AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะดำเนินการ)

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด

หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

กุมภาพันธ์ 2569



จัดทำโดย

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

125/512 ม.5 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-540968 โทรสาร 076-540968 E-mail:phuketenvi@yahoo.com

125/512 M. 5 T.Rasada A.Muang Phuket 83000 Tel. 076-540968 Fax. 076-540968 E-mail: phuketenvi@yahoo.com

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะดำเนินการ)

โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด

หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

กุมภาพันธ์ 2569



จัดทำโดย

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

125/512 ม.5 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-540968 โทรสาร 076-540968 E-mail:phuketenvi@yahoo.com

125/512 M. 5 T.Rasada A.Muang Phuket 83000 Tel. 076-540968 Fax. 076-540968 E-mail: phuketenvi@yahoo.com

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด

ชื่อเดิม : Holiday Inn Express Samui Bophut & Holiday Inn Resort Samui

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 8888 หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2561

โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

รายละเอียดโครงการ : แสดงรายละเอียดในบทที่ 1

สารบัญ

สารบัญ

หน้า

สารบัญ ก
สารบัญรูป ค
สารบัญตาราง ค

บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ 1-1

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน 1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน 1-1
1.3 ขอบเขตการศึกษา 1-2
1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน 1-2
1.5 รายละเอียดโครงการ 1-3
1.5.1 ที่ตั้งโครงการ 1-3
1.5.2 ประเภทโครงการและรูปแบบอาคาร 1-3
1.5.3 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ 1-6
1.5.4 รายละเอียดระบบสาธารณูปโภคในช่วงเปิดดำเนินการ 1-6

บทที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-1

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ 2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ 2-1

บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-1

3.1 บทนำ 3-1
3.2 ขอบเขตการดำเนินการ 3-1
3.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-1
3.2.2 พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์ 3-1
3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ 3-8
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-8
3.4.1 การเกิดแผ่นดินไหว 3-8
3.4.2 คุณภาพอากาศ 3-8
3.4.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ 3-11
3.4.4 การคมนาคมขนส่ง 3-14
3.4.5 การใช้น้ำ 3-14
3.4.6 การระบายน้ำ 3-15
3.4.7 การจัดการน้ำเสีย 3-17
3.4.8 น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ 3-25

สารบัญ

หน้า

3.4.9 การจัดการมูลฝอย 3-26
3.4.10 การป้องกันอัคคีภัย 3-26
3.4.11 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3-26
3.4.12 คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ 3-27
3.4.13 สุขภาพ 3-29

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1
และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 4-2

เอกสารแนบที่ 1 หนังสือเห็นชอบรายงานการปวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 2 ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม
เอกสารแนบที่ 3 หนังสือรับรองบริษัท
เอกสารแนบที่ 4 เอกสารตรวจสอบระบบน้ำใช้
เอกสารแนบที่ 5 เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
รายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)
เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จจัดเก็บขยะมูลฝอย
เอกสารแนบที่ 7 เอกสารตรวจสอบ MDB
เอกสารแนบที่ 8 เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย
เอกสารแนบที่ 9 แผนฉุกเฉิน และผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ปี 2568
เอกสารแนบที่ 10 การจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
เอกสารแนบที่ 11 เอกสาร CONTACT การกำจัดสัตว์ก่อโรค
เอกสารแนบที่ 12 ผลการตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีนของสระว่ายน้ำประจำวัน
เอกสารแนบที่ 13 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 14 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

สารบัญรูป

รูปที่ **หน้า**

รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการ 1-4
รูปที่ 1-2 ผังบริเวณโครงการ 1-5
รูปที่ 1-3 เส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ 1-7
รูปที่ 3.4.7-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ 3-23
ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568

สารบัญตาราง

ตารางที่ **หน้า**

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-2
โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด
ระยะดำเนินการ
ตารางที่ 3.2.2-1 พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-2
ตารางที่ 3.4.2-1 ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่โรงแรม 3-10
วันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.4.2-2 ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่โรงแรม ปี 2568 3-10
ตารางที่ 3.4.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลด้านหน้าพื้นที่โรงแรม 3-12
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.4.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลด้านหน้าพื้นที่โรงแรม ปี 2568 3-13
ตารางที่ 3.4.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้จากถังเก็บน้ำใช้ 3-16
วันที่ 23 ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.4.7-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด 3-20
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
ตารางที่ 3.4.7-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด 3-21
ระหว่างปี 2566-2568
ตารางที่ 3.4.12-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 3-29

บทที่ 1

บทนำและรายละเอียดโครงการ

บทที่ 1

บทนำและรายละเอียดโครงการ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

ภายหลังจากได้รับความเห็นชอบตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่ ทส 1010.5/9140 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 จากการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Holiday Inn Express Samui Bophut & Holiday Inn Resort Samui ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด และได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรมล่าสุด ถึงวันที่ 13 มิถุนายน 2570 (**เอกสารแนบ 3**)

ทั้งนี้ ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ได้กำหนดให้โรงแรมต้องเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสนอให้กับหน่วยงานอนุญาต ทราบทุก 6 เดือน

