

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส 1, ทส.2
- เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย/สึนามิ
- เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จการสูบตะกอน/ไขมัน
- เอกสารแนบที่ 9 ระบบสาธารณูปโภค
- เอกสารแนบที่ 10 หนังสือการตอบรับการซ่อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1
เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/
มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๕ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอยานพณีสื่อรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และนิคมสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายระพีศักดิ์ หมดหมั่น

๒) นางสาวญาณิศา กิติสุวรรณ์

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

๕) นายสมภารพงศ์ พงศ์สิริเดช

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุพร้อมเอกสารประกอบการคำขอต่อ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

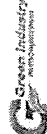
ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศษศิริ)

ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
ผู้ตรวจราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๒๕๖๒ ๕๐๒๕, ๐ ๒๕๕๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๖๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siw@dlw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประสานไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐
ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๕ ๐
ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอรับทราบหนังสือที่เกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายณเรศวร์ ตริยงค์)

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

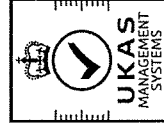
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of
requirements may be obtained by consulting the certifier. Certification is conditional
on maintaining the required performance standards throughout the certified
period of registration.

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)

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

เลขที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอริส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๕๔/๓๔๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๔/๓๔๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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


(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กษ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:54 59:47:00
5136427e



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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

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

ฉบับที่ 02
(Issue No.)
ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)
☒ถาวร (Permanent)
☐นอกสถานที่ (Site)
☐ชั่วคราว (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))
☐เคลื่อนที่ (Mobile)
☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (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)		



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ฉบับที่ 02
(Issue No.)
ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)
☒ถาวร (Permanent)
☐นอกสถานที่ (Site)
☐ชั่วคราว (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))
☐เคลื่อนที่ (Mobile)
☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหล้ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้งและการจัดตั้งตำแหน่งขององคมนตรี และตรา ๑๙ มาตรา ๔๘ มาตรา ๔๙ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำ ได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้คำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมิใช่ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารเรียนพิเศษของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการค้าสาธารณะฯ แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

- (๑) อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่สำหรับร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่สำหรับร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ใช้รักษารวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียงขึ้นไป

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องเช่าหรือรับใช้เป็นที่พักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร 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 ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (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

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและค่าของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

(๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๔) การตรวจสอบค่าก็เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจดคาห์ด (Kjeldahl)

ข้อ ๕๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘
ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-327/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ศรีพันวา เมเนจเม้นท์ จำกัด (สาขา 00001)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีพันวา บูทีก วิลล่า รีสอร์ท แอนด์ สปา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/03/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/03/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-23/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/03/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech (S)
ว-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240318/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.58 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	--	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	7.7	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	11.2	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	306	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.5 (3)	≤40.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (S16)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤3.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) (S16)	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 23rd Edition 2017
- [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- [3] Not TISI Accredited
- [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ออกรายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jemsak Madman)

ว-290-จ-0001

Scientist

(Approved by)

(Mr. Atthit Chunsudjai)

ว-290-ค-0001

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

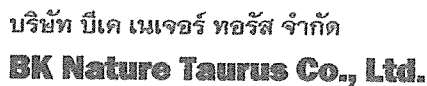
25/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ยึดถือมาตรฐาน ข้าราชการมืออาชีพ



ที่อยู่ : 59/586 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
 Address: 59/586 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
 เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-327/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ศรีหินว้า เมเนจเม้นท์ จำกัด (สาขา 00001)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวิจิตร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โครงการ ศรีรัตนวา บูทิค วิลล่า แอนด์ สปา	
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 18/03/2024	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 18/03/2024	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 18/03/2024	
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 25/03/2024	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้จัดทำรายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jerasak Madman)

✓ Scientist

(Approved by)

(Mr. Athit Chunsudial)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Sawawide Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) : 25/08/2020

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บัญชีการค้า การบัญชี การบัญชี การบัญชี



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุ้ม อำเภอกะรุ้ม จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-329/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ศรีหิมา เมเนจเม้นท์ จำกัด (สาขา 00001)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีหิมา บูทีก วิสอร์ท แอนด์ สปา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/03/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/03/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsirdech ^[1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-21/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240318/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทะเล	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำทะเล ประเภท 4
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส ไม่มีกลิ่น	
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	ไม่พบ
ความเค็ม (Salinity) ^{[3][6]}	ppt	Meter	34.5	ไม่เกินร้อยละ 10
ดีไอ (DO) ^{[3][6]}	mg/L	Meter	4.3	≤4.0
ไนเตรด (Nitrate) ^{[3][6]}	mg/L	Spectrophotometric part 4500-NO ₃ ⁻ C	0.6	≤0.02
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) ^{[3][6]}	mg/L	Ascorbic Acid part 4500-P E	0.09	≤0.02
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ^{[3][6]}	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH ₃ B and C	1.1	≤0.10
อุณหภูมิ (Temperature) ^{[3][6]}	°C	Thermometer	25.4	เปลี่ยนแปลงไม่เกิน 1
ความโปร่งใส (Transparency) ^{[3][6]}	m	Secchi Disk	22.0	ลดลงไม่เกินร้อยละ 10
วัตถุลอยน้ำ (Floatable Solids) ^{[3][6]}	-	Observe	N.D.	ไม่พบ
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	≤1,000
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	≤1,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง วันที่ 6 ตุลาคม 2564

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้จัดทำรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerajak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Ajit Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Saewanee Butsuri)
Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

"**PROF**" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในบริการวิเคราะห์



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-329/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ศรีพันธุ์ เมเนจเม้นท์ จำกัด (สาขา 00001)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลสวี อําเภอมะนัง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีพันธุ์ บูทิค วิสธรท์ แอนด์ สปา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/03/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/03/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18/03/2024 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240318/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทะเล	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำทะเล ประเภท 4
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส ไม่มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.6	7.0-8.5

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564
- [3] Not TISI Accredited
- [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - pH

ผู้ออกรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerosak Madman)
ว-290-จ-0001
Scientist

(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjal)
ว-290-ค-0001
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Saowanee Butsuri)
Managing Director
วันที่ (Date) : 22/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

ขอ: สักการะความผดุงรักษา: มีคัมภีร์มาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/586 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/586 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0855561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-962/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ศรีพันวา เมเนจเม้นท์ จำกัด (สาขา 00001)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ท แอนด์ สปา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/06/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240622/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.40	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 254
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ออกรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 30/06/2024

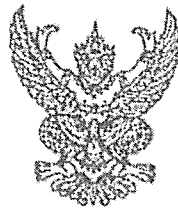
หมายเหตุ (Notes) :

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

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพความน่าเชื่อถือ บิด้านมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ



ที่ กค 0013.2/๑๗

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
478 ถนนภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่
อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

10 มกราคม 2549

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการศรีหันทา บูติค รีสอร์ท แอนด์ สปา

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชาญอิสสระ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

- อ้างถึง 1. หนังสือ นายสงกรานต์ อีสสระ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2548
2. หนังสือ นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2548

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการศรีหันทา บูติค รีสอร์ท แอนด์ สปา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ถนนอำมาตยา - แหลมพันวา ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานโดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอลเซอร์วิส จำกัด ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนพิจารณารายงานดังกล่าวแล้วแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ตโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุม ครั้งที่ 12/2548 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2548 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้โครงการเพิ่มเติม 1) เรื่อง ปอดักตะกอนดิน 2) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง 3) แสดงแปลนรายละเอียดของอาคาร F พร้อมทั้งแสดงความสูงและความชันของที่ตั้งอาคาร และปรับปรุงรายงานในส่วนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการ แทนการนำเสนอมาตรการที่ไม่เฉพาะเจาะจง และส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการให้ฝ่ายเลขานุการและท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งโครงการ จำนวน 5 ชุด ส่งให้จังหวัด ท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งโครงการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 15 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต และเมื่อฝ่ายเลขานุการประสานการตรวจสอบว่าถูกต้อง ครบถ้วน ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว จึงให้จังหวัดภูเก็ต แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เห็นชอบรายงาน

ต่อมา ท่านได้เสนอรายงานฉบับเพิ่มเติมให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณา และฝ่ายเลขานุการได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบรายงานฉบับเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว เห็นว่ารายละเอียดข้อมูลครบถ้วน ถูกต้องตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นไว้

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ตจึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการศรีหันทา บูติค รีสอร์ท แอนด์ สปา ของ บริษัท ชาญอิสสระ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และขอแจ้งให้โครงการฯ ได้รับทราบเงื่อนไขที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามต่อไป ดังนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการศรีพนัสนา บูติค รีสอร์ท แอนด์ สปา อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดภูเก็ต ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคม และธันวาคม ของทุกปี
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาต และจังหวัดภูเก็ต เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนว่าความจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดภูเก็ต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบเอกสารจำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอมจำนวน 3 แผ่น
4. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

ส่งให้จังหวัดภูเก็ต ภายในระยะเวลา 1 เดือนนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัดฯ จะได้ส่งให้อำเภอ และท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายองอาจ ชนะชาญมงคล)

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

เลขานุการ คชก. จังหวัดภูเก็ต

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร/โทรสาร 0 7621 1067

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพภูมิประเทศเดิมจากพื้นที่เนินเขาไปเป็นโรเนรมที่ ประกอบด้วยอาคารต่าง ๆ ซึ่งมีขนาดไม่เกิน 2 ชั้น และมีต้นไม้ขึ้นปกคลุม - อาจเกิดการชะล้างพังทลายของดิน เนื่องจากน้ำฝนได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพื้นที่ว่างกว้างร้อยละ 68.87 ของพื้นที่โครงการ - รักษากฎภูมิประเทศเดิมไว้ให้มากที่สุด 	-
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน		<ul style="list-style-type: none"> - จัดระบบระบายน้ำที่มีบ่อน้ำขนาด 347, 216, 336 และ 216 ลูกบาศก์เมตร และอ่างเก็บน้ำขนาด 1,882.5 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งแต่ละบ่อสามารถรองรับน้ำฝนเมื่อฝนตกหนักได้มากกว่า 3 ชั่วโมง - จัดทำค้ำยันฝังคอนกรีตเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน และมีการปลูกต้นไม้ ไม่เลื้อยและหยาบคลุมดิน - จัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว 	-
1.3 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากโครงการมีลักษณะเป็นโรเนรม แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้น เช่น การเดินทางเข้าออกของผู้เข้าพักโรเนรม 		-
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากโครงการมีลักษณะโรเนรม จึงไม่มีแหล่งกำเนิดเสียงและความสั่นสะเทือนที่สำคัญที่จะทำให้เกิดผลกระทบในระยะดำเนินการ 	-	-

ตารางที่ ๑-2 สรุปผลกระทบ ผลการวางป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none">- แหล่งน้ำใช้ของโครงการในช่วงมีตลำดเป็นการขึ้นน้ำจากหน้าประตูจากการระบายส่วนภูมิภาค ไม่มีการนำน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงมาใช้และไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินใกล้เคียง ไม่มีการวางปล่อยน้ำฝนที่ผ่านทางตะกอนดินแล้วออกสู่ทะเล	<ul style="list-style-type: none">- น้ำเสียจากโครงการจะถูกบำบัดจนมีคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนเข้าสู่อ่างเก็บน้ำและระบายออกสู่ทางน้ำผิวดินหรืออ่างเก็บน้ำสาธารณะที่พื้นที่งาน- น้ำเสียจากอาคารอื่น ๆ จะบำบัดจนมีคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนเข้าสู่อ่างเก็บน้ำและระบายออกสู่ทางน้ำผิวดินหรืออ่างเก็บน้ำสาธารณะที่พื้นที่งาน- น้ำฝนจากหลังคาและจากถนนจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3 และ 0.5 เมตร ก่อนปล่อยลงสู่บ่อหน่วงน้ำขนาด 3x4.7, 2x6, 3x6 และ 2x6 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งกระจายอยู่ตลอดแนวที่ตัดขุดทาง- บริเวณด้านที่ติดกับสถานีวิทยุและพัฒนาศูนย์วิทยุทางทะเลและชายฝั่งจะจัดเตรียมอ่างเก็บน้ำขนาด 1,882.5 ลูกบาศก์เมตร ไว้รองรับน้ำฝน บ่อหน่วงน้ำจะรองรับตะกอนดินที่มากับน้ำฝน ก่อนปล่อยน้ำใสลงสู่ทะเล- น้ำจากบ่อหน่วงน้ำและอ่างเก็บน้ำจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบการชะทาดตะกอนดินลงสู่ทะเล- ตรวจสอบตะกอนในทางระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำหากเกิดการขึ้นขึ้นให้ทำการขุดลอก- เก็บตัวอย่างน้ำทะเลในระยะ 100 เมตร จากชายฝั่ง นำมาวิเคราะห์ค่าชีววิทยาตามมาตรฐาน Standard Methods
1.6 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการจะใช้น้ำจากการรับประปาส่วนภูมิภาค โดยโครงการจะไม่ให้มีการขุดเจาะน้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินมาใช้ และโครงการมีการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานและนำเชื้อโรคแล้วก่อนปล่อยให้ใช้ลงดิน	<ul style="list-style-type: none">- บำบัดน้ำเสียจนมีคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่อ่างเก็บน้ำและระบายออกสู่ทางน้ำผิวดินหรืออ่างเก็บน้ำสาธารณะที่พื้นที่งาน- น้ำเสียจากอาคารอื่น ๆ จะบำบัดจนมีคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนเข้าสู่อ่างเก็บน้ำและระบายออกสู่ทางน้ำผิวดินหรืออ่างเก็บน้ำสาธารณะที่พื้นที่งาน- น้ำฝนจากหลังคาและจากถนนจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3 และ 0.5 เมตร ก่อนปล่อยลงสู่บ่อหน่วงน้ำขนาด 3x4.7, 2x6, 3x6 และ 2x6 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งกระจายอยู่ตลอดแนวที่ตัดขุดทาง- บริเวณด้านที่ติดกับสถานีวิทยุและพัฒนาศูนย์วิทยุทางทะเลและชายฝั่งจะจัดเตรียมอ่างเก็บน้ำขนาด 1,882.5 ลูกบาศก์เมตร ไว้รองรับน้ำฝน บ่อหน่วงน้ำจะรองรับตะกอนดินที่มากับน้ำฝน ก่อนปล่อยน้ำใสลงสู่ทะเล- น้ำจากบ่อหน่วงน้ำและอ่างเก็บน้ำจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">-

