	- ทุก 6 เดือนตลอด ระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท รีซอร์สโพล จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไผ่ การเริ่มต้นที่ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุวิธีวิธี	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์อาร์ทไลฟ์ จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์อาร์ทไลฟ์ จำกัด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์อาร์ทไลฟ์ จำกัด
6. การจัดก้นน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรฐาน 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวัน เก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบล ไร่ไผ่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- บริษัท ไรส์อาร์ทไลฟ์ จำกัด - บริษัท ไรส์อาร์ทไลฟ์ จำกัด
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำจากอาคาร	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทขและสิ่งแวดล้อม	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์อาร์ทไลฟ์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ราชวัลย์ การ์เดนส์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ■ ความเป็นกรดต่าง ■ บีโอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย ■ ชัลไฟด์ ■ ปริมาณสารละลาย ■ ปริมาณตะกอนหนัก ■ น้ำมันและไขมัน ■ ทีเคเอ็น ■ คลอริฟอร์ม 	<ul style="list-style-type: none"> ■ pH meter ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ■ วิธี Titrate ■ วิธีการหยาบแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการกรวยอิมhoff (Imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique 		
	<ul style="list-style-type: none"> - ท่อกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) - ปอดินเฝ้าปิดกั้น มีเทน 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการทำงาน - สภาพการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพของท่อกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) - ตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดินเฝ้าปิดกั้นมีเทน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ธีโอสร์ทีเลฟ จำกัด - บริษัท ธีโอสร์ทีเลฟ จำกัด
7. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ธีโอสร์ทีเลฟ จำกัด - บริษัท ธีโอสร์ทีเลฟ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ราย่อย การเดินที่ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมาตรการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
8. การป้องกัน อัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท ธีรสรณ์ไลฟ์ จำกัด
9. สุขภาพ	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรสรณ์ไลฟ์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรสรณ์ไลฟ์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรสรณ์ไลฟ์ จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีรสรณ์ไลฟ์ จำกัด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 50/30 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 31120 โทร : 076 623545, 062 059 2593, 062 059 4830 โทรสาร : 076 616605
Address : 50/30 Moo 4, Tambon Thung, Kulu, Phukhet, 31120 Tel: 076 623545, 062 059 2593, 062 059 4830 Fax: 076 616605
Email: info@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-03767
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 1-200

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ร้อยยิ้ม จำกัด
: เลขที่ 50/30 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 31120
โทร (Tel.) : 076 623545 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: สถานีผลิตน้ำดื่ม (Soy Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 12/01/2024
: 12/01/2024
: 12-17/01/2024
: 26/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (I)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (II)
การวิเคราะห์ (Analysis No.)			24012/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มรสชาติน้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	7.5	6.0-9.0
กรด-เบส (pH) at 25 °C		port 4000-H ⁺ II		
โปรตีน (PRO)	mg/L	Acid Modification port 4000-O ⁻ C	1.9 (I)	\$50.0
คาร์บอนรวม (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test port 5010B	0.00 (I)	\$40.0
ความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D		
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Dried at 150 °C port 2540C	124	\$200
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Macro-Gripidol port 4000-M _{NO2} -B	0.84 (I)	\$35.0
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Isonitric port 4000-S ⁻ F	<1.0	\$1.0
ความขุ่น (Turbidity, NTU)	mg/L	Portion & Gravitric port 5020H	<0.35	\$20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาที่จ่ายสาธารณะ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2545
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาที่จ่ายสาธารณะ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2545
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาที่จ่ายสาธารณะ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2545
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาที่จ่ายสาธารณะ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2545
(6) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาที่จ่ายสาธารณะ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2545

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ร้อยยิ้ม จำกัด
: เลขที่ 50/30 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 31120
โทร (Tel.) : 076 623545 โทรสาร (Fax) : -

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ร้อยยิ้ม จำกัด
: เลขที่ 50/30 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 31120
โทร (Tel.) : 076 623545 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-03767
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 1-200



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50/30 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 31120 โทร : 076 623545, 062 059 2593, 062 059 4830 โทรสาร : 076 616605
Address : 50/30 Moo 4, Tambon Thung, Kulu, Phukhet, 31120 Tel: 076 623545, 062 059 2593, 062 059 4830 Fax: 076 616605
Email: info@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-03767

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ร้อยยิ้ม จำกัด
: เลขที่ 50/30 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 31120
โทร (Tel.) : 076 623545 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: สถานีผลิตน้ำดื่ม (Soy Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 12/01/2024
: 12/01/2024
: 12-17/01/2024
: 26/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (I)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (II)
การวิเคราะห์ (Analysis No.)			24012/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มรสชาติน้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	7.5	6.0-9.0
กรด-เบส (pH) at 25 °C		port 4000-H ⁺ II		
โปรตีน (PRO)	mg/L	Acid Modification port 4000-O ⁻ C	1.9 (I)	\$50.0
คาร์บอนรวม (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test port 5010B	0.00 (I)	\$40.0
ความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D		
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Dried at 150 °C port 2540C	124	\$200
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Macro-Gripidol port 4000-M _{NO2} -B	0.84 (I)	\$35.0
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Isonitric port 4000-S ⁻ F	<1.0	\$1.0
ความขุ่น (Turbidity, NTU)	mg/L	Portion & Gravitric port 5020H	<0.35	\$20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาที่จ่ายสาธารณะ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2545
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาที่จ่ายสาธารณะ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2545
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาที่จ่ายสาธารณะ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2545
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาที่จ่ายสาธารณะ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2545
(6) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การประปาที่จ่ายสาธารณะ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2545

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ร้อยยิ้ม จำกัด
: เลขที่ 50/30 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 31120
โทร (Tel.) : 076 623545 โทรสาร (Fax) : -

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ร้อยยิ้ม จำกัด
: เลขที่ 50/30 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 31120
โทร (Tel.) : 076 623545 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-03767



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 13120 โทร : 076 623955, 092 059 2365, 092 059 4868 โทรสาร : 076 619965
Address : 59256 Moo 4, Tambon Kuat, Khatu, Phatthani, 13120 Tel: 076 623955, 092 059 2365, 092 059 4868 Fax: 076 619965
เว็บไซต์ : (Web ID) : 0432564013@13 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-03707

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ไร่สุพรรณิการ์ จำกัด
: เลขที่ 59256 หมู่ 4 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 13120
โทร (Tel.) : 076 623955 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก (Soy Wellbeing & Lifestyle Report)
: 12/01/2024
: 12/01/2024
: 12-13/01/2024
: 26/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2401202	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.05 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ดี	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) CFU	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 221 A - E	N.D.	ไม่มี
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) MPN	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 221 A - E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 - (2) มาตรฐานการปฏิบัติราชการของประเทศไทย พ.ศ. 2557 (PMO) ปี 2011
 - (3) Not TSI Accredited
 - (4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ (Analyzed by Subcontractor)
 - (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)
(Mr. Atha Chansudol)
Managing Laboratory
วันที่ (Date) : 26/01/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 13120 โทร : 076 623955, 092 059 2365, 092 059 4868 โทรสาร : 076 619965
Address : 59256 Moo 4, Tambon Kuat, Khatu, Phatthani, 13120 Tel: 076 623955, 092 059 2365, 092 059 4868 Fax: 076 619965
เว็บไซต์ : (Web ID) : 0432564013@13 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-03767