ดังนั้น บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด จึงมอบหมายให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลรายละเอียดของโครงการโดยย่อ เพื่อให้เห็นภาพรวมของลักษณะและกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
2) รวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว พร้อมทั้งนำมาเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดในช่วงที่ผ่านมา และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนั้น จะประกอบไปด้วย

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจะเป็นผู้รวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ ซึ่งเป็นผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด จะเป็นผู้นำเอกสารหลักฐานต่างๆ มาใช้ประกอบการตรวจติดตามและผนวกเข้าไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมนี้

2) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ร่วมกับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าว พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลของโครงการในด้านอื่นๆ ซึ่งเป็นข้อกำหนดตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ สิ่งแวดล้อม โครงการได้จัดทำรายงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

3) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

4) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2568

โดยบริษัทที่ปรึกษาจะตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติเปรียบเทียบกับที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด โดยการดำเนินการ ดังนี้

1) จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2) เหตุผลที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่สามารถปฏิบัติได้อย่างครบถ้วน

1.5 รายละเอียดโครงการ

1.5.1 ที่ตั้งโครงการ

โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ตั้งโครงการแสดงดัง**รูปที่ 1-1** อยู่ในพื้นที่เทศบาลนครเกาะสมุย มีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	ถนนเลียบหาดบ่อผุด กว้าง 4.00 เมตร
ทิศใต้	ติดกับ	ทางหลวงแผ่นดินสายรอบเกาะสมุย (4169) กว้าง 16.00 เมตร (รวมเขตทาง) และร้านค้า ชั้นเดียว
ทิศตะวันออก	ติดกับ	ที่ดินบุคคลอื่น (เดอะ วอร์ฟ สมุย)
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ทางหลวงเทศบาล กว้าง 3.00 เมตร บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้นบุคคลอื่น และอาคาร 4 ชั้นบุคคลอื่น (HANSAR SAMUI)

1.5.2 ประเภทโครงการและรูปแบบอาคาร

โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม[1] โดยจัดเป็นโรงแรมประเภทที่ 3[2] ตามกฎกระทรวง กำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551 ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารทั้งสิ้น จำนวน 14 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น จำนวน 329 ห้องพัก โดยรายละเอียด ดังนี้

1) อาคาร A ค.ส.ล. สูง 4 ชั้น ภายในมีห้องพัก 30 ห้องพัก
2) อาคาร B ค.ส.ล. สูง 4 ชั้น ภายในมีห้องพัก 52 ห้องพัก
3) อาคาร C ค.ส.ล. สูง 4 ชั้น ภายในมีห้องพัก 54 ห้องพัก
4) อาคาร D ค.ส.ล. สูง 4 ชั้น ภายในมีห้องพัก 39 ห้องพัก
5) อาคาร E ค.ส.ล. สูง 4 ชั้น ภายในมีห้องพัก 27 ห้องพัก
6) อาคาร F เป็นอาคารสระว่ายน้ำ ประกอบด้วย สระว่ายน้ำ และระเบียงสระว่ายน้ำ
7) อาคาร G ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น ภายในส่วนบริการ ประกอบด้วย ที่จอดรถส่งของ ห้องตรวจรับของ ห้องเก็บของ ห้องปั๊มดับเพลิง ห้องงานระบบไฟฟ้า ห้องเตรียมอาหาร และห้องรับประทานอาหารพนักงาน เป็นต้น

---

[1] โรงแรม หมายความว่า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม (กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522)
โรงแรม หมายความถึงสถานที่พักที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ในทางธุรกิจเพื่อให้บริการที่พักชั่วคราวสำหรับคนเดินทางหรือบุคคลอื่นใด โดยมีค่าตอบแทน ทั้งนี้ ไม่รวมถึง 1) สถานที่พักที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการที่พักชั่วคราว ซึ่งดำเนินการโดยส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หรือหน่วยงานอื่นของรัฐหรือเพื่อการกุศล หรือการศึกษา ทั้งนี้ โดยมิใช่เป็นการหาผลกำไร หรือรายได้มาแบ่งปันกัน 2) สถานที่พักที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการที่พักอาศัย โดยคิดค่าบริการเป็นรายเดือนขึ้นไปเท่านั้น 3) สถานที่พักอื่นใดตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (พระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ.2547)

[2] โรงแรมประเภท 3 หมายความว่า โรงแรมที่ให้บริการห้องพัก ห้องอาหารหรือสถานที่ สำหรับบริการอาหารหรือสถานที่สำหรับประกอบอาหาร และสถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการหรือห้องประชุมสัมมนา

8) อาคาร H ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น ภายในส่วนบริการ ประกอบด้วย ที่จอดรถ สำนักงาน และห้องซ่อมบำรุง เป็นต้น

9) อาคาร I ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น ภายในมีห้องพัก 16 ห้องพัก

10) อาคาร J ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น ภายในมีห้องพัก 25 ห้องพัก

11) อาคาร K ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น ภายในมีห้องพัก 26 ห้องพัก

12) อาคาร L ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น ภายในมีห้องพัก 31 ห้องพัก

13) อาคาร M ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น ภายในมีห้องพัก 29 ห้องพัก

14) อาคาร N เป็นอาคารสระว่ายน้ำ ประกอบด้วย สระว่ายน้ำ ระเบียงสระว่ายน้ำ และพื้นที่นั่ง