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินกิจกรรม อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น จึงไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระยะดำเนินการ - การปล่อยน้ำเสียและน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ อาจมีผลกระทบต่อน้ำได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมให้กิจกรรมต่างๆ อยู่ในโครงการเท่านั้น - บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐาน แล้วรวบรวมลงสู่อ่างเก็บน้ำขนาด 1,882.5 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ด้านข้างอาคารส่วนบริการ - น้ำจากอ่างเก็บน้ำจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ 	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ที่ดิน			
3.1.1 รูปแบบการใช้ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการเป็นโรงงาน จึงสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรวมที่ส่วนใหญ่เป็นการท่องเที่ยว การอยู่อาศัย การพาณิชยกรรม และสถาบันราชการ - โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภทที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย (สีเหลือง) บริเวณหมายเลข 1.53 ให้อำนาจการตัดสินใจเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการใช้งานอื่นได้ ไม่เกินร้อยละ 30 ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาตโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการท่องเที่ยว มีที่ว่างร้อยละ 68.87 ของพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการให้อยู่ในข้อห้ามการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกำหนด ดังนั้น การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการจึงสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินที่กำหนดไว้ 	-	-
3.1.2 ข้อกำหนดผังเมืองรวมเกาะภูเก็ต			

ตารางที่ 6-2 สรุปผลการทาบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	<p>- โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 1, 2 และ 6 บริเวณที่ 1 ให้ใช้ได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร ต้องมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร และต้องมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปลูกสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น บริเวณที่ 2 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และต้องมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปลูกสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างนั้น ส่วนบริเวณที่ 6 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 8 เมตร และต้องมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปลูกสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างนั้น เว้นแต่พื้นที่ที่มีความลาดชันเกินกว่าร้อยละ 35 ห้ามก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารใดๆ พื้นที่โครงการบริเวณที่ 1 ประกอบด้วยอาคารวิลล่า A จำนวน 6 หลัง และอาคารวิลล่า A1 จำนวน 2 หลัง อาคารวิลล่า A และ A1 สูง 5.9 เมตร มีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปลูกสร้างร้อยละ 77.71 พื้นที่โครงการบริเวณที่ 2 ประกอบด้วยอาคารวิลล่า C จำนวน 8 หลังซึ่ง อาคารส่วนต้นรับ อาคารกีฬา อาคารสนามเทนนิส อาคารส่วนบริการ อาคารสปา อาคารที่พักพนักงาน และสระว่ายน้ำ อาคารสนามเทนนิสเป็นอาคารที่สูงที่สุดในบริเวณนี้เท่ากับ 12 เมตร มีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปลูกสร้างร้อยละ 68.09 พื้นที่โครงการบริเวณที่ 6 ประกอบด้วยอาคารวิลล่า B จำนวน 3 หลัง อาคารวิลล่า C จำนวน 9 หลังซึ่ง อาคารวิลล่า C1 จำนวน 7 หลัง และอาคารบาร์เครื่องดื่ม อาคารบาร์เครื่องดื่มเป็นอาคารที่สูงที่สุดในบริเวณนี้เท่ากับ 7.87 เมตร มีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปลูกสร้างร้อยละ 64.35 ดังนั้น การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการจึงสอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	-	-

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการเพียงเล็กน้อย ถนนอำเภอมะขาม-แหลมพัฒนา ยังคงมีสภาพการจราจรเบาบาง ผู้ใช้มีอิสระในการเลือกได้ความเร็ว ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการคมนาคมจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งเรือหมยจราจรทางข้ามออกและที่จอดรถ - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณที่จอดรถ - ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออกโครงการและบริเวณใกล้เคียง - จัดที่จอดรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการ 17 คัน โดยขนาดพื้นที่และจำนวนที่จอดรถยนต์ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ
3.3 การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณน้ำใช้ในระยะดำเนินการเท่ากับ 80.5 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำใช้ในชั่วโมงสูงสุดเท่ากับ 7.54 ลบ.ม./ชม. 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งพักน้ำจุดที่ 1 บริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการศรีพินา ปริมาณ 100 ลบ.ม. - จัดตั้งเก็บน้ำประปาจุดที่ 2 ได้อาคารกีฬาปริมาตร 500 ลบ.ม. - จัดตั้งเก็บน้ำประปาจุดที่ 3 บริเวณอาคารบาร์เครื่องดื่ม ปริมาตร 200 ลบ.ม. - อาคารวิลล่า A, B และ C ทุกหลังจะมีถังเก็บน้ำสำเร็จรูปขนาดความจุ 1.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง - อาคารวิลล่า A1 และ C1 ทุกหลังจะมีถังเก็บน้ำสำเร็จรูปขนาดความจุ 1.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง - ประชาสัมพันธ์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ - ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบชำรุดให้แก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบชำรุดให้แก้ไขทันที

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำ	- สภาพพื้นที่ที่จะเปลี่ยนจากเดิมไปเป็นอาคารต่างๆ ทำให้น้ำซึมได้น้อยลง อัตราการระบายน้ำออกจากโครงการจึงเพิ่มขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> - นำเสียจากอาคารห้องพักที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานและบำบัดเชื้อโรคแล้วจะปล่อยเข้าสู่ฝายน้ำเพื่อเข้าระบบสาងชัยขนาด 12 ตารางเมตร/1 ห้องน้ำ - นำเสียจากอาคารที่พักพนักงาน ที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วจะปล่อยเข้าสู่ฝายน้ำเพื่อเข้าระบบสาងชัยขนาด 24 ตารางเมตร/อาคาร - นำเสียจากอาคารอื่นๆ ที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานและฆ่าเชื้อโรคแล้ว จะระบายลงสู่บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยลงสู่อ่างเก็บน้ำขนาด 1,882.5 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บริเวณด้านข้างอาคารส่วนบริการ - นำจากอ่างเก็บน้ำจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการใช้น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ในโครงการประมาณ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน - นำฝนส่วนใหญ่น้ำจะปล่อยให้ซึมลงดิน ส่วนน้ำฝนจากหลังคา ถนน ที่จอดรถ และทางเดิน จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3 และ 0.5 เมตร ก่อนปล่อยลงสู่บ่อหนึ่งขนาด 347, 216, 336 และ 216 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งกระจายอยู่ตลอดแนวที่ตัดขยายทาง - บริเวณด้านที่ติดกับสถานีวิทยุและพิพิธภัณฑสถานทางทะเลและชายฝั่งจะจัดเตรียมอ่างเก็บน้ำขนาด 1,882.5 ลูกบาศก์เมตร ไว้รองรับน้ำฝน บ่อแห่งนี้จะรวบรวมตะกอนดินที่มากับน้ำฝน ก่อนปล่อยน้ำใสลงสู่ทะเล ซึ่งแต่ละบ่อจะสามารถรองรับน้ำฝนเมื่อฝนตกหนักได้มากกว่า 3 ชั่วโมง 	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อน้ำฝนว่าอาจโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 80.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากน้ำเสียร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้) และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำใกล้เคียงได้ หากไม่มีการบำบัดก่อนปล่อยออกสู่แหล่งรับน้ำภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดและเข้าเชื้อโรคแล้วจากอาคารห้องพักและอาคารที่พักพนักงาน จะผ่านท่อส่งน้ำซึ่งจะเป็นจุดตรวจคุณภาพน้ำด้วย น้ำที่บำบัดจนได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข แล้ว (ค่า BOD_{๕๓} ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดซึ่งพื้นที่ลานซึมได้ออกแบบไว้ให้สามารถซึมน้ำได้หมดภายใน 1 วัน - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดและเข้าเชื้อโรคแล้วจากอาคารส่วนต้อนรับ อาคารกีฬา อาคารสนามเทนนิส อาคารส่วนบริการ และอาคารสปา จะผ่านจุดตรวจคุณภาพน้ำจนได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข (ค่า BOD_{๕๓} ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) แล้วรวบรวมลงสู่อ่างเก็บน้ำขนาด 1,882.5 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ด้านข้างอาคารส่วนบริการน้ำจากอ่างเก็บน้ำจะไม่ใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยโครงการคาดว่าจะใช้น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ในโครงการประมาณ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน - ประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลวิชิต มาสูบตะกอนจากส่วนเกรอะไปกำจัดทุก 2 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ไฟฟ้า	- จะรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง 33 KV เป็นสายอากาศ ซึ่งมีความสามารถในการรองรับการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านนี้	- ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 1,600 KVA เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผนจ่ายไฟฟ้าหลัก - ภายในอาคารได้ออกแบบงานระบบวิศวกรรมให้สอดคล้องกับการใช้งานโดยการคำนึงการประหยัดพลังงานเป็นสำคัญ เช่น เลือกใช้หลอดไฟชนิด Compact fluorescent เป็นต้น	-
4. คุณภาพชีวิต	- การจ้างงานพนักงานจะส่งผลกระทบต่อด้านบวกคืออาชีพและรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการจ้างงานพนักงานไม่มาก	- จัดแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก - ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	-
4.2 ความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลกระทบจากโครงการ	- ประชาชนมีความเห็นต่อระดับของผลกระทบต่างๆ โดยรวมในระดับน้อย โดยพบว่าทำให้ที่ดินบริเวณใกล้เคียงมีราคาสูงขึ้น เป็นผลกระทบที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด จัดอยู่ในระดับความคิดเห็นว่าผลกระทบปานกลาง รองลงไปคือ การค้าขายของร้านค้าปลีกจัดอยู่ในระดับความคิดเห็นว่าผลกระทบปานกลาง เช่นเดียวกัน ส่วนผลกระทบอื่นๆ ได้แก่ แรงดันของน้ำประปาลดลง ชะงักมากขึ้น น้ำเสียมากขึ้น เป็นต้น จัดอยู่ในระดับความคิดเห็นว่าผลกระทบน้อย	- นำข้อมูลความคิดเห็นไปประกอบในการกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด	-

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคู่ผู้ต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ความคิดเห็นของประชาชน ต่อระดับความสำคัญของการป้องกันกัน แก้ไขผลกระทบจากโครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ประชาชนมีความคิดเห็นต่อระดับความสำคัญของการมาตรการต่าง ๆ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความคิดเห็นพบว่าโครงการจัดตั้งพื้นที่เกษตรกรรม และส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมทางสังคม เป็นมาตรการที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากัน จัดอยู่ในระดับความสำคัญมาก รองลงไปได้แก่ ต้องนำวัดน้ำเสียไปมีคุณภาพตามกฎหมายกำหนด และติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย จัดอยู่ในระดับความสำคัญมากเช่นเดียวกัน ส่วนผลกระทบอื่นๆ ได้แก่ ห้ามจอดรถกีดขวางทางเข้าออก สิ้นและหลังคาต้องกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ เป็นต้น จัดอยู่ในระดับความสำคัญปานกลาง	<ul style="list-style-type: none">- นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปรวมไว้ในตารางมาตรการป้องกันกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการที่มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด	-
4.4 ผลการสัมภาษณ์เชิงลึก 4.4.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ปรับปรุงน้ำเสียและขยะมูลฝอยจากอาคารต่างๆ ภายในโครงการให้มากขึ้น เกิดมลภาวะทางเสียงเนื่องจากการขยายตัวของชุมชน รูปแบบอาคารที่ก่อสร้างสูงกว้ออาคารใกล้เคียงทำให้เกิดการรบกวนบังทิศทางลม	<ul style="list-style-type: none">- นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปรวมไว้ในตารางมาตรการป้องกันกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการที่มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด	-
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">- โครงการเป็นโรงงาน อาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินหากผู้พักอาศัยมีความประมาท	<ul style="list-style-type: none">- โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ทุกชั้นของอาคาร (รายละเอียดในหัวข้อ 4.4.5)- จัดห้องปฐมพยาบาลที่มีเครื่องมือปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ไว้สำหรับผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุเล็กน้อย- โครงการพร้อมประสานงานกับสถานีอนามัยบ้านแหลมชัน และสถานีอนามัยบ้านอ่าวมะขาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่ได้รับการบาดเจ็บส่งสถานอนามัย หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรงและเจ็บป่วยรักษาความปลอดภัยโครงการไว้ตลอด 24 ชั่วโมง- ห้องอาหาร สปา และสระว่ายน้ำโครงการจะจัดเตรียมให้ได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	-