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ไร่สุพรรณิการ์ จำกัด
: เลขที่ 59256 หมู่ 4 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 13120
โทร (Tel.) : 076 623955 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก (Soy Wellbeing & Lifestyle Report)
: 12/01/2024
: 12/01/2024
: 12-13/01/2024
: 26/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2401203	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.10 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ดี	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) CFU	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 221 A - E	N.D.	ไม่มี
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) MPN	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 221 A - E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 - (2) มาตรฐานการปฏิบัติราชการของประเทศไทย พ.ศ. 2557 (PMO) ปี 2011
 - (3) Not TSI Accredited
 - (4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ (Analyzed by Subcontractor)
 - (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)
(Mr. Atha Chansudol)
Managing Laboratory
วันที่ (Date) : 26/01/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



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



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



ที่อยู่ : 88/256 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31120 โทร : 076 632925, 062 059 2500, 062 059 4865 โทรสาร : 076 639695
Address : 88/256 Moo 4, Tambon Khattho, Kallang, Phukhet, 83120 Tel: 076 632925, 062 059 2500, 062 059 4865 Fax: 076 639695
เว็บไซต์ : (E-mail) : 033556101313 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-03763

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท รังสรรค์โภค จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 5900 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31120
โทร (Tel.) : 076 363250 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สถานีบำบัดน้ำเสียดินฟ้าชีวภาพ (Sewage Wastewater & Lifestyle Report)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/01/2024 วันที่วิเคราะห์ (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/01/2024 ผู้วิเคราะห์ (Sampling By) : Mr. Samadpong Pongphichach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	พารามิเตอร์ (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃) (3)	mg/L	EDTA Titrimetric part 2540C	86.0	57.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) -
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่ารวมไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - TH

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Apich Chansuda) Managing Director
วันที่ (Date) : 26/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ของห้องปฏิบัติการและใช้เฉพาะสำหรับตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ (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
033556101313 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-03067
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ (Test No.) : 9-230

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท รังสรรค์โภค จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 5900 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31120
โทร (Tel.) : 076 363250 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สถานีบำบัดน้ำเสียดินฟ้าชีวภาพ (Sewage Wastewater & Lifestyle Report)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/02/2024 วันที่วิเคราะห์ (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/02/2024 ผู้วิเคราะห์ (Sampling By) : Mr. Samadpong Pongphichach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-14/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	พารามิเตอร์ (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
พีเอช (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-5 C/ 5-Days BOD Test part 5310B	1.7 (1)	≤50.0
ค่ารวมของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	0.30 (1)	≤40.0
ค่ารวมของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	142	≤500
ไนโตรเจนที่กลั่น (Nitrogen, TDH)	mg/L	Macro-jeldahl part 4500-N ₂ D	1.4 (1)	≤50.0
ซิลิกา (silicon) (3)	mg/L	Iodometric part 4500-Si ⁴⁺ F	<1.0	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Total Oil & Grease) (3)	mg/L	Partition & gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประเทศทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่ารวมไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TOC

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by) : (Mr. Apich Chansuda) Managing Director
วันที่ (Date) : 20/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ของห้องปฏิบัติการและใช้เฉพาะสำหรับตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ (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
033556101313 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท รุ่งเรืองดี จำกัด
: เลขที่ 56/50 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83130
โทร (Tel.) : 079 623955 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-65367

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โกลด์ไลฟ์ รีมิกซ์ (Stay Wellbeing & Lifestyle ReMix)
: 15/02/2024
: 15/02/2024
: 14/02/2024
: 20/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample Name)			240315/4	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อวิเคราะห์	
การวัดความเข้มข้น (Settable Solids) (30g)	ml/L	Gravimetric port 2540C	<0.10	80.50

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลพบไม่ตรงตามวิธีการทดสอบที่กำหนด (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ตรวจรับงาน : (Mr. Anurak Chumchum) (Approved by) (Ms. Sornrat Chumchum) Managing Director
วันที่ (Date) : 20/02/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



Analysis Report

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท รุ่งเรืองดี จำกัด
: เลขที่ 56/50 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอชุมชุม จังหวัดบุรีรัมย์ 83130
โทร (Tel.) : 079 623955 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-53087
หมายเลขใบกำกับสินค้า (Invoice No.) : 320

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โกลด์ไลฟ์ รีมิกซ์ (Stay Wellbeing & Lifestyle ReMix)
: 15/02/2024
: 15/02/2024
: 18-25/02/2024
: 25/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample Name)			240315/4	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อวิเคราะห์	
การวัด pH (pH) at 25 °C		Electronic Method port 4500-H ⁺ B	8.9	5.0-8.0
ค่าบีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O C / 5-Days BOD Test port 5210B	1.9 (1)	430.0
ค่าความเข้มข้นของของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C port 2540D	0.80 (1)	430.0
ไนโตรเจนที่ละลายได้ (Nitrogen, TON)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	202	4500
ค่าคลอรีนที่ละลายได้ (Chlorine, TON)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	0.84 (1)	450.0
ค่าความเค็ม (Salinity) (30g)	mg/L	Inductance port 4600-S ⁺ F	<1.0	41.0
ไขมันในตัวอย่าง (Fat, Oil & Grease) (30g)	mg/L	Partition & Gravimetric port 9520B	<0.33	420.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลพบไม่ตรงตามวิธีการทดสอบที่กำหนด (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ตรวจรับงาน : (Mr. Anurak Chumchum) (Approved by) (Ms. Sornrat Chumchum) Managing Director
วันที่ (Date) : 20/02/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ที่อยู่ : 50350 หมู่ 4 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 31200 โทร: 076 023955, 062 099 2858, 062 099 4888 โทรสาร: 076 019605
Address: 50350 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phukhet, 81200 Tel: 076 023955, 062 099 2858, 062 099 4888 Fax: 076 019605
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-59787

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ร้อยไหมดี จำกัด
ชื่อผู้ (Address) : เลขที่ 50350 หมู่ 4 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 31200 โทร: 076 023955 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โกลด์ไลฟ์ ร้อยไหมดี (Sloy Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 29/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 29/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2604204	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
การปนเปื้อนของสาร (Sediment Solids) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	m/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	50.00

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม พ.ศ. 2546
(3) Not ISI Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Analyzed By) : (Mr. Jongsak Mahasarakul) Scientist
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ดำเนินการทดสอบ : (Analyzed By) (Mr. Jongsak Mahasarakul) Scientist
(Approved by) (Mr. Apich Chansung) Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 13/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ที่อยู่ : 50350 หมู่ 4 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 31200 โทร: 076 023955, 062 099 2858, 062 099 4888 โทรสาร: 076 019605
Address: 50350 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phukhet, 81200 Tel: 076 023955, 062 099 2858, 062 099 4888 Fax: 076 019605
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-59787