นอกจากนี้ โครงการยังจัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 37 คัน ในจำนวนนี้เป็นที่จอดรถสำหรับคนพิการ จำนวน 2 คัน มีถนน สระว่ายน้ำ และพื้นที่สีเขียว ผังบริเวณแสดงใน**รูปที่ 1-2**

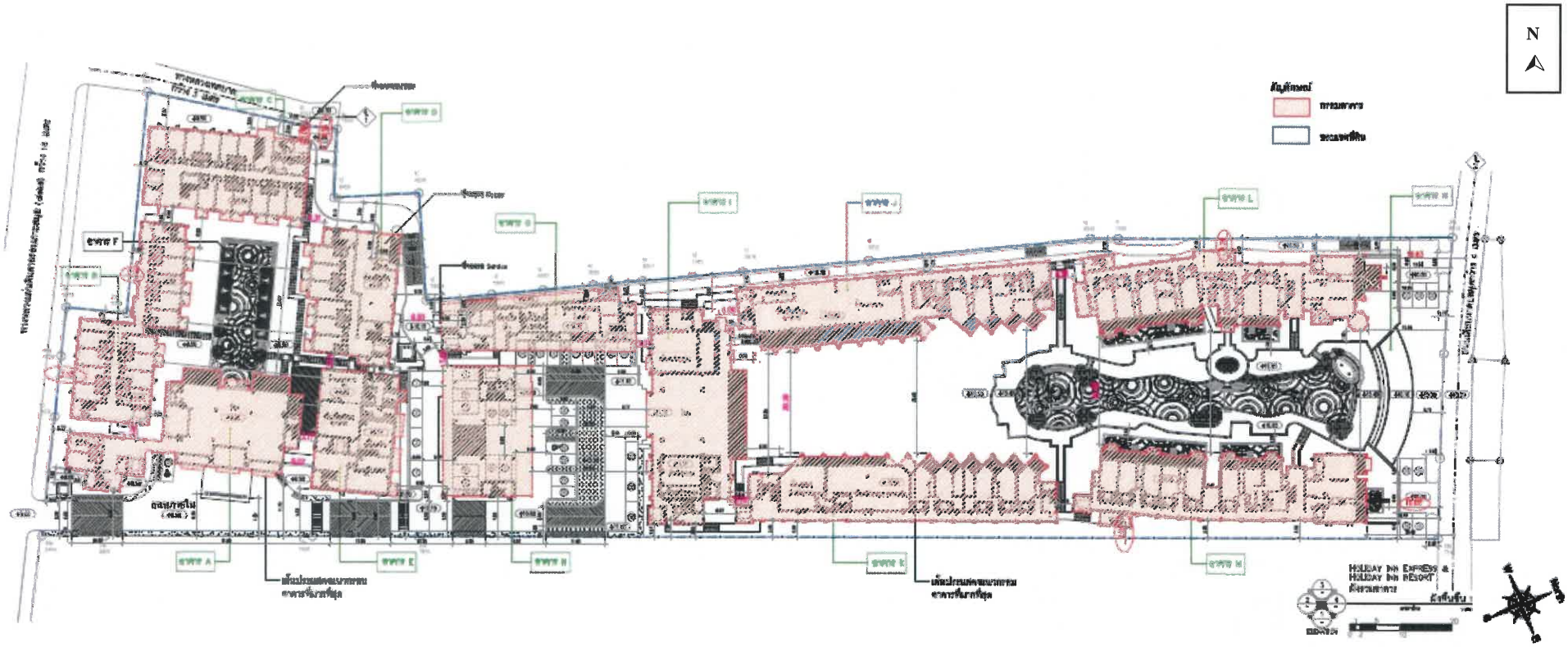
สภาพพื้นที่โครงการตั้งอยู่บนพื้นที่ราบ การวางอาคารส่วนใหญ่จะหันมองทัศนียภาพของทะเลเป็นหลัก มีการออกแบบอาคารเป็นสถาปัตยกรรมแบบ Tropical-Modern มีการกำหนดความสูงของแต่ละอาคารที่มีการลดหลั่นแตกต่างกันไปตามตำแหน่งการควบคุมความสูง เพื่อสร้างความโปร่งและลดความรู้สึกหนาแน่นของโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างบรรยากาศสำหรับการพักผ่อนที่ร่มรื่นโอบล้อมไปด้วยต้นไม้ อีกทั้งยังออกแบบให้มีสระว่ายน้ำที่ต่อเนื่องกับห้องพักเพื่อความเป็นส่วนตัวมากที่สุด และจัดให้มีสระว่ายน้ำส่วนกลางที่สามารถมองทัศนียภาพของทะเลได้ ทำให้ผู้พักอาศัยได้ผ่อนคลายและทำกิจกรรมขณะเข้าพักภายในโครงการ จัดให้มีการระบายอากาศตามธรรมชาติโดยจัดให้มีระเบียงเปิดโล่ง ประกอบกับภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งจะช่วยเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่และช่วยลดความกระด้างของโครงสร้างอาคาร และลดผลกระทบต่อทัศนียภาพของผู้สัญจรไปมาได้อีกด้วย