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	<p>- โครงการเป็นโรงงาน อาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินหากผู้พักอาศัยมีความประมาท</p>	<p>- อาคารหอพัก ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ ไว้บริเวณศาลา ห้องนอนและห้องนั่งเล่น/ห้องรับประทานอาหาร ติดตั้งจุดจับสัญญาณความร้อน ไว้ในห้องน้ำ และกึ่งสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ และถึงดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งบริเวณผนังหน้าห้องนอน</p> <p>- อาคารส่วนต้อนรับ ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟกระจายทั่วทุกห้องและทุกชั้น ยกเว้นห้องครัวจะติดตั้งจุดจับสัญญาณความร้อน ติดตั้งกึ่งสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติไว้ในห้องครัวชั้นที่ 1, ด้านหน้าร้านค้าและหน้าห้องครัวชั้นที่ 2 และติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ที่ห้องพยาบาล สำนักงาน ห้องฝ่ายบัญชีและห้องอบรม และถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไว้ที่ห้องครัวชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2</p> <p>- อาคารกีฬา ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟกระจายทั่วทุกห้องและทุกชั้น ยกเว้นห้องนั่งจะติดตั้งจุดจับสัญญาณความร้อน และติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ที่ห้องสมุดและห้องจัดเลี้ยงบาร์เครื่องดื่ม</p> <p>- อาคารส่วนเทนนิส ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟกระจายไว้ทุกห้องรวมทั้งบริเวณทางเดินด้วย และติดตั้งจุดจับสัญญาณความร้อนไว้ในห้องน้ำและห้องเก็บของพนักงาน ติดตั้งกึ่งสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติไว้บริเวณหน้าห้องแม่บ้าน และติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ที่ห้องเก็บสัมภาระพนักงาน ห้องแม่บ้าน ห้องเก็บของและบริเวณทางเดินในอาคาร และถึงดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไว้ที่ห้องรักษาความปลอดภัยและบริเวณส่วนรับส่งของ</p>	<p>สิ่งแวดล้อม</p> <p>- สภาพภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที</p>

ตารางที่ 6-2 สรุปผลกระทบ มาตราป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - อาคารส่วนบริการ ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟกระจายไว้ทุกห้อง และติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ที่ห้องอาหาร และถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ไว้ที่ห้องงานระบบไฟฟ้า ห้องครัว และห้องควบคุมอัตโนมัติ - อาคารสถาปัตย์ ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟบริเวณทางเดิน และห้องนอนทุกห้อง ติดตั้งจุดจับสัญญาณความร้อนไว้ในห้องน้ำทุกห้อง ติดตั้งถังรับสัญญาณความไวแบบอัตโนมัติบริเวณทางเดินชั้น 1 ของอาคาร และติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ที่ห้องเครื่องยนต์และส่วนต่อรมของส่วนสถาปัตย์ - อาคารที่พักพนักงาน ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟไว้ในห้องพักทุกห้อง ติดตั้งจุดจับสัญญาณความร้อนไว้ในห้องน้ำทุกห้อง และติดตั้งถังรับสัญญาณความไวแบบอัตโนมัติและถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณทางเดินทุกชั้นของอาคาร - หากอาคารใดมีเหตุเพลิงไหม้ กรณีเตือนภัยอัตโนมัติจะดังขึ้น และจะมีการแจ้งเหตุไปที่ส่วนควบคุมอัตโนมัติกลางของโครงการ ซึ่งตั้งอยู่ที่อาคารส่วนบริการ ส่วนควบคุมอัตโนมัติกลางจะมีเจ้าหน้าที่ประจำที่ประจำอยู่ตลอดเวลาเพื่อช่วยแก้ปัญหาได้ทันที - ติดตั้งตู้ดับเพลิงไว้ทุกชั้นของอาคาร ยกเว้นอาคารวัสดุต่างๆจะติดตั้งถังดับเพลิงประจำบริเวณทางเดินรวม 8 จุด - จัดให้มีถังเก็บเงิน กระดาษบริเวณทางเดินในและนอกอาคารทั่วพื้นที่โครงการ 	

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส 1, ทส.2

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

วัน เดือน ปี	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก กระบวนการบำบัด น้ำเสียที่ไม่ได้ กำจัด (ลบม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกิจกรรม รวมแรงกำกัด เฉลี่ย (ลบม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบายน/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (คิดหรือ ก็ลดกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			เครื่องมือแยกแยะ (ปกติ/ผิดปกติ)
18/1/61	๗๙.1	362	181	-	-	✓	✓	✓	✓	○
18/1/61	89.4	484	244	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
19/1/61	๗8.5	351	145	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
20/1/61	๗๙.8	34๕	1๓๘	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
21/1/61	80.3	๒87	193	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
22/1/61	๗6.8	31๗	158	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
23/1/61	๗6.6	313	156	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
24/1/61	๗5.5	290	145	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
25/1/61	๗5.4	288	144	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
26/1/61	๗5.6	293	146	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
28/1/61	8๑.9	439	219	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
28/1/61	๗8.0	๔41	1๖0	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
29/1/61	๗7.9	338	169	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
30/1/61	82.3	427	213	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
31/1/61	๗6.5	311	155	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	2,๔52.3	11,116	5,603							

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ อิสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม

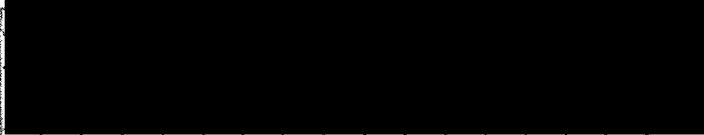
(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 2,428.100 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 12,991.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 6,499.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน |
| | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. จุลินทรีย์ Super A | 2.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 12.00 ลบ.ม. |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | ไม่มี |

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

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กรดหรือ ด่าง/ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/02/67	85.7	495.00	242	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
2/02/67	79.1	242.00	121	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
3/02/67	83.7	455.00	225	-	เติมคลอรีน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
4/02/67	85.0	480.00	240	-	2 ก.ก.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
5/02/67	84.8	476.	238	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
6/02/67	77.9	327	163	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
7/02/67	77.2	324	152	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
8/02/67	82.4	428	214	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
9/02/67	81.6	412	206	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
10/02/67	83.4	449	224	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๑๑ 12-๑๐	-	
11/02/67	83.1	443	221	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
12/02/67	80.9	398	199	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
13/02/67	83.3	446	223	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
14/02/67	85.6	492	246	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
15/02/67	82.4	428	214	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
16/02/67	96.8	516	258	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพนา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ชาวุอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ อีสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 2,400.370 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 11,545.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 5,785.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน |
| | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. จุลินทรีย์ Super A | 2.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 12.00 ลบ.ม. |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | ไม่มี |

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของโรงงาน ผลิต (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ทราย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรว ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)		
1/3/67	77.9	339	169	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
2/3/67	82.1	422	211	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
3/3/67	79.1	362	181	-	พบตะกอน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
4/3/67	83.3	445	223	-	2.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
5/3/67	73.8	257	128	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
6/3/67	82.5	430	215	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
7/3/67	80.1	383	191	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
8/3/67	80.2	385	192	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
9/3/67	83.5	451	225	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
10/3/67	92.0	640	320	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
11/3/67	79.6	313	126	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
12/3/67	82.7	434	217	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
13/3/67	77.6	333	166	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
14/3/67	80.1	382	191	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
15/3/67	73.2	204	102	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
16/3/67	78.6	353	186	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมาทั้ง

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิซิต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศุภวงศ์ เสี่ยมสอน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,389.100 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 11,602.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,771.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
 1. จุลินทรีย์ Super A 2.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 6.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดหลัก

วัน เดือน ปี	ปริมาณน้ำใช้					ปริมาณน้ำใช้ ในภาคการ เกษตรกรรม และพืช สวน (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้ ในระบบ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้ ในระบบ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้น้ำ ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคการ เกษตรกรรม และพืช สวน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ ในระบบ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษ ที่เข้า (ชื่อ/ปริมาณ) (กรัม/ลิตร) ที่ตกตะกอน	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/4/61	40.2	36.4	182	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
2/4/61	40.2	36.4	182	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
3/4/61	41.5	21	105	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
4/4/61	49.8	37.6	188	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
5/4/61	80.1	383	194	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
6/4/61	84.8	476	238	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
7/4/61	81.2	404	202	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
8/4/61	75.6	293	146	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
9/4/61	81.8	416	208	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
10/4/61	71.5	210	105	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
11/4/61	70.2	185	92	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
12/4/61	81.2	404	202	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
13/4/61	83.2	445	222	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
14/4/61	86.4	509	254	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
15/4/61	87.8	534	264	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
16/4/61	78.3	396	173	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-

[Redacted Signature Area]

สถิติและข้อมูลที่ได้ก็มาจากแหล่งกำเนิดมาทั้ง

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศุภวงศ์ เสี่ยมสอน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,333.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,854.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,412.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ Super A 2.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 5.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

[illegible][illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิเดช

แขวง/ตำบล : วิจิต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศุภวงค์ เสี่ยมสอน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 2,274.500 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 9,119.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 4,551.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน |
| | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. จุลินทรีย์ Super A | 2.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 36.00 ลบ.ม. |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | ไม่มี |

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพันวา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : ชาวนิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรนต์ อีสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบทั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,452.300 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 11,116.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,603.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ Super A 2.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5

รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ลำดับ	ตู้ No.1 Staff Entrance	ตู้ No.2 Kitchen	ตู้ No.3 IKI	ตู้ No.4 Seminar room	ตู้ No.5 Front Toilet	ตู้ No.6 Disco DB	ตู้ No.7 Pa 1	ตู้ No.8 Pa2	หมายเหตุ
1. ตรวจสอบตู้ดับเพลิงขนาด 1"	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจสอบตู้ดับเพลิงขนาด 2.5"	/	N/A	N/A	N/A	/	/	N/A	N/A	
3. ตรวจสอบตู้ดับเพลิงขนาด 2.5"	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจเช็ค	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ลำดับ	ตู้ No.1 PB	ตู้ No.2 2B	ตู้ No.3 PS23	ตู้ No.4 1B	ตู้ No.5 Toilet chho	ตู้ No.6 PS19	ตู้ No.7 PS12	ตู้ No.8 P3	หมายเหตุ
1. ตรวจสอบตู้ดับเพลิงขนาด 1"	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจสอบตู้ดับเพลิงขนาด 1.5"	N/A	N/A	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
3. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจเช็ค	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	

หมายเหตุ
 * เครื่องหมาย / หมายถึง รายงานการตรวจตู้ดับเพลิงครบถ้วนสมบูรณ์
 * เครื่องหมาย X หมายถึง รายงานการตรวจตู้ดับเพลิงไม่ครบถ้วน
 * เครื่องหมาย N/A หมายถึง ไม่สามารถตรวจสอบได้ (ตู้ดับเพลิงชำรุด)

วันที่:

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	ตู้ No.1 Staff Entrance	ตู้ No.2 Kitchen	ตู้ No.3 IKI	ตู้ No.4 Seminar room	ตู้ No.5 Front Toilet	ตู้ No.6 Disco DB	ตู้ No.7 Pa 1	ตู้ No.8 Pa2	หมายเหตุ
1. ตรวจสอบตู้ดับเพลิงขนาด 1"	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจสอบตู้ดับเพลิงขนาด 2.5"	/	N/A	N/A	N/A	/	/	N/A	N/A	
3. ตรวจสอบตู้ดับเพลิงขนาด 2.5"	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจเช็ค	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	ตู้ No.1 PB	ตู้ No.2 2B	ตู้ No.3 PS23	ตู้ No.4 1B	ตู้ No.5 Toilet chho	ตู้ No.6 PS19	ตู้ No.7 PS12	ตู้ No.8 P3	หมายเหตุ
1. ตรวจสอบตู้ดับเพลิงขนาด 1"	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจสอบตู้ดับเพลิงขนาด 1.5"	N/A	N/A	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
3. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. ตรวจสอบตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจเช็ค	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	Swatin	