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ร้อยไหมดี จำกัด
ชื่อผู้ (Address) : เลขที่ 50350 หมู่ 4 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 31200 โทร: 076 023955 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โกลด์ไลฟ์ ร้อยไหมดี (Sloy Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 29/04/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 29/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2604204	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
การปนเปื้อนของสาร (Sediment Solids) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	ไม่มี
การปนเปื้อนของสาร (Sediment Solids) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม พ.ศ. 2546
(3) Not ISI Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ (Analyzed By) : (Mr. Jongsak Mahasarakul) Scientist
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ดำเนินการทดสอบ : (Analyzed By) (Mr. Jongsak Mahasarakul) Scientist
(Approved by) (Mr. Apich Chansung) Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 13/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ตั้งอยู่ : 90/201 หมู่ที่ 4 ตำบลคูยี่ อำเภอคูยี่ จังหวัดอุทัยธานี 63120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619065
Address: 90/201 Village No.4 Kuhy Sub-district, Kuhy District, Phukhet, 63120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-59787

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ร้อยเอ็ด จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 50/50 หมู่ที่ 4 ตำบลคูยี่ อำเภอคูยี่ จังหวัดอุทัยธานี 63120
โทร (Tel) : 076 503265 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำเขื่อนลำนาน (Sisy Weibang & Lanyale Reservoir)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/04/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsong Porngsridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/04-01/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2404285	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดิบ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 221 A - E	N.D.	<2.2
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 221 A - E	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 76 (พ.ศ.2527) เรื่อง น้ำดื่ม
- ISO 153 Accredited

- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
- พิจารณาไม่พบเชื้อแบคทีเรีย
- Net Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jongsak Weetman) Scientist
(Approved by) (Mr. Apich Churnsueg) Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 13/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล



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

ตั้งอยู่ : 90/201 หมู่ที่ 4 ตำบลคูยี่ อำเภอคูยี่ จังหวัดอุทัยธานี 63120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619065
Address: 90/201 Village No.4 Kuhy Sub-district, Kuhy District, Phukhet, 63120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619065
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-59787

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ร้อยเอ็ด จำกัด
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 50/50 หมู่ที่ 4 ตำบลคูยี่ อำเภอคูยี่ จังหวัดอุทัยธานี 63120
โทร (Tel) : 076 503265 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำเขื่อนลำนาน (Sisy Weibang & Lanyale Reservoir)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/04/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somsong Porngsridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/04-01/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2404284	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดิบ (น้ำดิบ)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.46 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ขุ่นเล็กน้อย ไม่ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 221 A - E	N.D.	<2.2
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 221 A - E	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 76 (พ.ศ.2527) เรื่อง น้ำดื่ม
- ISO 153 Accredited

- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
- พิจารณาไม่พบเชื้อแบคทีเรีย
- Net Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Analyzed By) (Mr. Jongsak Weetman) Scientist
(Approved by) (Mr. Apich Churnsueg) Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 13/05/2024

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล



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

ที่ตั้ง : 50200 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชันราษฎร์ จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร: 076 622955, 082 059 2588, 082 059 4368 โทรสาร: 076 610605
Address: 50200 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83100 Tel: 076 622955, 082 059 2588, 082 059 4368 Fax: 076 610605
E-mail: bk@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-57/87

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่ตั้ง (Address)
: บริษัท รินทรา จำกัด
: เลขที่ 50200 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชันราษฎร์ จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel) : 076 363250 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โกลด์สโว์ (Soy Wellbeing & Lifestyle Protein)
: 28/04/2024
: 28/04/2024
: 01/05/2024
: 13/05/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
ผู้รับตัวอย่าง (Received By)
: Mr. Sompong Pengratdech
: Mr. Sompong Pengratdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2404290	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โกลด์สโว์	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.55 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			Swab ฝักรู ใสสะอาด	
Legionella spp.	CFU/L	CDC 2005	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ผล (Analyzed By)

(Mr. Jongsak Matmon)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Anong Chansudjai)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Sapsanee Butsun)

Managing Director

วันที่ (Date) :

13/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบและวิเคราะห์ตัวอย่างโดยไม่คิดค่าบริการในการทดสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง
(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

หลักการตรวจสอบซ้ำตามมาตรฐานสากล



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

ที่ตั้ง : 50200 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชันราษฎร์ จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร: 076 622955, 082 059 2588, 082 059 4368 โทรสาร: 076 610605
Address: 50200 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83100 Tel: 076 622955, 082 059 2588, 082 059 4368 Fax: 076 610605
E-mail: bk@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-57/87

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่ตั้ง (Address)
: บริษัท รินทรา จำกัด
: เลขที่ 50200 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชันราษฎร์ จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel) : 076 363250 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โกลด์สโว์ (Soy Wellbeing & Lifestyle Protein)
: 28/04/2024
: 28/04/2024
: 01/05/2024
: 13/05/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
ผู้รับตัวอย่าง (Received By)
: Mr. Sompong Pengratdech
: Mr. Sompong Pengratdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2404287	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โกลด์สโว์	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.55 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃) (3)	mg/L	EDTA Titrimetric part 2340C	81.2	75.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - TH

ผู้วิเคราะห์ผล (Analyzed By)

(Mr. Jongsak Matmon)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Anong Chansudjai)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Sapsanee Butsun)

Managing Director

วันที่ (Date) :

13/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบและวิเคราะห์ตัวอย่างโดยไม่คิดค่าบริการในการทดสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง
(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

หลักการตรวจสอบซ้ำตามมาตรฐานสากล



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

หมู่ที่ : 50500 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอดุสิต จังหวัดนนทบุรี 11000

Address: 50500 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phraek, Nonthaburi, 11000 Tel: 076 623955, 062 099 2888, 062 099 4888 Fax: 076 619005

เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 0355501013 E-mail: bknature@gmail.com



หน้า (Page) : 1 of 2

พินิจพิจารณา (Report No.): W-70007

พินิจพิจารณา (Report No.): W-70007

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
หมู่ที่ : 50500 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอดุสิต จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร (Tel.): 076 623955 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	6.7	5.0-9.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	3.0	≤30.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	0.10	≤40.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	134	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	0.04	≤35.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TPH)	mg/L	Iodometric part 4500-P ₃ F	<1.0	≤1.0
ไอโอดีนทั้งหมด (Iodine, OI & Iodine, IOI)	mg/L	Pentation part 5520H	<0.33	≤30.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและจัดการคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดในประเทศไทย พ.ศ. 2548

ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและจัดการคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดในประเทศไทย พ.ศ. 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้ปฏิบัติตามวิธีการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

(5) การดำเนินการไม่พบข้อบกพร่อง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

**Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
หมู่ที่ : 50500 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอดุสิต จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร (Tel.): 076 623955 โทรสาร (Fax): -

ผลการทดสอบ (Result)
1. ผลการทดสอบได้ปฏิบัติตามวิธีการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดในประเทศไทย พ.ศ. 2548

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

พินิจพิจารณา (Report No.): W-70007

พินิจพิจารณา (Report No.): W-70007

P.7.8.01/1 V2, 1 มกราคม 2553



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

หมู่ที่ : 50500 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอดุสิต จังหวัดนนทบุรี 11000

Address: 50500 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phraek, Nonthaburi, 11000 Tel: 076 623955, 062 099 2888, 062 099 4888 Fax: 076 619005

เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 0355501013 E-mail: bknature@gmail.com

หน้า (Page) : 2 of 2

พินิจพิจารณา (Report No.): W-70007

พินิจพิจารณา (Report No.): W-70007

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
หมู่ที่ : 50500 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอดุสิต จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร (Tel.): 076 623955 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	6.7	5.0-9.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	3.0	≤30.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	0.10	≤40.0
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	134	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	0.04	≤35.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TPH)	mg/L	Iodometric part 4500-P ₃ F	<1.0	≤1.0
ไอโอดีนทั้งหมด (Iodine, OI & Iodine, IOI)	mg/L	Pentation part 5520H	<0.33	≤30.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและจัดการคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดในประเทศไทย พ.ศ. 2548

ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและจัดการคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดในประเทศไทย พ.ศ. 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้ปฏิบัติตามวิธีการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

(5) การดำเนินการไม่พบข้อบกพร่อง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

**Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
หมู่ที่ : 50500 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอดุสิต จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร (Tel.): 076 623955 โทรสาร (Fax): -

ผลการทดสอบ (Result)
1. ผลการทดสอบได้ปฏิบัติตามวิธีการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดในประเทศไทย พ.ศ. 2548

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

พินิจพิจารณา (Report No.): W-70007

พินิจพิจารณา (Report No.): W-70007

P.7.8.01/1 V2, 1 มกราคม 2553



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



ห้อง : 0500 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอนครหลวง จังหวัดนนทบุรี 83100 โทร 078 623955, 062 059 2856, 062 059 4830 โทรสาร 076 819065
Address: 05000 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 078 623955, 062 059 2856, 062 059 4830 Fax: 076 819065
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า Page : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-5087
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)

บริษัท ชินคอร์ป จำกัด
เลขที่ 9600 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอนครหลวง จังหวัดนนทบุรี 83100
โทร (Tel) : 078 563350 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

ผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โกลด์คอสโมส (Soy Vealbein & Lysine Report)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somyong Pongpradeth
ผู้ทดสอบ (Testing By) : Mr. Somyong Pongpradeth
วันที่รายงานผล (Result Date) : 15/06/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2408101	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใน	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electronic Method port 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
ค่าไต (BOD)	mg/L	Arise Modification port 4500-O ₂ C 9-Days BOD Test port 5210B	4.3	≤50.0
ความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	7.6	≤40.0
ความเข้มข้นของของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	148	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Moldable port 4500-N _{total} B	3.1	≤35.0
โซลูบิลิตี (Solubility) ⁽³⁾	mg/L	Iodometric port 4500-S ⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและไขมันอิ่มตัว (Fat, Oil & Grease) ⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	<0.35	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรม พ.ร.บ. 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 135, วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Not ISI Accredited
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากสถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรม พ.ร.บ. 2546

(5) ความเป็นไปได้ในการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

(6) ความเป็นไปได้ในการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)

***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jiraporn Matmon)

(Approved By) (Mr. Jiraporn Matmon)

15/06/2024

Scientist

15/06/2024

15/06/2024

15/06/2024

15/06/2024

15/06/2024

15/06/2024

15/06/2024

15/06/2024

15/06/2024

15/06/2024

15/06/2024

15/06/2024

15/06/2024

ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) หรือ (กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด			
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
24	27	243	194	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	251	201	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	26	206	165	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	27	179	143	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	28	124	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	142	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	166	133	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	30	204	163	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	168	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	231	185	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	215	172	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	196	157	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	210	168	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	26	169	135	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	32	207	166	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	164	131	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			

ร.ย.	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) หรือ (โลกรวม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด			
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
24	27	214	171	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	30	169	135	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	69	55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	30	326	261	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	28	165	132	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	215	172	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	30	178	142	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	33	208	166	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	24	146	117	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	218	174	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	28	209	167	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	165	132	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24	29	206	165	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORT LIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ซอย : สุขสำราญ 2

แขวง/ตำบล : วังน้อย

เขต/ตำบล : มีดงภูเก็จ

จังหวัด : อุบลราชธานี

โทรศัพท์ : 076363250

มี : นาย

โทรสาร :

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข สีส้ม 60 หรือไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สิ่งตี : < สิ่งตีว>

ใบอนุญาตเลขที่ (เก่า) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : ๖๖/๑๑/๒๖

ใบกรรมสิทธิ์ของงานสถาปัตย์หรืองานช่างระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ผู้ได้กรรมสิทธิ์ในอาคาร 80 แห่งพระราชบัญญัติสิ่งตีและสิ่งตีจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2535 ใบสูบน้ำ

ลงชื่อ ผู้ได้สัญญา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งไม่ปฏิบัติตาม

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกตัว (Decoupled Solute Process)

165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องควบคุมอัตโนมัติ

☐ เครื่องถาก/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แหล่งน้ำทิ้งไม่ก่อให้เกิดมลพิษ

(5) วิธีการตรวจสอบการเกิดพิษจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ขยะมูลฝอยเพื่อไม่ให้ก่อ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

832,820 ลบ.ม.

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในเขตกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

5,563,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

4,450,400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายตามวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)

☐ ไม่ระบายเลย

☐ ไม่ระบายเลย

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารพิษที่ลักลอบใช้

☐ ไม่ลักลอบใช้

1. -

ปริมาณ หน่วย

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

0.000 กิโลกรัม

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณสารเคมีหรือสารพิษที่ลักลอบใช้จากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่ได้ติด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปริมาณ ขยะมูลฝอย และของเสียอื่นๆ

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ไม่ปฏิบัติตามระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้ง หรือไม่ทำตามที่กรมส่งเสริมการค้า

ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๖๐ ต้องระงับโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำคุกปรับไม่เกินสามหมื่นบาท

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งไม่ปฏิบัติตามหรือผู้รับแจ้ง

ไม่ปฏิบัติตามระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้ง หรือไม่ทำตามที่กรมส่งเสริมการค้า

ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๖๐ ต้องระงับโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำคุกปรับไม่เกินสามหมื่นบาท

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORLIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ชื่อ : สุสิทธิ์ ๒2

ถนน :

แขวง/ตำบล : ราชว้อย

เขต/ตำบล : เมืองลูกใต้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : นาย เป้ง รามหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ตาม) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : ๖๖/๓๓/๒๒๒

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษที่สร้างขึ้น ต่อมา มีมากม พ.ศ. 2567 ตามที่เจ้าพนักงานตรวจ 60 แห่งตรวจพบปัญหามลพิษและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ผู้ปฏิบัติงาน เจ้าพนักงานหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. มุ่งเน้นการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟสไลด์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องวาง/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ให้แนบแผนที่แนบท้ายไม่ต่ำกว่า

(5) วิธีจัดการขยะมูลฝอยที่มีต้นกำเนิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิถีการกำจัด จัดตามกฎกระทรวงไม่กักจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งในท่อของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

967,520 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในท่อจากโรงกรองของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

5,972,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

4,777,600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายตามวัน (ระบุจำนวนวันหรือสัปดาห์)

วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสลายพิษที่ใช้

1. -

ปริมาณ หน่วย

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข -

คำเตือน

๑. เจ้าพนักงานหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้ปฏิบัติงาน

ในการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ข้อยกเว้น หรือไม่ปฏิบัติตามที่หรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้ปฏิบัติงานในการบำบัดน้ำเสียผู้ใดฝ่าฝืนข้อกำหนดหรือรายงาน

โดยผิดระเบียบอันเป็นเหตุ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORT LIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ต.ย : สุรสิทธิ์ 2

เลข/ตำบล : ไร่ไผ่

เลข/ตำบล : เมืองชุม

ถนน :