วัสดุหลังคาของโครงการเป็นหลังคาเป็นเกล็ดไม้เทียม , กระเบื้องลอนคู่ และคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก และก่ออิฐฉาบปูน สำหรับพื้นอาคารเป็นพื้นผิวขัดมันเรียบและกระเบื้องเซรามิค ในส่วนของพื้นระเบียงสระว่ายน้ำส่วนกลางใช้ไม้สังเคราะห์ ออกแบบประตูเป็นทั้งบานไม้, บานอลูมิเนียม-กระจกใส และบานเหล็กสำเร็จรูป สีอาคารเลือกใช้สีครีม ดังนั้น วัสดุที่โครงการเลือกใช้จึงหาได้ทั่วไปและขนย้ายได้ง่าย

การจัดภูมิสถาปัตยกรรมมีทั้งส่วนที่เป็นภูมิทัศน์แข็ง (Hardscape) และภูมิทัศน์นุ่ม (Softscape) โดยแนวคิดการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Hardscape โดยส่วนใหญ่เป็นการตกแต่งพื้นผิวของทางเดินบริเวณอาคาร ส่วนแนวคิดการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Softscape นั้นเน้นการตกแต่งโดยปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เพื่อเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่ ช่วยลดความกระด้างของโครงสร้างอาคาร ต้นไม้จะช่วยทอนสัดส่วนของอาคาร และลดผลกระทบต่อทัศนียภาพของผู้สัญจรไปมาได้อีกด้วย โดยเน้นการตกแต่งโดยจัดให้มีไม้ยืนต้นจำนวน 562 ต้น ได้แก่ ต้นจิกน้ำ ต้นตีนเป็ดฝรั่ง ต้นหูกระจง ต้นไคร้ย้อย ต้นอินทนิลน้ำ ต้นจิกทะเล ต้นปาล์มยะวา ต้นมะพร้าว ต้นหมากสง ต้นหมากเขียว ต้นหมากแดง และต้นปาล์มแว๊กซ์ คิดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 2,144.64 ตารางเมตร



รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการ



รูปที่ 1-2 ผังบริเวณโครงการ

1.5.3 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การเข้าถึงโรงแรมสามารถเดินทางโดยทางรถยนต์ได้อย่างสะดวก ซึ่งสามารถเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการได้ 2 เส้นทาง ดังนี้ **(รูปที่ 1-3)**

เส้นทางที่ 1 จากท่าเรือหน้าทอนมุ่งหน้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4169 ขับไปเป็นระยะทางประมาณ 572 เมตร จะพบทางแยกให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4169 และขับไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4169 เป็นระยะทางประมาณ 15 กิโลเมตร จะถึงพื้นที่โครงการด้านซ้ายมือ

เส้นทางที่ 2 จากโรงพยาบาลกรุงเทพ เกาะสมุย มุ่งหน้าสู่ เดอะ วอร์ฟ สมุย เป็นระยะทางประมาณ 5.7 กิโลเมตร จะถึงพื้นที่โครงการด้านขวามือ พื้นที่โครงการติดกับเดอะ วอร์ฟ สมุย

1.5.4 รายละเอียดระบบสาธารณูปโภคในช่วงเปิดดำเนินการ

1) การใช้น้ำ

แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาเกาะสมุย โดยมีแนวท่อประปาของโครงการขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ต่อเข้ากับท่อเมนของการประปา ผ่านมิเตอร์น้ำเข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำดีคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณชั้นใต้ดินอาคาร G จำนวน 2 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำดี 1 ปริมาตร 263.41 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำดี 2 ปริมาตร 166 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Booster Pump Set, BP-01-03) จำนวน 1 ชุด (3 เครื่อง/ชุด ทำงาน 2 สำรอง 1) มีอัตราการสูบน้ำ 15 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร

นอกจากนี้ โครงการมีแหล่งน้ำใช้สำรองซึ่งจะใช้น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน โดยจัดให้มีหัวรับน้ำเพื่อรับน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชน เข้ากักเก็บในถังเก็บน้ำดิบคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณชั้นใต้ดินอาคาร G จำนวน 1 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำดิบ 1 ปริมาตร 266 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำจากถังเก็บน้ำดิบจะถูกสูบด้วยเครื่องสูบน้ำสำหรับบำบัดน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด (2 เครื่อง/ชุด ทำงาน 1 สำรอง 1) มีอัตราการสูบน้ำ 15.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบกรองตัวกลางหลายชนิด ระบบกรองคาร์บอน ระบบกรองความกระด้าง และระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน ก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำดี 1 และถังเก็บน้ำดี 2 บริเวณชั้นใต้ดินอาคาร G