หมายเหตุ
 * เครื่องหมาย / หมายถึง รายงานการตรวจตู้ดับเพลิงครบถ้วนสมบูรณ์
 * เครื่องหมาย X หมายถึง รายงานการตรวจตู้ดับเพลิงไม่ครบถ้วน
 * เครื่องหมาย N/A หมายถึง ไม่สามารถตรวจสอบได้ (ตู้ดับเพลิงชำรุด)

วันที่:

No.	ชื่อผู้	ข้อมูล (กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน)										Photo
		§ No.1	§ No.2	§ No.3	§ No.4	§ No.5	§ No.6	§ No.7	§ No.8			
	Staff Entrance	Kitchen	IKU	Seminar room	Front Toilet	Disco BB	Pa 1	Pa2	หมายเหตุ			
1.	ผู้ดูแลพื้นที่ส่วนด้าน 1	✓										
2.	ผู้ดูแลพื้นที่ส่วนด้าน 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
3.	ผู้ดูแลพื้นที่ส่วนด้าน 2.5	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	N/A				
4.	ผู้ดูแลพื้นที่ส่วนด้าน 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
5.	ผู้ดูแลพื้นที่ส่วนด้าน 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
6.	ผู้ดูแลพื้นที่ส่วนด้าน 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
7.	ผู้ดูแลพื้นที่ส่วนด้าน 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
8.	ผู้ดูแลพื้นที่ส่วนด้าน 8	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A				
9.	ผู้ดูแลพื้นที่ส่วนด้าน 9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

[illegible][illegible]

ลำดับ	ข้อ No.1	ข้อ No.2	ข้อ No.3	ข้อ No.4	ข้อ No.5	ข้อ No.6	ข้อ No.7	ข้อ No.8	หมายเหตุ
	PS	2B	PS23	1B	Toilet chino	PS19	PS12	P3	
1. ส่วนหน้าโต๊ะเขียนโต๊ะ ขนาด 1"	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
2. ส่วนหน้าโต๊ะขนาด 1.5"	✓	N/A	✓	✓	✓		✓	N/A	
3. หัวโต๊ะ	N/A	✓	N/A	N/A	✓		✓	✓	
4. ล้อรถ / ขี้นโต๊ะ	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
5. ขี้นโต๊ะ / ขี้นลิ้น	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
6. ลายโต๊ะ / ลายรถ	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
7. ครอบหัวโต๊ะ / ขี้นโต๊ะ	N/A	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
ผู้ตรวจเช็ค	higatt	Nigatt	Nigatt	Nigatt	Nigatt		Nigatt	Nigatt	

* เครื่องหมาย	/	หมายถึง	รายการการตรวจถูกต้องตรงกับผลตรวจ
* เครื่องหมาย	X	หมายถึง	รายการการตรวจไม่ถูกต้อง ผลการไม่พบวัณโรค
* เครื่องหมาย	N/A	หมายถึง	ไม่สุ่มตรวจ (สุ่มตรวจไม่พบวัณโรค)

บันทึก: น.ร. ๒๓ มาพบผู้ให้ข้อมูลรวมทั้งผู้ Five base ที่เมือง ๑/๐๕/๖๒
 ๑๙, ๑๙๗ ผลิตยาพิษที่เมืองเดียวกัน ๑๑/๐๕/๖๒ (มีใบไม้) - ๑๑/๐๕/๖๒
 ๑๙๗๑๑๑

ร.ร.	สถานที่	จุดตรวจ	บันไดเลื่อน				ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dr	Co	Hand	Yes			
1	PV 1	บันไดเลื่อน	1			/	Chaiwat	01/01/67	
2	PV 2	บันไดเลื่อน	1			/	Chaiwat	01/01/67	
3	PV 3/1	บันไดเลื่อน	1			/	Chaiwat	01/01/67	
4	PV 3/2	บันไดเลื่อน	1			/	Chaiwat	01/01/67	
5	PV 4	บันไดเลื่อน	1			/	Chaiwat	01/01/67	
6	PV 5	บันไดเลื่อน	1			/	Chaiwat	01/01/67	
7	PV 6	บันไดเลื่อน	1			/	Chaiwat	01/01/67	
8	PV 7	บันไดเลื่อน	1			/	Chaiwat	01/01/67	
9	PV 8	บันไดเลื่อน	1			/			
10	PV 9	บันไดเลื่อน	1			/			
11	PV 10	บันไดเลื่อน	1			/			
12	PV 11	บันไดเลื่อน	1			/	Swain	4/1/67	
13	PV 12	บันไดเลื่อน	1			/	Swain	2/1/67	
14	PV 13	บันไดเลื่อน	1			/	Swain	2/1/67	
15	PV 14	บันไดเลื่อน	1			/	Swain	9/1/67	
16	PV 15	บันไดเลื่อน	1			/	Swain	9/1/67	
17	PV 16	บันไดเลื่อน	1			/	Swain	2/1/67	
18	PV 17	บันไดเลื่อน	1			/	Swain	2/1/67	
19	PV 18	บันไดเลื่อน	1			/	Swain	4/1/67	
20	PV 19	บันไดเลื่อน	1			/	Chaiwat	01/01/67	
21	PV 20	บันไดเลื่อน	1			/	Swain	4/1/67	
22	PV 21	บันไดเลื่อน	1			/			
23	PV 22	บันไดเลื่อน	1			/			
24	PV 23	บันไดเลื่อน	1			/			
25	PV 24	บันไดเลื่อน	1			/			
26	PV 25	บันไดเลื่อน	1			/			
27	PV 26	บันไดเลื่อน	1			/			
28	PV 27	บันไดเลื่อน	1			/			
29	PV 28	บันไดเลื่อน	1			/			
30	PV 29	บันไดเลื่อน	1			/			
31	PV 30	บันไดเลื่อน	1			/			
32	PV 31	บันไดเลื่อน	1			/			
33	PV 32	บันไดเลื่อน	1			/			
34	PV 33	บันไดเลื่อน	1			/			
35	PV 34	บันไดเลื่อน	1			/			
36	PV 35	บันไดเลื่อน	1			/			
37	PV 36	บันไดเลื่อน	1			/			
38	PV 37	บันไดเลื่อน	1			/	Wijarn	7/1/67	

สถานที่	จุดตรวจ	บันไดเลื่อน				สถานที่	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
		Dr	Co	Hand	Yes			
79	Pool Bar	1			/			
80	Pool Room 1	1			/			
81	Pool Room 2	1			/			
82	Pool Room 3	1			/			
83	Pool Room 4	1			/			
84	Pool Room 5	1			/			
85	Pool Room 6	1			/			
86	Pool Room 7	1			/			
87	Pool Room 8	1			/			
88	Pool Room 9	1			/			
89	Pool Room 10	1			/			
90	Pool Room 11	1			/			
91	Pool Room 12	1			/			
92	Pool Room 13	1			/			
93	Pool Room 14	1			/			
94	Pool Room 15	1			/			
95	Pool Room 16	1			/			
96	Pool Room 17	1			/			
97	Pool Room 18	1			/			
98	Pool Room 19	1			/			
99	Pool Room 20	1			/			
100	Pool Room 21	1			/			
101	Pool Room 22	1			/			
102	Pool Room 23	1			/			
103	Pool Room 24	1			/			
104	Pool Room 25	1			/			
105	Pool Room 26	1			/			
106	Pool Room 27	1			/			
107	Pool Room 28	1			/			
108	Pool Room 29	1			/			
109	Pool Room 30	1			/			
110	Pool Room 31	1			/			
111	Pool Room 32	1			/			
112	Pool Room 33	1			/			
113	Pool Room 34	1			/			
114	Pool Room 35	1			/			
115	Pool Room 36	1			/			
116	Pool Room 37	1			/			
117	Pool Room 38	1			/			
118	Pool Room 39	1			/			

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดสินค้า			สถานะ	รายการ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dr C	Dr 2	Dr 3				
39	MAE2	บันไดรถเข็น		1		✓			
40	MAE3	บันไดรถเข็น	1			✓			
41	MAE4	บันไดรถเข็น	1			✓			
42	MAE5	บันไดรถเข็น	1			✓			
43	MAE6	บันไดรถเข็น	1			✓			
44	MAE7	บันไดรถเข็น	1			✓			
45	MAE9	CCTV		1		✓			
46	Staff house1	บันไดรถเข็น	1			✓			
47	Staff house2	บันไดรถเข็น	1			✓			
48	Filled Station	บันไดรถเข็น	1			✓			
49	Branch Pool	บันไดรถเข็น	1			✓			
50	Lu01	บันไดรถเข็น		1		✓			
51	Lu02	บันไดรถเข็น	1			✓			
52	Lu03	บันไดรถเข็น		1		✓			
53	Lu04	บันไดรถเข็น		1		✓			
54	Lu05	บันไดรถเข็น		1		✓			
55	Lu06	บันไดรถเข็น		1		✓			
56	Lu07	บันไดรถเข็น		1		✓			
57	Lu08	บันไดรถเข็น		1		✓			
58	Lu08	บันไดรถเข็น		1		✓			
59	Lu10	บันไดรถเข็น		1		✓			
60	Lu11	บันไดรถเข็น		1		✓			
61	Lu12#1	บันไดรถเข็น		1		✓			
62	Lu12#2	บันไดรถเข็น		1		✓			
63	Lu14	บันไดรถเข็น		1		✓			
64	Lu15	บันไดรถเข็น		1		✓			
65	Lu16	บันไดรถเข็น		1		✓			
66	Lu17	บันไดรถเข็น		1		✓			
67	Lu18	บันไดรถเข็น		1		✓			
68	Lu19	บันไดรถเข็น		1		✓			
69	Lu20	บันไดรถเข็น		1		✓			
70	Lu21	บันไดรถเข็น		1		✓			
71	Lu22	บันไดรถเข็น		1		✓			
72	Lu23	บันไดรถเข็น		1		✓			
73	Lu24	บันไดรถเข็น		1		✓			
74	Kitchen	บันไดรถเข็น		1		✓			
75	Office IT	บันไดรถเข็น		1		✓			
76	Office FB	บันไดรถเข็น		1		✓			
77	HK Store	บันไดรถเข็น		1		✓			
78	HK	บันไดรถเข็น		1		✓			

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดสินค้า			สถานะ	รายการ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ	
			Dr C	Dr 2	Dr 3					
119	X2547	บันไดรถเข็น	1			✓		4/1/62		
120	Hasila	บันไดรถเข็น	1			✓		Surin		
121	CHI CHI	บันไดรถเข็น		1		✓		Surin		
122	CHI no 2	บันไดรถเข็น	1			✓		Surin		
123	CHI no 3	บันไดรถเข็น	1			✓				
124	HOT BOX	บันไดรถเข็น			1	✓				
125	Hasila	บันไดรถเข็น	1			✓				
126	Hasila	บันไดรถเข็น HK	1			✓				
127	The Heart	Finger scan	1			✓				
128	The Heart	Carbion 1	1			✓				
129	The Heart	Carbion 2	1			✓				
130	The Heart	Carbion Kitchen			1	✓				
131	The Heart	Server room	1			✓				
132	The Heart	Accounting Office	1			✓				
133	The Heart	HR Office	1			✓				
134	The Heart	HK Office	1			✓				
135	The Heart	Gas station	1			✓				
136	The Heart	Pump room	1			✓				
137	YAYA	Server room	1			✓				
138	YAYA	Server room			1	✓				

การตรวจเช็คต้นแบบเสร็จ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ศิริประยูร

ร.ร.	สถานที่	จุดตรวจ	จำนวน		สถานที่	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ	รวมยอด
			On	Off				
1	RV 1	หน้าประตูหน้า	1		/			
2	RV 2	หน้าประตูหน้า	1		/			
3	RV 3/1	หน้าประตูหน้า	1		/			
4	RV 3/2	หน้าประตูหน้า	1		/			
5	RV 4	หน้าประตูหน้า	1		/			
6	RV 5	หน้าประตูหน้า	1		/			
7	RV 6	หน้าประตูหน้า	1		/			
8	RV 7	หน้าประตูหน้า	1		/			
9	RV 8	หน้าประตูหน้า	1		/			
10	RV 9	หน้าประตูหน้า	1		/			
11	RV 10	หน้าประตูหน้า	1		/			
12	RV 11	หน้าประตูหน้า	1		/			
13	RV 12	หน้าประตูหน้า	1		/			
14	RV 13	หน้าประตูหน้า	1		/			
15	RV 14	หน้าประตูหน้า	1		/			
16	RV 15	หน้าประตูหน้า	1		/			
17	RV 16	หน้าประตูหน้า	1		/			
18	RV 17	หน้าประตูหน้า	1		/			
19	RV 18	หน้าประตูหน้า	1		/			
20	RV 19	หน้าประตูหน้า	1		/			
21	RV 20	หน้าประตูหน้า	1		/			
22	RV 21	หน้าประตูหน้า	1		/			
23	RV 22	หน้าประตูหน้า	1		/			
24	RV 23	หน้าประตูหน้า	1		/			
25	RV 24	หน้าประตูหน้า	1		/			
26	RV 25	หน้าประตูหน้า	1		/			
27	RV 26	หน้าประตูหน้า	1		/			
28	RV 27	หน้าประตูหน้า	1		/			
29	RV 28	หน้าประตูหน้า	1		/			
30	RV 29	หน้าประตูหน้า	1		/			
31	RV 30	หน้าประตูหน้า	1		/			
32	RV 31	หน้าประตูหน้า	1		/			
33	RV 32	หน้าประตูหน้า	1		/			
34	RV 33	หน้าประตูหน้า	1		/			
35	RV 34	หน้าประตูหน้า	1		/			
36	RV 35	หน้าประตูหน้า	1		/			
37	RV 36	หน้าประตูหน้า	1		/			
38	RV 37	หน้าประตูหน้า	1		/			