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทของ : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

ตั้งที่ : < ลังคัง >

ใบอนุญาตเลขที่ (เดิม) : 73/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : 22/07/2567

ใบการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ผู้ใหญ่ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รายงานผลการปฏิบัติงานน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. รายละเอียดเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกกันคั่งสแตนด์ (Achtated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (เวลา)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลูบตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (เวลา) ใช้ระบบใดในการบำบัดน้ำทิ้ง

(5) ข้อจำกัดการระบายน้ำทิ้งที่เกินขีดความสามารถบำบัดน้ำเสียและวิธีการแก้ไข จัดการตามคุณสมบัติของน้ำทิ้ง

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียวันรายเดือน

(1) ปริมาณการปล่อยน้ำทิ้งต่อระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

901.230 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกลิตรรวมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

5,924,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

4,739,200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวัน/สัปดาห์)

วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. -

ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลูบตะกอน

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ผลิตขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข -

คำเตือน 3. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้ปฏิบัติงาน

ในการปฏิบัติงานบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ หรือไม่ทำตามข้อนี้หรืออาจลง

โทษตามมาตรา 80 ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 หรือปรับไม่เกิน

หรือปรับไม่เกินสามปี

4. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้ปฏิบัติงานในการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้หรืออาจลง

โทษตามมาตรา 80 ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 หรือปรับไม่เกิน

หรือปรับไม่เกินสามปี

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORTLIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/83

หมู่ที่ : 4

ซอย : ซอยถัด 2

ถนน : แขวง/ตำบล : รำไย

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 07-6363250

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประมาณระยะ : ประมาณ พ. ตั้งแต่ 60 ห้องจนถึงไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สิ่งบำบัด : < สิ่งบำบัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ใบสี) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : 7/4/๒๕๖๖

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้รับ ใบขึ้น พดช.ภาค พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ Sdkayol เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้บังคับใช้กฎหมายบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. มุลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทิ้งกากของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ขง)

(3) ชุดบำบัดและเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องวาง/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ สีนํ้า

☐ สีนํ้า

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ที่รับน้ำทิ้งไม่ผ่านการ

(5) วิธีจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ขยะรวมกลุ่มเพื่อนำไปกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งที่บำบัดในระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม) 901.770 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในคูเก็บรวบรวมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม) 5,604.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่ส่งระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม) 4,483.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายสู่ลำน้ำ

☐ ระบายลงถัง (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.

ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม

(6) การทิ้งกากของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณของกากตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) บัญชี การตรวจ และแผนการแก้ไข

คำชี้แจง

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

รับบริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามนี้ติดต่อกัน 3 ครั้ง หรือไม่ปฏิบัติตามนี้หรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ด้วยระหว่างหนึ่งจากห้าปีขึ้นไป หรือไม่ปฏิบัติตามนี้หรือรายงาน

หรือทั้งห้าครั้งติดต่อกัน ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ติดต่อกัน 3 ครั้งหรือผู้รับจ้าง

โดยแผนการมีความผิดนั้นแล้ว ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามตรา ๑๐๘

ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/สูตรหรือกลไก)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)					
24	25	169	135	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	25	177	142	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	27	220	176	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	25	173	138	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	27	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	29	228	182	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	28	186	149	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	27	127	102	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	27	182	146	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	33	314	251	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	29	255	204	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	27	201	161	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	29	176	141	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	34	210	168	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	33	232	186	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
24	28	186	149	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				

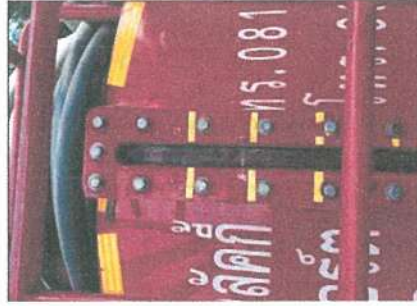
น.ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ใน ทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม)	การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ/ สูตร หรือ กลไกอื่น)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
2024	33	218	174	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	29	195	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	27	147	118	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	28	186	149	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	28	126	101	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	26	157	126	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	25	159	127	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	26	146	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	25	149	119	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	25	168	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	31	129	103	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	22	146	117	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	31	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
2024	24	209	167	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			

833.85 5550.00 4440.00

เอกสารแนบที่ 5

รายงานการสุบตะกอน

รูปภาพ สุนัขเลี้ยงปูกูล
เดือน มกราคม 2567



รูปภาพ สุนัขเลี้ยงปูกูล
เดือน กุมภาพันธ์ 2567



รูปภาพ สบสสิ่งปฏิกูล
เดือน เมษายน 2567



รูปภาพ สบสสิ่งปฏิกูล
เดือน มีนาคม 2567



รูปภาพ สบลิ้งปฏิทิน
เดือน พฤษภาคม 2567



รูปภาพ สบลิ้งปฏิทิน
เดือน มิถุนายน 2567



เอกสารแนบที่ 6
แผนฉุกเฉิน



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐาน

ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๔

จัดทำโดย

บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด สาขา ภูเก็ต

ภายใต้ชื่อทางการค้า สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ ไลฟ์สไตล์ รีสอร์ท

ตั้งอยู่เลขที่ 56/80 หมู่ 4 ตำบลราไวย์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต โทร.076-363250

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ข้อ ๔ กำหนดให้สถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป นายจ้างต้องจัดให้แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการประกอบการไปด้วย การตรวจตรา การอบรม การณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์ โดยให้นายจ้างจัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ สถานประกอบการพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

สำนักงานความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงจัดให้แผนการจัดการป้องกัน และระงับอัคคีภัยไว้ ดังนี้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทรัพย์สินจากอัคคีภัย
๒. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
๓. เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตจากการเกิดเหตุอัคคีภัย
๔. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย

๑. แผนการตรวจตรา
๒. แผนการอบรม
๓. แผนการระงับป้องกันอัคคีภัย
๔. แผนการดับเพลิง
๕. แผนอพยพหนีไฟ
๖. แผนบรรเทาทุกข์

- การผจญภัยและแนวทิวทัศน์

๑. แผนการตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ ก่อนจะทำแผนควมมีข้อมูลต่างๆ ดังต่อไปนี้ เพื่อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ระบบไฟฟ้าจุดที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องมีการบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ คุณสมบัติลักษณะการลุกไหม้ ปริมาณของสารอันตรายที่มีอยู่สูงสุด ชนิดของสารดับเพลิงและปริมาณที่ต้องใช้ เพื่อประกอบการวางแผน

การตรวจตรา ควรมีการกำหนดบุคคล พื้นที่รับผิดชอบ หัวข้อและจุดที่ตรวจ ระยะเวลา
ความถี่ ผู้ตรวจสอบรายการ การส่งรายงานผล การแจ้งข้อบกพร่องในการตรวจตราที่ชัดเจน

ตัวอย่างของหัวข้อที่ควรตรวจตรา เช่น

- จุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้
- การใช้ และการเก็บวัสดุไวไฟ
- ข้อเสียดัดไฟง่าย
- เชื้อเพลิง
- แหล่งความร้อนต่างๆ
- อุปกรณ์ดับเพลิง
- ทางหนีไฟ