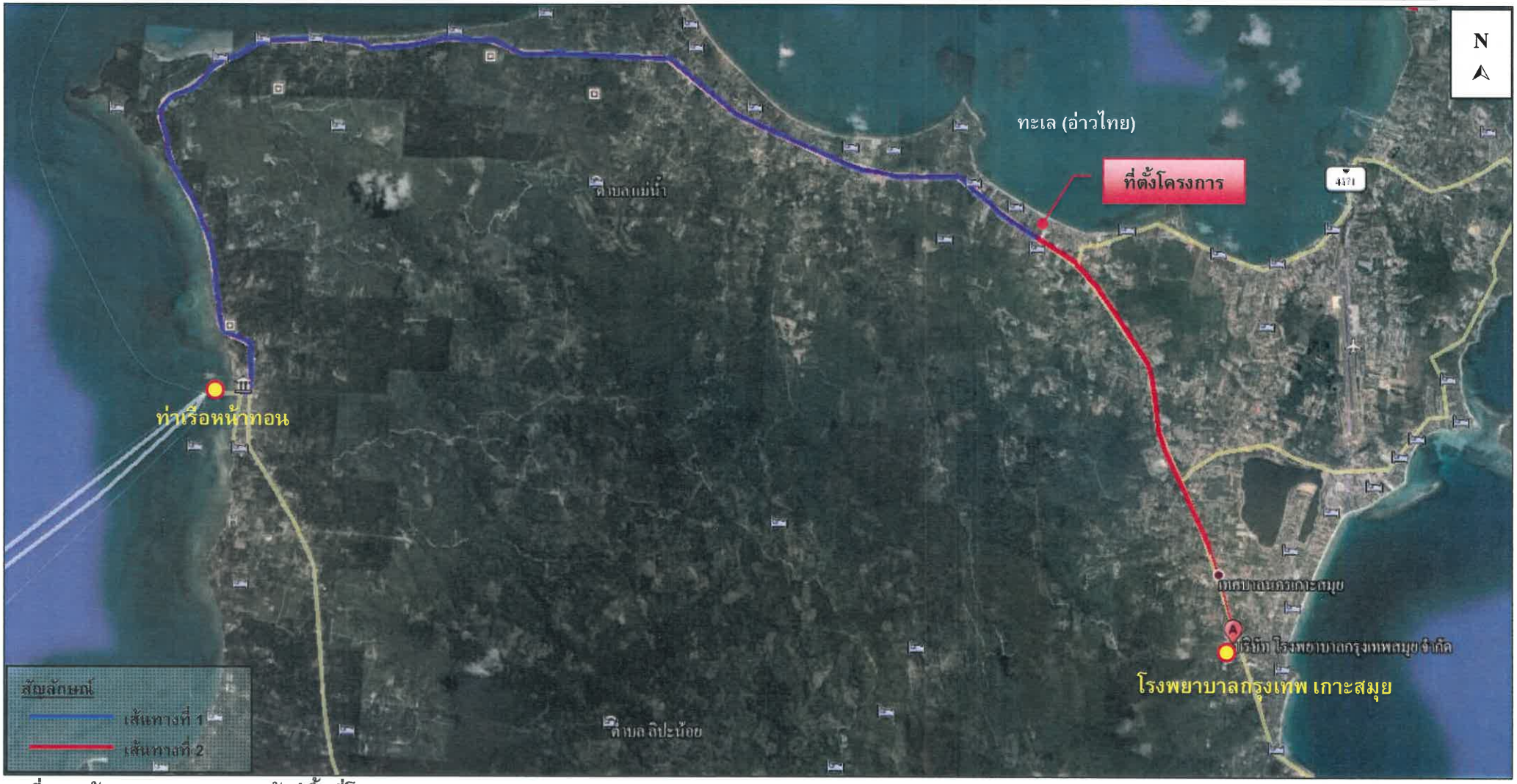
รายละเอียดขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ มีดังนี้

ซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชนจะถูกสูบลงสู่ถังเก็บน้ำดิบใต้ดินโดยโครงการได้จัดให้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนลงสู่ถังเก็บน้ำดีของโครงการ รายละเอียดขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ มีดังนี้

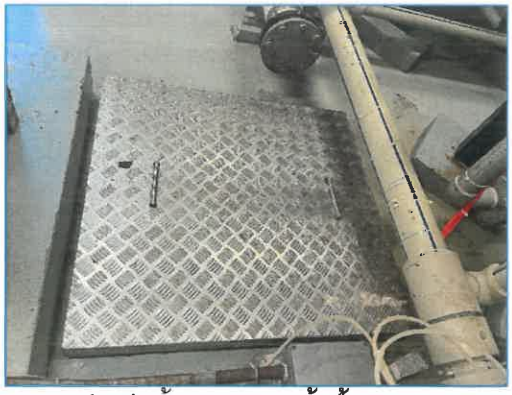
1. ถังกรองทราย (Sand Filters) ประกอบด้วย สารกรองทรายขนาดต่างๆ เป็นการกรองเพื่อการกำจัดสารแขวนลอยออกจากน้ำ เพื่อกรองสิ่งสกปรกที่มีอนุภาคขนาดใหญ่ ตะกอน และสารแขวนลอยต่างๆ

2. ถังกรองคาร์บอน (Carbon Filter) เพื่อกรองสารละลายที่มีสี กลิ่น และสารเคมีต่างๆ

นอกจากนี้ น้ำจากถังเก็บน้ำประปาของโครงการจะผ่านระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยการเติมคลอรีน ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร



รูปที่ 1-3 เส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ



ถังเก็บน้ำประปาและน้ำซื้อเอกชน



ระบบกรองน้ำ



ถังเก็บน้ำดี 1



ถังเก็บน้ำดี 2 และน้ำสำรองดับเพลิง



ถังเก็บน้ำสำรองดับเพลิง



ปั๊มควบคุมระบบกรองน้ำ

ระบบน้ำใช้

2) การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

โรงแรมออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง ชนิดการเติมเข้า-ถ่ายออก (Sequencing Batch Reator : SBR) จำนวน 1 ชุด เพื่อรองรับน้ำเสียทุกกิจกรรมภายในโครงการ ซึ่งเป็นระบบที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีคุณภาพดี ได้มาตรฐานตามกฎหมายสามารถปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ภายในโครงการ โดยระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับน้ำเสียได้ 305 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด ปริมาณ $BOD_{เข้า}$ 280 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า $BOD_{ออก}$ 20 มิลลิกรัม/ลิตร



ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอาคาร C



ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอาคาร G



บ่อดักไขมันอาคาร G



ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

บ่อรวบรวมน้ำเสียแต่ละอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสียรวม



บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนออกสู่สาธารณะ

บ่อรวบรวมน้ำเสียแต่ละอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสียรวม

3) การจัดการมูลฝอย

โรงแรมจัดถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในห้องพักทุกห้อง โดยภายในห้องพักแต่ละห้องจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 5 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง และพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ เช่น ส่วนต้อนรับ ห้องอาหาร ทางเดินและบริเวณสระว่ายน้ำ เป็นต้น จัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล สำหรับในห้องน้ำรวมจะจัดให้มีถังขยะขนาด 20 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง ถังขยะทุกใบจะมีถุงดำรองอยู่ด้านใน ซึ่งแม่บ้านจะรวบรวมขยะจากส่วนต่างๆ นำมาคัดแยกประเภทขยะเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะที่รีไซเคิลได้อีกครั้ง ขยะจากส่วนต่างๆ ของโครงการจะรวบรวมมาพักไว้ห้องพักขยะรวม ซึ่งอยู่ภายในอาคาร C ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ โดยห้องพักขยะดังกล่าว ประกอบด้วย ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล

ห้องพักขยะรวมของโครงการเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก อยู่บริเวณชั้นที่ 1 อาคาร C โดยแบ่งออกเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตก โดยเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอยสามารถเข้ามาเก็บขนขยะสามารถเข้าเก็บขนได้อย่างสะดวก ไม่กีดขวางการจราจร และไม่รบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยห้องพักขยะรวมมีประตูและเป็นพื้นที่ที่มิดชิด สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด



แม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพัก



ถังขยะห้องพัก



ถังขยะส่วนกลาง



จุดพักขยะรีไซเคิล



จุดพักขยะรีไซเคิล

ถังขยะในโรงแรมและห้องพักขยะรวม และแม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพัก



จุดพักขยะรีไซเคิล



จุดพักขยะรีไซเคิล



ห้องพักขยะรวม



ระบบรวบรวมน้ำเสียหลังล้างห้องพักขยะรวม



ห้องพักขยะเปียก



ห้องพักขยะแห้ง

ถังขยะในโรงแรมและห้องพักขยะรวม และแม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพัก

4) ไฟฟ้า

โรงแรมขอรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง ทั้งนี้รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่สำคัญภายในโครงการ มีดังนี้

โรงแรมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil ImmersedType) จำนวน 2 ชุด ได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้า TR NO.1 ขนาด 1,600 kVA และหม้อแปลงไฟฟ้า TR NO.2 ขนาด 1,600 kVA เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 kV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร

ในกรณีที่การจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขัดข้องหรือเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 600 kVA จำนวน 1 ชุด อยู่บริเวณห้องเครื่องสำรองไฟชั้นที่ 1 อาคาร G เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ เช่น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบแสงสว่างทางเดิน ระบบลิฟต์ ระบบสุขาภิบาล และระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นต้น ได้อย่างเพียงพอ

ได้ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ในเวลาที่เหมาะสมและทันเวลาก่อนที่จะเกิดความเสียหาย ส่วนภายในห้องเครื่องจะปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องเครื่องของโครงการ และมีที่ว่างพอเพียงเพื่อการตรวจสอบซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ



หม้อแปลงไฟฟ้าของโรงแรม



เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

5) การป้องกันอัคคีภัย

โรงรแมมีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโรงแรม ดังนี้

(1) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

- **แผงควบคุมรวม (Fire Alarm Control Panel : FCP)** ติดตั้งบริเวณห้องรักษาความปลอดภัย ชั้น 1 อาคาร G

- **แผงแสดงสัญญาณ (Graphic Board Annunciator : ANN)** ทำงานเชื่อมต่อกับแผงควบคุมรวมให้ทำการแสดงสัญญาณการทำงานจากแผงควบคุมรวม ติดตั้งบริเวณห้องรักษาความปลอดภัย ชั้น 1 อาคาร G

- **อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมือกด (Manual Station : M)** ชนิดทุบแล้วดึง (Break Glass) ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร รวมทั้งสิ้น 106 จุด ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ โถงทางเดิน โถงบันได ห้องเก็บวัตถุดิบสำหรับประกอบอาหาร ที่จอดรถใต้อาคาร และห้องสำนักงาน