Handwritten signature

การตรวจเช็คต้นแบบเสร็จ ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๒

ศิริประยูร

ร.ร.	สถานที่	จุดตรวจ	จำนวน		สถานที่	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ	รวมยอด
			On	Off				
39	MAE 2	หน้าประตูหน้า	1		/			
40	MAE 3	หน้าประตูหน้า	1		/			
41	MAE 4	หน้าประตูหน้า	1		/			
42	MAE 5	หน้าประตูหน้า	1		/			
43	MAE 6	หน้าประตูหน้า	1		/			
44	MAE 7	หน้าประตูหน้า	1		/			
45	MAE 8	หน้าประตูหน้า	1		/			
46	MAE 9	หน้าประตูหน้า	1		/			
47	MAE 10	หน้าประตูหน้า	1		/			
48	MAE 11	หน้าประตูหน้า	1		/			
49	MAE 12	หน้าประตูหน้า	1		/			
50	MAE 13	หน้าประตูหน้า	1		/			
51	MAE 14	หน้าประตูหน้า	1		/			
52	MAE 15	หน้าประตูหน้า	1		/			
53	MAE 16	หน้าประตูหน้า	1		/			
54	MAE 17	หน้าประตูหน้า	1		/			
55	MAE 18	หน้าประตูหน้า	1		/			
56	MAE 19	หน้าประตูหน้า	1		/			
57	MAE 20	หน้าประตูหน้า	1		/			
58	MAE 21	หน้าประตูหน้า	1		/			
59	MAE 22	หน้าประตูหน้า	1		/			
60	MAE 23	หน้าประตูหน้า	1		/			
61	MAE 24	หน้าประตูหน้า	1		/			
62	MAE 25	หน้าประตูหน้า	1		/			
63	MAE 26	หน้าประตูหน้า	1		/			
64	MAE 27	หน้าประตูหน้า	1		/			
65	MAE 28	หน้าประตูหน้า	1		/			
66	MAE 29	หน้าประตูหน้า	1		/			
67	MAE 30	หน้าประตูหน้า	1		/			
68	MAE 31	หน้าประตูหน้า	1		/			
69	MAE 32	หน้าประตูหน้า	1		/			
70	MAE 33	หน้าประตูหน้า	1		/			
71	MAE 34	หน้าประตูหน้า	1		/			
72	MAE 35	หน้าประตูหน้า	1		/			
73	MAE 36	หน้าประตูหน้า	1		/			
74	MAE 37	หน้าประตูหน้า	1		/			
75	MAE 38	หน้าประตูหน้า	1		/			
76	MAE 39	หน้าประตูหน้า	1		/			
77	MAE 40	หน้าประตูหน้า	1		/			
78	MAE 41	หน้าประตูหน้า	1		/			

Handwritten signature

No	Room Name	Room No	Room Type	Status			Remarks	Date	Signature	Name
				Occupied	Available	Empty				
79	Pool Bar	1	Bar	✓						
80	Pump Room 1	1	Pump Room	✓						
81	Pump Room 2	1	Pump Room	✓						
82	Discoball	1	Discoball	✓						
83	Discoball 2	1	Discoball	✓						
84	Cool SPA1	1	SPA	✓						
85	Cool SPA2	1	SPA	✓						
86	Cool SPA3	1	SPA	✓						
87	Cool SPA4	1	SPA	✓						
88	Cool SPA5	1	SPA	✓						
89	Cool SPA6	1	SPA	✓						
90	Cool SPA7	1	SPA	✓						
91	Cool SPA8	1	SPA	✓						
92	Cool SPA9	1	SPA	✓						
93	Office Suite	1	Office Suite	✓						
94	Office Suite 1	1	Office Suite	✓						
95	Office Suite 2	1	Office Suite	✓						
96	Office Suite 3	1	Office Suite	✓						
97	Office Suite 4	1	Office Suite	✓						
98	Office Suite 5	1	Office Suite	✓						
99	Office Suite 6	1	Office Suite	✓						
100	Office Suite 7	1	Office Suite	✓						
101	Office Suite 8	1	Office Suite	✓						
102	Office Suite 9	1	Office Suite	✓						
103	Office Suite 10	1	Office Suite	✓						
104	Office Suite 11	1	Office Suite	✓						
105	Office Suite 12	1	Office Suite	✓						
106	Office Suite 13	1	Office Suite	✓						
107	Office Suite 14	1	Office Suite	✓						
108	Office Suite 15	1	Office Suite	✓						
109	Office Suite 16	1	Office Suite	✓						
110	Office Suite 17	1	Office Suite	✓						
111	Office Suite 18	1	Office Suite	✓						
112	Office Suite 19	1	Office Suite	✓						
113	Office Suite 20	1	Office Suite	✓						
114	Office Suite 21	1	Office Suite	✓						
115	Office Suite 22	1	Office Suite	✓						
116	Office Suite 23	1	Office Suite	✓						
117	Office Suite 24	1	Office Suite	✓						
118	Office Suite 25	1	Office Suite	✓						

No	Room No	Room Name	Status			Remarks	Date	Signature	Name
			Occupied	Available	Empty				
119	Office 2	Office	1						
120	Office 3	Office	1						
121	Office 4	Office	1						
122	Office 5	Office	1						
123	Office 6	Office	1						
124	Office 7	Office	1						
125	Office 8	Office	1						
126	Office 9	Office	1						
127	Office 10	Office	1						
128	Office 11	Office	1						
129	Office 12	Office	1						
130	Office 13	Office	1						
131	Office 14	Office	1						
132	Office 15	Office	1						
133	Office 16	Office	1						
134	Office 17	Office	1						
135	Office 18	Office	1						
136	Office 19	Office	1						
137	Office 20	Office	1						
138	Office 21	Office	1						
139	Office 22	Office	1						
140	Office 23	Office	1						
141	Office 24	Office	1						
142	Office 25	Office	1						
143	Office 26	Office	1						
144	Office 27	Office	1						
145	Office 28	Office	1						
146	Office 29	Office	1						
147	Office 30	Office	1						
148	Office 31	Office	1						
149	Office 32	Office	1						
150	Office 33	Office	1						
151	Office 34	Office	1						
152	Office 35	Office	1						
153	Office 36	Office	1						
154	Office 37	Office	1						
155	Office 38	Office	1						
156	Office 39	Office	1						
157	Office 40	Office	1						
158	Office 41	Office	1						
159	Office 42	Office	1						
160	Office 43	Office	1						
161	Office 44	Office	1						
162	Office 45	Office	1						
163	Office 46	Office	1						
164	Office 47	Office	1						
165	Office 48	Office	1						
166	Office 49	Office	1						
167	Office 50	Office	1						
168	Office 51	Office	1						
169	Office 52	Office	1						
170	Office 53	Office	1						
171	Office 54	Office	1						
172	Office 55	Office	1						
173	Office 56	Office	1						
174	Office 57	Office	1						
175	Office 58	Office	1						
176	Office 59	Office	1						
177	Office 60	Office	1						
178	Office 61	Office	1						
179	Office 62	Office	1						
180	Office 63	Office	1						
181	Office 64	Office	1						
182	Office 65	Office	1						
183	Office 66	Office	1						
184	Office 67	Office	1						
185	Office 68	Office	1						
186	Office 69	Office	1						
187	Office 70	Office	1						
188	Office 71	Office	1						
189	Office 72	Office	1						
190	Office 73	Office	1						
191	Office 74	Office	1						
192	Office 75	Office	1						
193	Office 76	Office	1						
194	Office 77	Office	1						
195	Office 78	Office	1						
196	Office 79	Office	1						
197	Office 80	Office	1						
198	Office 81	Office	1						
199	Office 82	Office	1						
200	Office 83	Office	1						
201	Office 84	Office	1						
202	Office 85	Office	1						
203	Office 86	Office	1						
204	Office 87	Office	1						
205	Office 88	Office	1						
206	Office 89	Office	1						
207	Office 90	Office	1						
208	Office 91	Office	1						
209	Office 92	Office	1						
210	Office 93	Office	1						
211	Office 94	Office	1						
212	Office 95	Office	1						
213	Office 96	Office	1						
214	Office 97	Office	1						
215	Office 98	Office	1						
216	Office 99	Office	1						
217	Office 100	Office	1						
218	Office 101	Office	1						
219	Office 102	Office	1						
220	Office 103	Office	1						
221	Office 104	Office	1						
222	Office 105	Office	1						
223	Office 106	Office	1						
224	Office 107	Office	1						
225	Office 108	Office	1						
226	Office 109	Office	1						
227	Office 110	Office	1						
228	Office 111	Office	1						
229	Office 112	Office	1						
230	Office 113	Office	1						
231	Office 114	Office	1						
232	Office 115	Office	1						
233	Office 116	Office	1						
234	Office 117	Office	1						
235	Office 118	Office	1						
236	Office 119	Office	1						
237	Office 120	Office	1						
238	Office 121	Office	1						
239	Office 122	Office	1						
240	Office 123	Office	1						
241	Office 124	Office	1						
242	Office 125	Office	1						
243	Office 126	Office	1						
244	Office 127	Office	1						
245	Office 128	Office	1						
246	Office 129	Office	1						
247	Office 130	Office	1						
248	Office 131	Office	1						
249	Office 132	Office	1						
250	Office 133	Office	1						
251	Office 134	Office	1						
252	Office 135	Office	1						
253	Office 136	Office	1						
254	Office 137	Office	1						
255	Office 138	Office	1						
256	Office 139	Office	1						
257	Office 140	Office	1						
258	Office 141	Office	1						
259	Office 142	Office	1						
260	Office 143	Office	1						
261	Office 144	Office	1						
262	Office 145	Office	1						
263	Office 146	Office	1						
264	Office 147	Office	1						
265	Office 148	Office	1						
266	Office 149	Office	1						
267	Office 150	Office	1						
268	Office 151	Office	1						
269	Office 152	Office	1						
270	Office 153	Office	1						
271	Office 154	Office	1						
272	Office 155	Office	1						
273	Office 156	Office	1						
274	Office 157	Office	1						
275	Office 158	Office	1						
276	Office 159	Office	1						
277	Office 160	Office	1						
278	Office 161	Office	1						
279	Office 162	Office	1						
280	Office 163	Office	1						
281	Office 164	Office	1						
282	Office 165	Office	1						
283	Office 166	Office	1						
284	Office 167	Office	1						
285	Office 168	Office	1						
286	Office 169	Office	1						
287	Office 170	Office	1						
288	Office 171	Office	1						
289	Office 172	Office	1						
290	Office 173	Office	1						
291	Office 174	Office	1						
292	Office 175	Office	1						
293	Office 176	Office	1						
294	Office 177	Office	1						
295	Office 178	Office	1						
296	Office 179	Office	1						
297	Office 180	Office	1						
298	Office 181	Office	1						
299	Office 182	Office	1						
300	Office 183	Office	1						
301	Office 184	Office	1						
302	Office 185	Office	1						
303	Office 186	Office	1						
304	Office 187	Office	1						
305	Office 188	Office	1						
306	Office 189	Office	1						
307	Office 190	Office	1						
308	Office 191	Office	1						
309	Office 192	Office	1						
310	Office 193	Office	1						
311	Office 194	Office	1						
312	Office 195	Office	1						
313	Office 196	Office	1						
314	Office 197	Office	1						
315	Office 198	Office	1						
316	Office 199	Office	1						
317	Office 200	Office	1						
318	Office 201	Office	1						
319	Office 202	Office	1						
320	Office 203	Office	1						
321	Office 204	Office	1						
322	Office 205	Office	1						
323	Office 206	Office	1						
324	Office 207	Office	1						
325	Office 208	Office	1						
326	Office 209	Office	1						
327	Office 210	Office	1						
328	Office 211	Office	1						
329	Office 212	Office	1						
330	Office 213	Office	1						
331	Office 214	Office	1						
332	Office 215	Office	1						