๒. แผนการอบรม

เป็นการอบรมให้ความรู้กับพนักงานทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ ซึ่งการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ ย่อมนำมาซึ่งความสูญเสียต่อการดำรงชีพทางตรงและทางอ้อม ไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินเสียหาย การผลิต การบริการหยุดชะงัก เสียโอกาสการขาย หรืออาจถึงขั้นมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ดังนั้นในการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านการเกิดอัคคีภัย จึงจำเป็นต้องจัดให้มีแผนการอบรม โดยกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการและงบประมาณให้ชัดเจน

ของหลักสูตรที่ต้องจัดทำในแผนการอบรม

- การจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงาน
- การซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ของหลักสูตรที่ควรจะทำในแผนการอบรม

- การปฐมพยาบาล

๓. แผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เป็นแผนเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยเป็นการสร้างความสนใจ และส่งเสริมในเรื่องการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นในทุกระดับของพนักงานในแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัยควรกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน

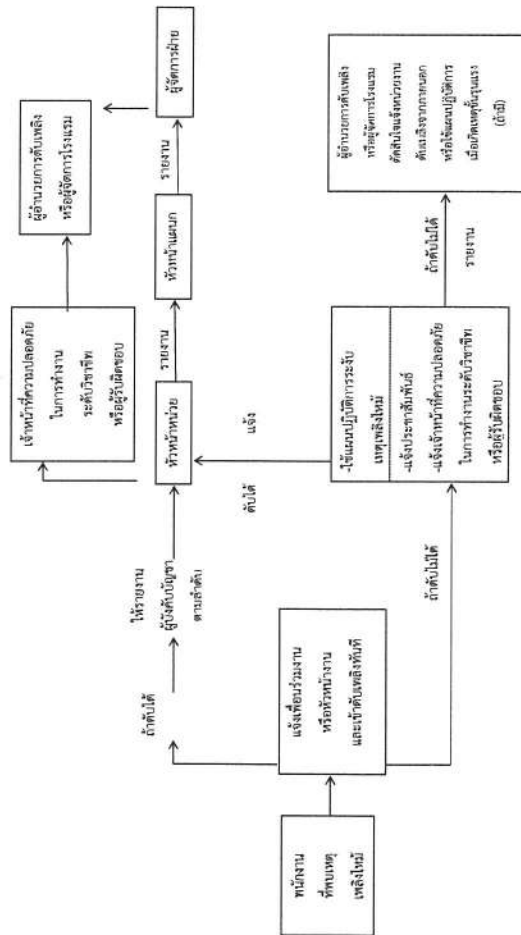
ตัวอย่างหัวข้อที่จะทำการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เช่น

- ๕ ส.
- การลดการสูบบุหรี่
- การจัดนิทรรศการ
- จัดทำโปสเตอร์
- การใช้สื่อต่างๆ

๔. แผนการดับเพลิง

แผนการดับเพลิง

ตัวอย่างลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภัยทางเพลิงไหม้



กำหนดวัตถุประสงค์และหน้าที่ที่ควรระบุเหตุผลถึงในขั้นต้น

ฝ่าย/แผนก บริหาร
บริเวณจุดรวมพนักงาน
จุดปฏิบัติการ

พนักงานดับเพลิงขั้นต้น
ชื่อ นายพล ออริ

พนักงานที่ปฏิบัติงานอื่น
ในขณะเกิดเพลิงไหม้

พนักงานดับเพลิงขั้นต้น

ผู้รับผิดชอบ ๑. ชื่อ นายธนกร พิเศษ
๒. ชื่อ นายวิเศษ พิเศษ
๓. ชื่อ นายวิชา คงแก้ว

ผู้รับผิดชอบ ๑. ชื่อ นายธนกร ปานะกิจ
๒. ชื่อ นาย ศักดิ์วิทย์ รักแก้ว
๓. ชื่อ นายศกร เชื้อทอง

หน้าที่ ๑. ปฏิบัติงานควบคุมเครื่องจักร ความปลอดภัย ความคุมเครื่องสูบน้ำ
ดับเพลิง

หน้าที่ ๑. ปฏิบัติงานดับเพลิงเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้น โดยแจ้งเครื่องดับเพลิง
ที่มีอยู่ภายในบริเวณควบคุมเพลิงได้ ให้ความช่วยเหลือ
เหตุการณ์ ทรานกัม

๒. อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน แก้ไขปัญหาข้อขัดข้อง

๒. แจ้งหัวหน้าผู้ปฏิบัติงาน กรณีได้รับแจ้ง ว่ามี ผู้ติดค้างอยู่ใน
บริเวณเกิดเพลิงไหม้

หมายเหตุ ๑. พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องเฝ้าระวังและเกิดเหตุเพลิงไหม้ หมายคือ ผู้ควบคุมเครื่องจักร ผู้ควบคุมไฟฟ้า ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เป็นต้น

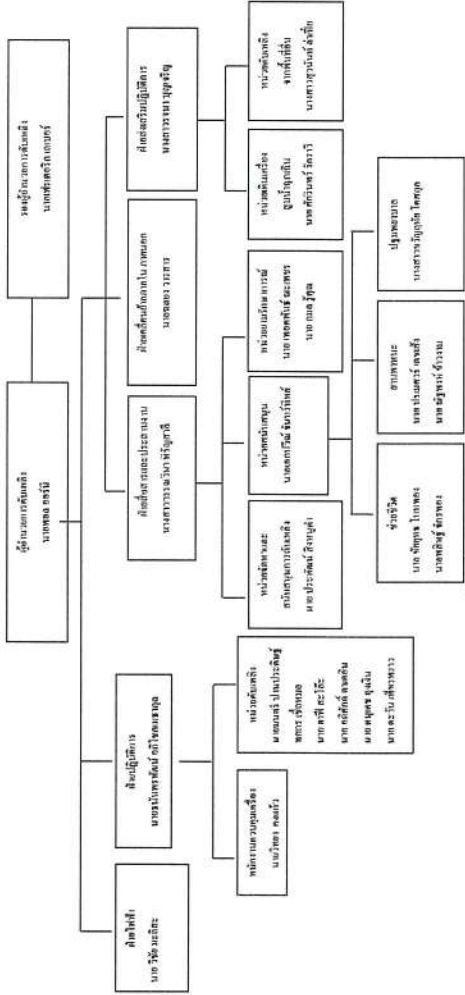
ซึ่งจะต้องกำหนดความจำเป็นและสถานที่ปฏิบัติงาน

๒. หน้าที่ที่จะปฏิบัติที่กำหนดในขั้นต้นปฏิบัติงานในขณะเกิดเพลิงไหม้ เช่น ปฏิบัติงานควบคุมเครื่องจักร ควบคุมไฟฟ้า ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

หน้าที่ของปฏิบัติงานตามโครงสร้างหน่วยงานป้องกันภัยกับระดับภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ชุมชนแรง (ถ้ามี)