- **อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเสียงพร้อมแสงกระพริบสีขาว (Fire Alarm Speaker With Strobe)** เป็นสัญญาณเสียงพร้อมแสงกระพริบสีขาว ที่ใช้กับสัญญาณจากเครื่องขยายเสียง (Amplifier) ติดตั้งใต้ระดับฝ้าเพดาน 0.30 เมตร หรือตามที่แสดงในแบบ โดยจะติดตั้งระบบแจ้งสัญญาณเสียงพร้อมแสงกระพริบสีขาวไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร รวมทั้งสิ้น 106 จุด ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ โถงทางเดิน โถงบันได ห้องเก็บวัตถุดิบสำหรับประกอบอาหาร ที่จอดรถใต้อาคาร และห้องสำนักงาน เป็นต้น

- **อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Aeiressable Photoelectric Smoke Detector: SD_{AD})** ชนิด Photo Electric เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่ขึ้น ติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ร้านอาหาร ห้องออกกำลังกาย ห้องพักขยะ ห้องซักรีด โถงทางเดิน ห้องแม่บ้าน ห้องประชุม ห้องเก็บของ ห้องปั๊มน้ำ ห้องปั๊มน้ำดับเพลิง ห้องงานระบบไฟฟ้า ห้องตรวจรับของ ห้องทานอาหารของพนักงาน ห้องเก็บวัตถุดิบสำหรับประกอบอาหาร ห้องสำนักงาน และห้องซ่อมบำรุง เป็นต้น

- **อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Aeiressable Photoelectric Smoke Detector with sounder base : $SD_{AD/SB}$)** ชนิด Photo Electric โดยเพิ่ม Sounder Base เข้าไปที่ Smoke Detector ทำให้ทันทีที่อุปกรณ์ตรวจจับควันได้ก็จะแจ้งเหตุเป็นเสียงเตือนทันที เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่ขึ้น ติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ห้องพักทุกห้อง

- **อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector : H)** อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำการตรวจจับจากอัตราการเพิ่มขึ้นของความร้อนภายนอกในช่วงระยะเวลาที่กำหนด หรือเมื่ออุณหภูมิถึงขีดจำกัดที่กำหนด แล้วจึงส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุม โดยโครงการจะติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณพื้นที่ของโครงการ เช่น ห้องครัว และห้องเตรียมอาหาร เป็นต้น

(2) ระบบดับเพลิง

- **ชุดตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet: FHC)** ประกอบด้วย หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว และมีสายฉีดน้ำดับเพลิงยาวประมาณ 30 เมตร ต่อจากตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิงแล้วสามารถนำไปใช้ดับเพลิงในพื้นที่ทั้งหมดในชั้นนั้นได้ และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม ซึ่งจะติดตั้งไว้ทุกชั้นของทุกอาคาร บริเวณโถงทางเดินแต่ละชั้นของอาคาร

- **หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC)** เป็นชนิดข้อต่อสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 x 150 มิลลิเมตร จำนวน 2 หัว สามารถรับน้ำจากรถดับเพลิงเพื่อจ่ายน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำดับเพลิง และชุดตู้ดับเพลิง ซึ่งบริเวณที่ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอยู่บริเวณถนนภายในโครงการเป็นจุดที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้สะดวก

- **ระบบท่อน้ำดับเพลิงและน้ำสำรองดับเพลิง** ประกอบด้วยท่อยืน จำนวน 3 ท่อยืน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว เป็นระบบท่อเปียกโดยรับน้ำจากถังเก็บน้ำดับเพลิง 236.11 ลูกบาศก์เมตร บริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร G นำมาใช้สำรองดับเพลิงเพื่อส่งต่อไปยังแต่ละชั้นของแต่อาคาร

(3) ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และป้ายทางออกฉุกเฉิน

- **ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)** ติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ สำหรับบริเวณที่ติดตั้งได้แก่ บันไดหลัก โถงทางเดิน โถงพักคอย โถงบันได โถงบันไดหนีไฟ ห้องครัว ร้านอาหาร ห้องน้ำ สำนักงาน โถงต้อนรับ และห้องประชุม เป็นต้น

- **ป้ายทางออกฉุกเฉิน** ติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณโถงทางเดิน ห้องเตรียมอาหาร ห้องทานอาหารของพนักงาน ห้องปั๊มน้ำ ห้องงานระบบไฟฟ้า โถงบันไดหนีไฟ ห้องออกกำลังกาย ร้านอาหาร ห้องเก็บวัตถุดิบสำหรับประกอบอาหาร สำนักงาน ห้องซ่อมบำรุง