609

การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๔

ល.រ	ឈ្មោះ	តំណភ្ជាប់	ស្ថានភាព			ស្ថានភាព			ស្ថានភាព	ស្ថានភាព	ស្ថានភាព
			ប្រភេទ	កម្រិត	កម្រិត	កម្រិត	កម្រិត				
1	PN 1	ស្ថានភាព	1								
2	PN 2	ស្ថានភាព	1								
3	PN 3/1	ស្ថានភាព	1								
4	PN 3/2	ស្ថាន HIC	1								
5	PN 4	ស្ថានភាព	1								
6	PN 5	ស្ថានភាព	1								
7	PN 6	ស្ថានភាព	1								
8	PN 7	ស្ថានភាព	1								
9	PN 8	ស្ថានភាព	1								
10	PN 9	ស្ថានភាព	1								
11	PN 10	ស្ថានភាព	1								
12	PN 11	ស្ថានភាព	1								
13	PN 12	ស្ថានភាព	1								
14	PN 13	ស្ថានភាព	1								
15	PN 14	ស្ថានភាព	1								
16	PN 15	ស្ថានភាព	1								
17	PN 16	ស្ថានភាព	1								
18	PN 17	ស្ថានភាព	1								
19	PN 18	ស្ថានភាព	1								
20	PN 19	ស្ថានភាព	1								
21	PN 20	ស្ថានភាព	1								
22	PN 21	ស្ថានភាព	1								
23	PN 22	ស្ថានភាព	1								
24	PN 23	ស្ថាន HIC	1								
25	PN 24	ស្ថានភាព	1								
26	PN 25	ស្ថានភាព	1								
27	PN 26	ស្ថានភាព	1								
28	PN 27	ស្ថានភាព	1								
29	PN 28	ស្ថានភាព	1								
30	PN 29	ស្ថានភាព	1								
31	PN 30	ស្ថានភាព	1								
32	PN 31	ស្ថានភាព	1								
33	PN 32	ស្ថានភាព	1								
34	PN 33	ស្ថានភាព	1								
35	PN 34	ស្ថានភាព	1								
36	PN 35	ស្ថានភាព	1								
37	PN 36	ស្ថានភាព	1								
38	PN 37	ស្ថានភាព	1								
39	PN 38	ស្ថានភាព	1								

[illegible]

การตรวจเช็คต้นเพลิง ประจำเดือน มีนาคม 2564

ปิดระบบ

No	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิด	สถานะ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
1	พว 1	หม้อไอน้ำ	1	✓				
2	พว 2	หม้อไอน้ำ	1	✓				
3	พว 3A1	หม้อไอน้ำ	1	✓				
4	พว 3B2	หม้อไอน้ำ	1	✓				
5	พว 4	หม้อไอน้ำ	1	✓				
6	พว 5	หม้อไอน้ำ	1	✓				
7	พว 6	หม้อไอน้ำ	1	✓				
8	พว 7	หม้อไอน้ำ	1	✓				
9	พว 8	หม้อไอน้ำ	1	✓				
10	พว 9	หม้อไอน้ำ	1	✓				
11	พว 10	หม้อไอน้ำ	1	✓				
12	พว 11	หม้อไอน้ำ	1	✓				
13	พว 12	หม้อไอน้ำ	1	✓				
14	พว 13	หม้อไอน้ำ	1	✓				
15	พว 14	หม้อไอน้ำ	1	✓				
16	พว 15	หม้อไอน้ำ	1	✓				
17	พว 16	หม้อไอน้ำ	1	✓				
18	พว 17	หม้อไอน้ำ	1	✓				
19	พว 18	หม้อไอน้ำ	1	✓				
20	พว 19	หม้อไอน้ำ	1	✓				
21	พว 20	หม้อไอน้ำ	1	✓				
22	พว 21	หม้อไอน้ำ	1	✓				
23	พว 22	หม้อไอน้ำ	1	✓				
24	พว 23	หม้อไอน้ำ	1	✓				
25	พว 24	หม้อไอน้ำ	1	✓				
26	พว 25	หม้อไอน้ำ	1	✓				
27	พว 26	หม้อไอน้ำ	1	✓				
28	พว 27	หม้อไอน้ำ	1	✓				
29	พว 28	หม้อไอน้ำ	1	✓				
30	พว 29	หม้อไอน้ำ	1	✓				
31	พว 30	หม้อไอน้ำ	1	✓				
32	พว 31	หม้อไอน้ำ	1	✓				
33	พว 32	หม้อไอน้ำ	1	✓				
34	พว 33	หม้อไอน้ำ	1	✓				
35	พว 34	หม้อไอน้ำ	1	✓				
36	พว 35	หม้อไอน้ำ	1	✓				
37	พว 36	หม้อไอน้ำ	1	✓				
38	พว 37	หม้อไอน้ำ	1	✓				

No	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิด	สถานะ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
39	MSE2	หม้อไอน้ำ	1	✓				
40	MSE3	หม้อไอน้ำ	1	✓				
41	MSE4	หม้อไอน้ำ	1	✓				
42	MSE5	หม้อไอน้ำ	1	✓				
43	MSE6	หม้อไอน้ำ	1	✓				
44	MSE7	หม้อไอน้ำ	1	✓				
45	MSE8	หม้อไอน้ำ	1	✓				
46	MSE9	หม้อไอน้ำ	1	✓				
47	MSE10	หม้อไอน้ำ	1	✓				
48	MSE11	หม้อไอน้ำ	1	✓				
49	MSE12	หม้อไอน้ำ	1	✓				
50	MSE13	หม้อไอน้ำ	1	✓				
51	MSE14	หม้อไอน้ำ	1	✓				
52	MSE15	หม้อไอน้ำ	1	✓				
53	MSE16	หม้อไอน้ำ	1	✓				
54	MSE17	หม้อไอน้ำ	1	✓				
55	MSE18	หม้อไอน้ำ	1	✓				
56	MSE19	หม้อไอน้ำ	1	✓				
57	MSE20	หม้อไอน้ำ	1	✓				
58	MSE21	หม้อไอน้ำ	1	✓				
59	MSE22	หม้อไอน้ำ	1	✓				
60	MSE23	หม้อไอน้ำ	1	✓				
61	MSE24	หม้อไอน้ำ	1	✓				
62	MSE25	หม้อไอน้ำ	1	✓				
63	MSE26	หม้อไอน้ำ	1	✓				
64	MSE27	หม้อไอน้ำ	1	✓				
65	MSE28	หม้อไอน้ำ	1	✓				
66	MSE29	หม้อไอน้ำ	1	✓				
67	MSE30	หม้อไอน้ำ	1	✓				
68	MSE31	หม้อไอน้ำ	1	✓				
69	MSE32	หม้อไอน้ำ	1	✓				
70	MSE33	หม้อไอน้ำ	1	✓				
71	MSE34	หม้อไอน้ำ	1	✓				
72	MSE35	หม้อไอน้ำ	1	✓				
73	MSE36	หม้อไอน้ำ	1	✓				
74	MSE37	หม้อไอน้ำ	1	✓				
75	MSE38	หม้อไอน้ำ	1	✓				
76	MSE39	หม้อไอน้ำ	1	✓				
77	MSE40	หม้อไอน้ำ	1	✓				
78	MSE41	หม้อไอน้ำ	1	✓				

ร.ร.	อาคาร	จุดติดตั้ง	ปริมาณ			ประเภท/ชนิด	พื้นที่	วันที่	หมายเหตุ
			Qty	Unit	Value				
78	Food Bar	Bar	1						
79	Pump Room 1	ปั๊ม	1						
80	Pump Room 2	ปั๊ม	1						
81	Pump Room 3	ปั๊ม	1						
82	Office 1	โต๊ะ	1						
83	Office 2	โต๊ะ	1						
84	Office 3	โต๊ะ	1						
85	Office 4	โต๊ะ	1						
86	Office 5	โต๊ะ	1						
87	Office 6	โต๊ะ	1						
88	Office 7	โต๊ะ	1						
89	Office 8	โต๊ะ	1						
90	Office 9	โต๊ะ	1						
91	Office 10	โต๊ะ	1						
92	Office 11	โต๊ะ	1						
93	Office 12	โต๊ะ	1						
94	Office 13	โต๊ะ	1						
95	Office 14	โต๊ะ	1						
96	Office 15	โต๊ะ	1						
97	Office 16	โต๊ะ	1						
98	Office 17	โต๊ะ	1						
99	Office 18	โต๊ะ	1						
100	Office 19	โต๊ะ	1						
101	Office 20	โต๊ะ	1						
102	Office 21	โต๊ะ	1						
103	Office 22	โต๊ะ	1						
104	Office 23	โต๊ะ	1						
105	Office 24	โต๊ะ	1						
106	Office 25	โต๊ะ	1						
107	Office 26	โต๊ะ	1						
108	Office 27	โต๊ะ	1						
109	Office 28	โต๊ะ	1						
110	Office 29	โต๊ะ	1						
111	Office 30	โต๊ะ	1						
112	Office 31	โต๊ะ	1						
113	Office 32	โต๊ะ	1						
114	Office 33	โต๊ะ	1						
115	Office 34	โต๊ะ	1						
116	Office 35	โต๊ะ	1						
117	Office 36	โต๊ะ	1						
118	Office 37	โต๊ะ	1						
119	Office 38	โต๊ะ	1						
120	Office 39	โต๊ะ	1						
121	Office 40	โต๊ะ	1						
122	Office 41	โต๊ะ	1						
123	Office 42	โต๊ะ	1						
124	Office 43	โต๊ะ	1						
125	Office 44	โต๊ะ	1						
126	Office 45	โต๊ะ	1						
127	Office 46	โต๊ะ	1						
128	Office 47	โต๊ะ	1						
129	Office 48	โต๊ะ	1						
130	Office 49	โต๊ะ	1						
131	Office 50	โต๊ะ	1						
132	Office 51	โต๊ะ	1						
133	Office 52	โต๊ะ	1						
134	Office 53	โต๊ะ	1						
135	Office 54	โต๊ะ	1						
136	Office 55	โต๊ะ	1						
137	Office 56	โต๊ะ	1						
138	Office 57	โต๊ะ	1						
139	Office 58	โต๊ะ	1						
140	Office 59	โต๊ะ	1						
141	Office 60	โต๊ะ	1						
142	Office 61	โต๊ะ	1						
143	Office 62	โต๊ะ	1						
144	Office 63	โต๊ะ	1						
145	Office 64	โต๊ะ	1						
146	Office 65	โต๊ะ	1						
147	Office 66	โต๊ะ	1						
148	Office 67	โต๊ะ	1						
149	Office 68	โต๊ะ	1						
150	Office 69	โต๊ะ	1						
151	Office 70	โต๊ะ	1						
152	Office 71	โต๊ะ	1						
153	Office 72	โต๊ะ	1						
154	Office 73	โต๊ะ	1						
155	Office 74	โต๊ะ	1						
156	Office 75	โต๊ะ	1						
157	Office 76	โต๊ะ	1						
158	Office 77	โต๊ะ	1						
159	Office 78	โต๊ะ	1						
160	Office 79	โต๊ะ	1						
161	Office 80	โต๊ะ	1						
162	Office 81	โต๊ะ	1						
163	Office 82	โต๊ะ	1						
164	Office 83	โต๊ะ	1						
165	Office 84	โต๊ะ	1						
166	Office 85	โต๊ะ	1						
167	Office 86	โต๊ะ	1						
168	Office 87	โต๊ะ	1						
169	Office 88	โต๊ะ	1						
170	Office 89	โต๊ะ	1						
171	Office 90	โต๊ะ	1						
172	Office 91	โต๊ะ	1						
173	Office 92	โต๊ะ	1						
174	Office 93	โต๊ะ	1						
175	Office 94	โต๊ะ	1						
176	Office 95	โต๊ะ	1						
177	Office 96	โต๊ะ	1						
178	Office 97	โต๊ะ	1						
179	Office 98	โต๊ะ	1						
180	Office 99	โต๊ะ	1						
181	Office 100	โต๊ะ	1						
182	Office 101	โต๊ะ	1						
183	Office 102	โต๊ะ	1						
184	Office 103	โต๊ะ	1						
185	Office 104	โต๊ะ	1						
186	Office 105	โต๊ะ	1						
187	Office 106	โต๊ะ	1						
188	Office 107	โต๊ะ	1						
189	Office 108	โต๊ะ	1						
190	Office 109	โต๊ะ	1						
191	Office 110	โต๊ะ	1						
192	Office 111	โต๊ะ	1						
193	Office 112	โต๊ะ	1						
194	Office 113	โต๊ะ	1						
195	Office 114	โต๊ะ	1						
196	Office 115	โต๊ะ	1						
197	Office 116	โต๊ะ	1						
198	Office 117	โต๊ะ	1						
199	Office 118	โต๊ะ	1						
200	Office 119	โต๊ะ	1						
201	Office 120	โต๊ะ	1						
202	Office 121	โต๊ะ	1						
203	Office 122	โต๊ะ	1						
204	Office 123	โต๊ะ	1						
205	Office 124	โต๊ะ	1						
206	Office 125	โต๊ะ	1						
207	Office 126	โต๊ะ	1						
208	Office 127	โต๊ะ	1						
209	Office 128	โต๊ะ	1						
210	Office 129	โต๊ะ	1						
211	Office 130	โต๊ะ	1						
212	Office 131	โต๊ะ	1						
213	Office 132	โต๊ะ	1						
214	Office 133	โต๊ะ	1						
215	Office 134	โต๊ะ	1						
216	Office 135	โต๊ะ	1						
217	Office 136	โต๊ะ	1						
218	Office 137	โต๊ะ	1						
219	Office 138	โต๊ะ	1						
220	Office 139	โต๊ะ	1						
221	Office 140	โต๊ะ	1						
222	Office 141	โต๊ะ	1						
223	Office 142	โต๊ะ	1						
224	Office 143	โต๊ะ	1						
225	Office 144	โต๊ะ	1						
226	Office 145	โต๊ะ	1						
227	Office 146	โต๊ะ	1						
228	Office 147	โต๊ะ	1						
229	Office 148	โต๊ะ	1						
230	Office 149	โต๊ะ	1						
231	Office 150	โต๊ะ	1						
232	Office 151	โต๊ะ	1						
233	Office 152	โต๊ะ	1						
234	Office 153	โต๊ะ	1						
235	Office 154	โต๊ะ	1						
236	Office 155	โต๊ะ	1						
237	Office 156	โต๊ะ	1						
238	Office 157	โต๊ะ	1						
239	Office 158	โต๊ะ	1						
240	Office 159	โต๊ะ	1						
241	Office 160	โต๊ะ	1						
242	Office 161	โต๊ะ	1						
243	Office 162	โต๊ะ	1						
244	Office 163	โต๊ะ	1						
245	Office 164	โต๊ะ	1						
246	Office 165	โต๊ะ	1						
247	Office 166	โต๊ะ	1						
248	Office 167	โต๊ะ	1						
249	Office 168	โต๊ะ	1						
250	Office 169	โต๊ะ	1						
251	Office 170	โต๊ะ	1						
252	Office 171	โต๊ะ	1						
253	Office 172	โต๊ะ	1						
254	Office 173	โต๊ะ	1						
255	Office 174	โต๊ะ	1						
256	Office 175	โต๊ะ	1						
257	Office 176	โต๊ะ	1						
258	Office 177	โต๊ะ	1						
259	Office 178	โต๊ะ	1						
260	Office 179	โต๊ะ	1						
261	Office 180	โต๊ะ	1						
262	Office 181	โต๊ะ	1						
263	Office 182	โต๊ะ	1						
264	Office 183	โต๊ะ	1						
265	Office 184	โต๊ะ	1						
266	Office 185	โต๊ะ	1						
267	Office 186	โต๊ะ	1						
268	Office 187	โต๊ะ	1						
269	Office 188	โต๊ะ	1						
270	Office 189	โต๊ะ	1						
271	Office 190	โต๊ะ	1						
272	Office 191	โต๊ะ	1						
273	Office 192	โต๊ะ	1						
274	Office 193	โต๊ะ	1						
275	Office 194	โต๊ะ	1						
276	Office 195	โต๊ะ	1						
277	Office 196	โต๊ะ	1						
278	Office 197	โต๊ะ	1						
279	Office 198	โต๊ะ	1						
280	Office 199	โต๊ะ	1						
281	Office 200	โต๊ะ	1						
282									