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่ที่ได้รับมอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	ให้ปฏิบัติดังนี้ ๑. รับฟังการต่างเพื่อสั่งการการเช่นต่าง ๆ ๒. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๓. รายงานผลการเกิดเพลิงไหม้ต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไป ๔. ให้ข่าวแก่สื่อมวลชน
ฝ่ายไฟฟ้า	ให้ปฏิบัติดังนี้ ๑. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ เพื่อรับคำสั่งตัดไฟจากฝ่ายปฏิบัติการ ๒. รับคำสั่งจากผู้ช่วยการดับเพลิง
ฝ่ายปฏิบัติการ	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการให้ถือปฏิบัติการ ๑. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการแยกชุดปฏิบัติการออกเป็น ๒ ชุด คือ ชุดควบคุมเครื่องจักร และชุดดับเพลิง ๑.๑ ชุดควบคุมเครื่องจักร เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการ ควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งหยุดเครื่องจากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการกรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่อง หรือ ได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องให้ชุดควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการ ดับเพลิง ๑.๒ ชุดดับเพลิง เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองไม่ผ่านมากหรือน้อยชุดปฏิบัติการชุดนี้จะแยกตัวออกจากการควบคุมเครื่องจักรออกทำการดับเพลิงโดยทันทีที่เกิดเพลิงไหม้ โดยไม่ต้องหยุดเครื่องจักรและ ให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ใน การปฏิบัติการหากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นให้ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการ

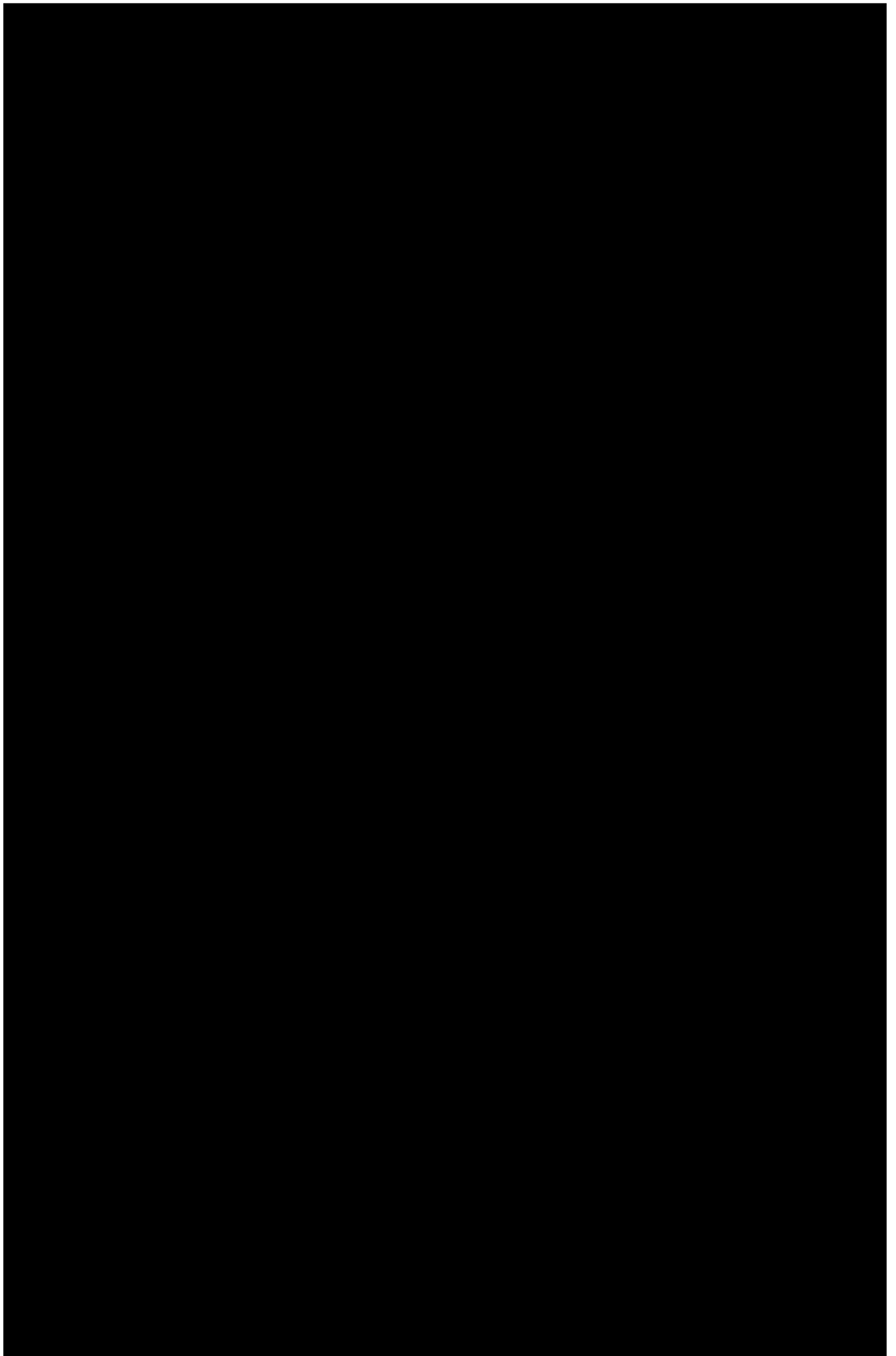
โครงสร้างหน่วยงานป้องกันภัยกับระดับภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ชุมชนแรง



๑. การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการดับเพลิงและภัยพิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ชุมชนแรง
๒. การดับเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่างๆ เช่นถังแก๊สภายในครัวเรือนตามบ้านเรือนประชาชนและการดับเพลิงไหม้ที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้ชุมชนแรง และโครงสร้างหน่วยงานและแผนปฏิบัติการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความมั่นคงภายในการทำงานระดับวิชาชีพ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน	<p>๒. ทั้นที่ที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ของตัวเอง ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยถึงผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิงและโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว</p> <p>ให้ปฏิบัติงานดังนี้</p> <p>๑. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒. รับคำสั่งจากผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิงและติดต่อผ่านศูนย์รวมข่าว</p> <p>๓. ส่งการแทนผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง ถ้าได้รับมอบหมาย</p>
หน่วยจัดหาและสนับสนุนในการดับเพลิง - ผู้ประสานงาน	<p>ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยช่วยเหลือดังนี้</p> <p>๑. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง ยานรักษาการณ์ และผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>๒. คอยรับ-ส่งคำสั่งจากผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิงในการติดต่อศูนย์ข่าว</p> <p>๓. ส่งการแทนผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง ในกรณีที่มีผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง มอบหมาย</p>
- ยานรักษาการณ์	<p>๑. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง และหัวหน้าฝ่ายประสานงาน</p> <p>๒. ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต</p> <p>๓. ควบคุมการป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมากับไว้</p>
ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน - ภายนอก	<p>๑. ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยยึดค้ำโยในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์</p> <p>๒. อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์</p> <p>๓. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย</p>