Sri paradi

การตรวจคัดกรองเพื่อหาเชื้อ HIV 2567

No	အမည်	အမှုအရာ	ရက်စွဲ			အသား			မှတ်ချက်	အကျဉ်းချုပ်
			Day	Date	Time	Area	Person			
1	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁
2	၂	၂	၂	၂	၂	၂	၂	၂	၂	၂
3	၃	၃	၃	၃	၃	၃	၃	၃	၃	၃
4	၄	၄	၄	၄	၄	၄	၄	၄	၄	၄
5	၅	၅	၅	၅	၅	၅	၅	၅	၅	၅
6	၆	၆	၆	၆	၆	၆	၆	၆	၆	၆
7	၇	၇	၇	၇	၇	၇	၇	၇	၇	၇
8	၈	၈	၈	၈	၈	၈	၈	၈	၈	၈
9	၉	၉	၉	၉	၉	၉	၉	၉	၉	၉
10	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
11	၁၁	၁၁	၁၁	၁၁	၁၁	၁၁	၁၁	၁၁	၁၁	၁၁
12	၁၂	၁၂	၁၂	၁၂	၁၂	၁၂	၁၂	၁၂	၁၂	၁၂
13	၁၃	၁၃	၁၃	၁၃	၁၃	၁၃	၁၃	၁၃	၁၃	၁၃
14	၁၄	၁၄	၁၄	၁၄	၁၄	၁၄	၁၄	၁၄	၁၄	၁၄
15	၁၅	၁၅	၁၅	၁၅	၁၅	၁၅	၁၅	၁၅	၁၅	၁၅
16	၁၆	၁၆	၁၆	၁၆	၁၆	၁၆	၁၆	၁၆	၁၆	၁၆
17	၁၇	၁၇	၁၇	၁၇	၁၇	၁၇	၁၇	၁၇	၁၇	၁၇
18	၁၈	၁၈	၁၈	၁၈	၁၈	၁၈	၁၈	၁၈	၁၈	၁၈
19	၁၉	၁၉	၁၉	၁၉	၁၉	၁၉	၁၉	၁၉	၁၉	၁၉
20	၂၀	၂၀	၂၀	၂၀	၂၀	၂၀	၂၀	၂၀	၂၀	၂၀
21	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁
22	၂၂	၂၂	၂၂	၂၂	၂၂	၂၂	၂၂	၂၂	၂၂	၂၂
23	၂၃	၂၃	၂၃	၂၃	၂၃	၂၃	၂၃	၂၃	၂၃	၂၃
24	၂၄	၂၄	၂၄	၂၄	၂၄	၂၄	၂၄	၂၄	၂၄	၂၄
25	၂၅	၂၅	၂၅	၂၅	၂၅	၂၅	၂၅	၂၅	၂၅	၂၅
26	၂၆	၂၆	၂၆	၂၆	၂၆	၂၆	၂၆	၂၆	၂၆	၂၆
27	၂၇	၂၇	၂၇	၂၇	၂၇	၂၇	၂၇	၂၇	၂၇	၂၇
28	၂၈	၂၈	၂၈	၂၈	၂၈	၂၈	၂၈	၂၈	၂၈	၂၈
29	၂၉	၂၉	၂၉	၂၉	၂၉	၂၉	၂၉	၂၉	၂၉	၂၉
30	၃၀	၃၀	၃၀	၃၀	၃၀	၃၀	၃၀	၃၀	၃၀	၃၀
31	၃၁	၃၁	၃၁	၃၁	၃၁	၃၁	၃၁	၃၁	၃၁	၃၁
32	၃၂	၃၂	၃၂	၃၂	၃၂	၃၂	၃၂	၃၂	၃၂	၃၂
33	၃၃	၃၃	၃၃	၃၃	၃၃	၃၃	၃၃	၃၃	၃၃	၃၃
34	၃၄	၃၄	၃၄	၃၄	၃၄	၃၄	၃၄	၃၄	၃၄	၃၄
35	၃၅	၃၅	၃၅	၃၅	၃၅	၃၅	၃၅	၃၅	၃၅	၃၅
36	၃၆	၃၆	၃၆	၃၆	၃၆	၃၆	၃၆	၃၆	၃၆	၃၆
37	၃၇	၃၇	၃၇	၃၇	၃၇	၃၇	၃၇	၃၇	၃၇	၃၇
38	၃၈	၃၈	၃၈	၃၈	၃၈	၃၈	၃၈	၃၈	၃၈	၃၈

No	Serial No	Name of the person	Date of birth		Sex	Religion	Marital Status	Education	Signature	Remarks
			DD	MM						
39	MAE2	Subin	1	1	✓					
40	MAE3	Subin	1	1	✓					
41	MAE24	Subin EN	1	1	✓					
42	MAE15	Subin	1	1	✓			Subin	3/5/12	
43	MAE16	Subin	1	1	✓					
44	MAE7	Subin 2	1	1	✓					
45	MAE9	CCTV	1	1	✓					
46	Shin House 1	Subin	1	1	✓					
47	Shin House 2	Subin	1	1	✓			Subin	3/5/12	
48	Shin House 3	Subin	1	1	✓					
49	Shin House 4	Subin	1	1	✓					
50	Shin House 5	Subin	1	1	✓					
51	Shin House 6	Subin	1	1	✓					
52	Shin House 7	Subin	1	1	✓					
53	Shin House 8	Subin	1	1	✓					
54	Shin House 9	Subin	1	1	✓					
55	Shin House 10	Subin	1	1	✓					
56	Shin House 11	Subin	1	1	✓					
57	Shin House 12	Subin	1	1	✓					
58	Shin House 13	Subin	1	1	✓					
59	Shin House 14	Subin	1	1	✓					
60	Shin House 15	Subin	1	1	✓					
61	Shin House 16	Subin	1	1	✓					
62	Shin House 17	Subin	1	1	✓					
63	Shin House 18	Subin	1	1	✓					
64	Shin House 19	Subin	1	1	✓					
65	Shin House 20	Subin	1	1	✓					
66	Shin House 21	Subin	1	1	✓					
67	Shin House 22	Subin	1	1	✓					
68	Shin House 23	Subin	1	1	✓					
69	Shin House 24	Subin	1	1	✓					
70	Shin House 25	Subin	1	1	✓					
71	Shin House 26	Subin	1	1	✓					
72	Shin House 27	Subin	1	1	✓					
73	Shin House 28	Subin	1	1	✓					
74	Shin House 29	Subin	1	1	✓					
75	Shin House 30	Subin	1	1	✓					
76	Shin House 31	Subin	1	1	✓					
77	Shin House 32	Subin	1	1	✓					
78	Shin House 33	Subin	1	1	✓					
79	Shin House 34	Subin	1	1	✓					
80	Shin House 35	Subin	1	1	✓					

Si prapong

การตรวจเช็คกับหลัง ประจำเดือน 2567

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ปริมาณ			การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Day C	Out	NO				
1	PV1	หลังบ้าน	1		✓		Wijarn	01/06/67	
2	PV2	หลังบ้าน	1		✓				
3	PV3	หลังบ้าน	1		✓				
4	PV3/2	หลังบ้าน	1		✓				
5	PV4	หลังบ้าน	1		✓				
6	PV5	หลังบ้าน	1		✓				
7	PV6	หลังบ้าน	1		✓				
8	PV7	หลังบ้าน	1		✓				
9	PV8	หลังบ้าน	1		✓				
10	PV9	หลังบ้าน	1		✓				
11	PV10	หลังบ้าน	1		✓				
12	PV11	หลังบ้าน	1		✓				
13	F601/1	หลังบ้าน	1		✓				
14	F601/2	หลังบ้าน	1		✓				
15	F602	หลังบ้าน	1		✓				
16	F603	หลังบ้าน	1		✓				
17	F604	หลังบ้าน	1		✓				
18	F605	หลังบ้าน	1		✓				
19	F612	หลังบ้าน	1		✓				
20	F613	หลังบ้าน	1		✓				
21	F619/1	หลังบ้าน	1		✓				
22	F619/2	หลังบ้าน	1		✓				
23	F620	หลังบ้าน	1		✓				
24	F621	หลังบ้าน	1		✓				
25	C18	หลังบ้าน	1		✓				
26	M21	หลังบ้าน	1		✓				
27	C22/1	หลังบ้าน	1		✓				
28	C22/2	หลังบ้าน	1		✓				
29	L15/1	ครัว	1		✓				
30	L15/2	ครัว	1		✓				
31	X29/1	หลังบ้าน	1		✓				
32	X29/2	หลังบ้าน	1		✓				
33	Reception1	หลังบ้าน	1		✓				
34	Reception2	หลังบ้าน	1		✓				
35	Reception3	หลังบ้าน	1		✓				
36	Reception4	หลังบ้าน	1		✓				
37	Reception5	หลังบ้าน	1		✓				
38	MEE/1	หลังบ้าน	1		✓				

Si prapong

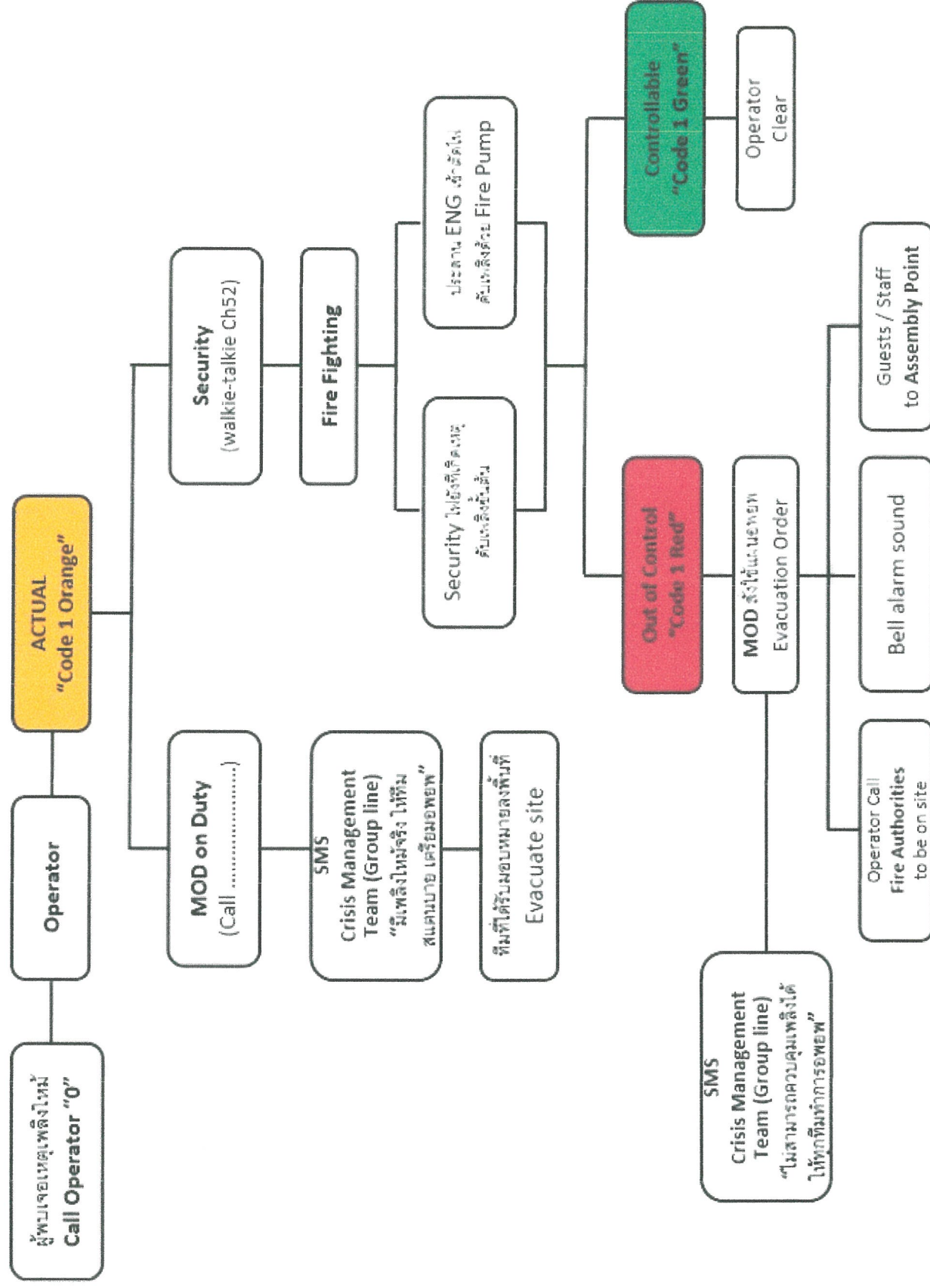
การตรวจเช็คกับหลัง ประจำเดือน 2567

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ปริมาณ			การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Day C	Out	NO				
39	MSE/2	หลังบ้าน	1		✓				
40	MSE/3	หลังบ้าน	1		✓				
41	MSE/4	หลังบ้าน	1		✓				
42	MSE/5	หลังบ้าน	1		✓				
43	MSE/6	หลังบ้าน	1		✓				
44	MSE/7	หลังบ้าน	1		✓				
45	MSE/8	หลังบ้าน	1		✓				
46	Staff house/1	หลังบ้าน	1		✓				
47	Staff house/2	หลังบ้าน	1		✓				
48	Fitted Station	หลังบ้าน	1		✓				
49	Beach Pool	หลังบ้าน	1		✓				
50	Lv1	หลังบ้าน	1		✓				
51	Lv2	หลังบ้าน	1		✓				
52	Lv3	หลังบ้าน	1		✓				
53	Lv4	หลังบ้าน	1		✓				
54	Lv5	หลังบ้าน	1		✓				
55	Lv6	หลังบ้าน	1		✓				
56	Lv7	หลังบ้าน	1		✓				
57	Lv8	หลังบ้าน	1		✓				
58	Lv9	หลังบ้าน	1		✓				
59	Lv10	หลังบ้าน	1		✓				
60	Lv11	หลังบ้าน	1		✓				
61	Lv12/1	หลังบ้าน	1		✓				
62	Lv12/2	หลังบ้าน	1		✓				
63	Lv14	หลังบ้าน	1		✓				
64	Lv15	หลังบ้าน	1		✓				
65	Lv16	หลังบ้าน	1		✓				
66	Lv17	หลังบ้าน	1		✓				
67	Lv18	หลังบ้าน	1		✓				
68	Lv19	หลังบ้าน	1		✓				
69	Lv20	หลังบ้าน	1		✓				
70	Lv21	หลังบ้าน	1		✓				
71	Lv22	หลังบ้าน	1		✓				
72	Lv23	หลังบ้าน	1		✓				
73	Lv24	หลังบ้าน	1		✓				
74	Kitchen	หลังบ้าน	1		✓				
75	Office IT	หลังบ้าน	1		✓				
76	Office FB	หลังบ้าน	1		✓				
77	HK Store	หลังบ้าน	1		✓				
78	HK	หลังบ้าน	1		✓				

เอกสารแนบที่ 6

แผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย/สึนามิ

Fire Evacuation Plan



Incident Code / รหัสในการแจ้งเหตุ

Code 2 Yellow

“Tsunami alert” แจ้งเตือนเหตุสึนามิ

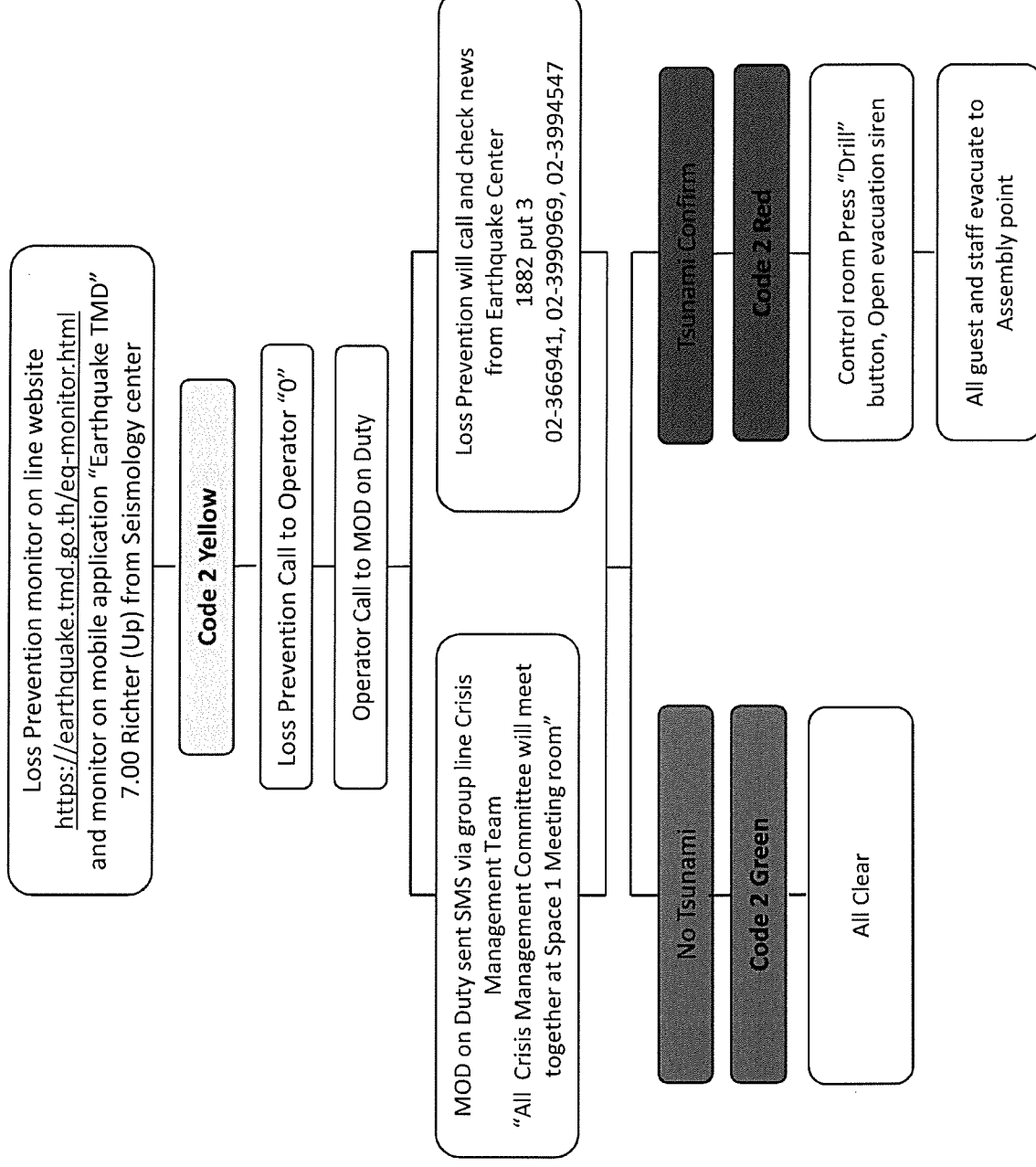
Code 2 Red

“Tsunami Confirm” ยืนยันเหตุสึนามิ

Code 2 Green

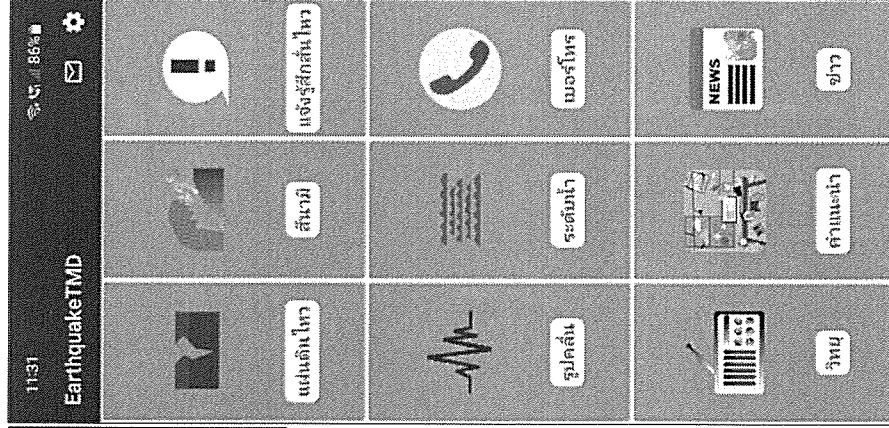
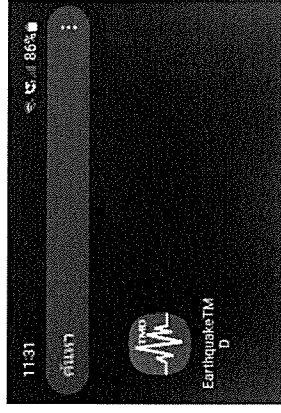
“All Clear” ไม่เกิดสึนามิ เข้าสู่ภาวะปกติ

Tsunami Activation Flow



[illegible]

LP monitor on mobile application “Earthquake TMD”



EarthquakeTMD				
TMD	GEOFON	USGS	EMSC	
1.9	ด.หาดกรวด อ.เมืองอุดรดิต์ จ.อุดรดิต์ ...	2022-09-14 05:31:50 น.		
3.9	หมู่เกาะนิโคบาร์ ประเทศอินเดีย (Nicobar Islands, India Region)	2022-09-14 02:53:36 น.		
3.6	ด.แม่ฟ้า อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ (Tambon Maekhaa, Amphoe F...)	2022-09-14 01:03:29 น.		
2.7	ประเทศเมียนมา (Myanmar)	2022-09-13 23:58:58 น.		
1.8	ประเทศเมียนมา (Myanmar)	2022-09-13 13:08:48 น.		
3.1	ประเทศเมียนมา (Myanmar)	2022-09-13 07:33:50 น.		
3.4	ประเทศเมียนมา (Myanmar)	2022-09-13 00:19:43 น.		
3.0	ประเทศเมียนมา (Myanmar)	2022-09-12 23:40:55 น.		

EarthquakeTMD				
TMD	GEOFON	USGS	EMSC	
5.2	SOUTH OF Mariana Islands	2022-09-14 11:05:41 น.		
4.8	Taiwan Region	2022-09-14 08:35:51 น.		
4.9	Fiji Islands Region	2022-09-14 06:52:43 น.		
4.4	Myanmar	2022-09-14 04:35:13 น.		
5.1	SOUTH OF Panama	2022-09-14 01:41:19 น.		
4.8	Southern Mid-Atlantic Ridge	2022-09-14 01:34:41 น.		
4.8	Chile-Argentina Border Region	2022-09-14 00:21:56 น.		
4.5	NORTHEAST OF Taiwan	2022-09-13 23:19:22 น.		
4.8	NORTHEAST OF Taiwan	2022-09-13 22:22:30 น.		