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
<p>ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ</p> <p>- หน่วยติดต่อดับเพลิงจากพื้นที่อื่น</p>	<p>ให้ปฏิบัติงานดังนี้</p> <p>๑. ให้แจ้งสัญญาณ SAFETY ORDER SYSTEM (SOS)</p> <p>๒. พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้และต้องการความช่วยเหลือดับเพลิง ให้รายงานตัวต่อผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิงเพื่อทำการแป่งเป็นชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน</p> <p>๓. สำหรับกรณีเกิดอัคคีภัยในบริเวณเครื่องจักร ชุดดับเพลิงควรมองจากชุดดับเพลิงในสถานที่นั้น ผู้ที่มีช่วยเหลือควรรช่วยเหลือในการลำเลียงอุปกรณ์ดับเพลิง</p> <p>๔. คอยคำสั่งจากผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง ให้อยู่อยู่ในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้</p>
<p>- หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน</p>	<p>ให้ปฏิบัติงานดังนี้</p> <p>๑. ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <p>๒. ทำการควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเพลิงไหม้</p> <p>๓. ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ใช้งานตามรายการตรวจเช็ค</p>
<p>ศูนย์รวมข่าว/สื่อสาร</p>	<p>ให้ปฏิบัติงานดังนี้</p> <p>๑. เมื่อทราบข่าวเกิดเพลิงไหม้จะต้องทำการการตรวจสอบข่าว</p> <p>๒. แจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <p>๓. ติดตามข่าว แจ้งข่าวเป็นระยะ</p> <p>๔. ติดต่ขอความช่วยเหลือ (ถ้ามีการสื่อสาร)</p> <p>๕. แจ้งข่าวอีกครั้งเมื่อเพลิงสงบ</p>



๕. แผนอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟเน้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและของสถานประกอบการในขณะเกิดเพลิงไหม้

แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้น มีองค์ประกอบต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน, ผู้นำทางหนีไฟ, จุดนัดพบ, หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ฯลฯ ควรได้กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานโดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิงดังนี้

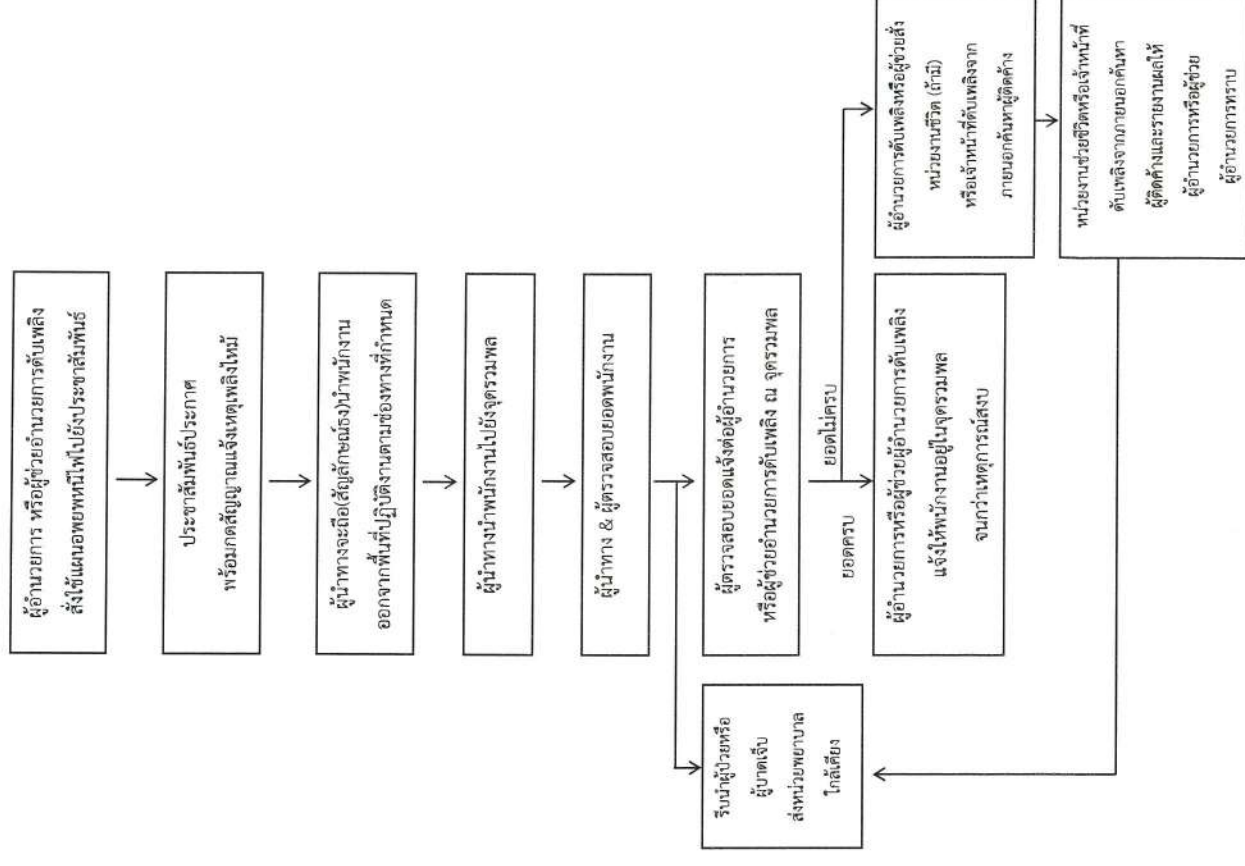
- ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง
 - ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง
- ชื่อ นายพล ออร์รี่
- ชื่อ นายพรเดอริก เลเบอร์

ในแผนดังกล่าวควรกำหนดให้มีการปฏิบัติดังนี้

๑. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
๒. จุดนัดพบหรือเรียกอีกอย่างว่า “จุดรวมพล” จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้
๓. หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย

๔. หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงกรณีของพนักงานที่ออกมาอยู่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลมหรือคนหมดสติหรือบาดเจ็บเป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ในกรณีที่พยาบาลหรือแพทย์พิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล

แผนอพยพหนีไฟ



๖. แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์จะประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- ๑. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
- ๒. การสำรวจความเสียหาย
- ๓. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบเพื่อรับค่าสิ่ง
- ๔. การช่วยชีวิตและชุดค้นหาผู้เสียชีวิต
- ๕. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรมัยสินและผู้เสียชีวิต
- ๖. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
- ๗. การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
- ๘. การปรับปรุงแก้ไขปัญหามะหัน้ำเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ
๑. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม นายพล ออร์นี
๒. การสำรวจความเสียหาย	พนักงานร่วมทีม นางสาวนภรณ์ สืบอ้าย หัวหน้าทีม นายธนนพพรพัฒน์ อภิโชคเมธากุล พนักงานร่วมทีม นางสาววรรณวิศา หิรัญสาส์ พนักงานร่วมทีม นางสาวจนา บุญเจริญ หัวหน้าทีม นายอลอง วารสาร
๓. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	พนักงานร่วมทีม นางสาวศรียุญา อิบดี
๔. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้ประสบภัย	พนักงานร่วมทีม นางสาวพรกมล รักสุวรรณ หัวหน้าทีม นางสาวธิติมา ประโยชน์
๕. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรมัยสินและผู้เสียชีวิต	พนักงานร่วมทีม นายพลิชช์ จักรทอง หัวหน้าทีม นางสาวสุดารัตน์ ไชยการณ์
๖. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และการรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	พนักงานร่วมทีม นางสาวขวัญฤทัย โตสกุล
๗. การช่วยเหลือ สงเคราะห์ผู้ประสบภัย	พนักงานร่วมทีม นางสาวกัตติญา เปาณิล พนักงานร่วมทีม นายวิศุรีย์ มหาวรรณศรี

๘. การปรับปรุงแก้ไขปัญหามะหัน้ำเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	หัวหน้าทีม นายธนนพพรพัฒน์ อภิโชคเมธากุล พนักงานร่วมทีม นางสาวศรียุญา อิบดี
--	---