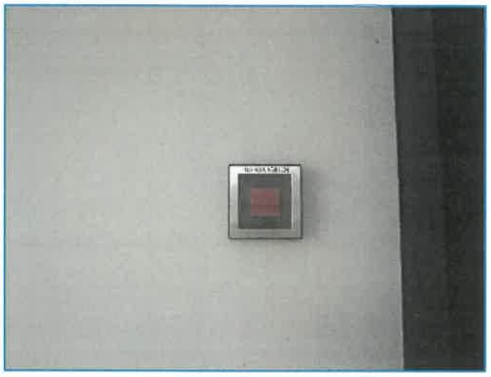


ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโรงแรม













ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโรงแรม













ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโรงแรม

(4) แผนการอพยพหนีไฟ และจุดรวมพล

โรงแรมมีการซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะประสานงานให้วิทยากรจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นหรือหน่วยงานเอกชนที่ได้รับอนุญาต มาฝึกอบรมให้เป็นประจำ โดยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ทุกคนจะไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลภายในโครงการ ซึ่งโครงการจะจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้ภายในห้องพักและบริเวณทางเดินในอาคาร เพื่อให้ผู้ที่ใช้บริการภายในอาคารสามารถหนีไฟไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประจำภายในแต่ละอาคาร ซึ่งเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จะต้องเข้าประจำในชั้นที่รับผิดชอบ เพื่อแจ้งเหตุการณ์ให้ผู้ใช้บริการรับทราบ และควบคุมไม่ให้ตื่นตระหนก จากนั้นจะนำทางผู้ประสบภัยลงบันได มายังจุดรวมพลที่กำหนดไว้

โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด อยู่บริเวณลานจอดรถ เป็นพื้นที่ที่จัดให้เป็นทางเดินและสนามหญ้า ผู้พักอาศัยจากทุกอาคารสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย สำหรับการอพยพคนจากจุดรวมพลไปสู่ภายนอกโครงการก็มีความสะดวกและปลอดภัย เนื่องจากเส้นทางที่ผู้พักอาศัยในโครงการสามารถอพยพออกสู่พื้นที่โครงการนั้น เป็นทางเดินบริเวณด้านหน้าโครงการใกล้กับทางเข้า-ออกของโครงการ ซึ่งจะไม่มีสิ่งก่อสร้างกีดขวางเส้นทางอพยพ ทำให้สามารถออกนอกพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัย



ป้ายแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟของโรงแรมและจุดรวมพล



ป้ายแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟของโรงแรมและจุดรวมพล

6) สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

โรงแรมจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ตามกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548

(1) ทางลาด จัดให้มีทางลาด จำนวน 8 จุด

- บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร A มีจำนวน 1 จุด
- บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร J มีจำนวน 1 จุด
- บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร K มีจำนวน 3 จุด
- บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร L มีจำนวน 2 จุด
- บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร M มีจำนวน 1 จุด
- บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร N มีจำนวน 2 จุด

(2) ห้องน้ำ จัดให้มีห้องน้ำสำหรับผู้ทุพพลภาพหรือผู้พิการ และคนชรา จำนวน 3 ห้อง บริเวณอาคาร E ชั้นที่ 1 จำนวน 1 ห้อง บริเวณอาคาร I ชั้นที่ 1 จำนวน 1 ห้อง และอาคาร J ชั้นที่ 1 จำนวน 1 ห้อง ภายในห้องน้ำจัดให้มีพื้นที่ว่างเพื่อให้เก้าอี้สามารถหมุนตัวกลับได้ โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร มีราวจับในแนวนอนเพื่อช่วยในการพยุงตัวสูงจากพื้น 0.70 เมตร และยื่นล้ำออกมาจากด้านหน้าสั้วม 0.30 เมตร ประตูของห้องน้ำเป็นแบบบานเลื่อน และมีสัญลักษณ์รูปผู้พิการติดไว้ที่ประตูด้านหน้าห้องสั้วม

(3) ห้องพัก ห้องพักสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา โครงการจัดให้มีห้องพักสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 4 ห้อง อยู่บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A จำนวน 2 ห้องพัก และชั้นที่ 1 ของอาคาร J จำนวน 2 ห้องพัก สำหรับด้านหน้าห้องพักมีสัญลักษณ์รูปผู้พิการติดไว้ที่หน้าห้อง และภายในห้องพักจัดให้มีห้องสั้วม สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ภายในห้องพักจัดให้มีห้องน้ำโดยมีพื้นที่ว่างเพื่อให้เก้าอี้สามารถหมุนตัวกลับได้ โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 เมตร และมีสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งชนิดเสียงและแสงติดภายในทุกห้อง

(4) ที่จอดรถ สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา โรงแรมจัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 2 คัน ซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร A จำนวน 1 คัน และด้านหน้าอาคาร H จำนวน 1 คัน ลักษณะตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ ความกว้าง 2.40 เมตร และความยาว 6.00 เมตร มีสัญลักษณ์รูปผู้พิการนั่งเก้าอี้ล้ออยู่บนพื้นที่จอดรถทาสีขาว ขนาดกว้าง 1.40 เมตร และยาว 1.40 เมตร และจัดให้มีพื้นที่ว่างข้างที่จอดรถกว้าง 1.00 เมตร ตลอดความยาวของที่จอดรถ และมีป้ายที่จอดรถขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ติดอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

7) การรักษาความปลอดภัย

โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยตรวจตราความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง การทำงานจะแบ่งเป็น 2 ผลัด โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ อาคาร บริเวณที่จอดรถยนต์ และทางเข้า-ออกของโครงการ

นอกจากนี้ มีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System: CCTV) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะติดตั้งไว้กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ จำนวน 35 จุด และภายในอาคาร จำนวน 146 จุด รวมจำนวนทั้งสิ้น 181 จุด





ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

8) การจัดการสระว่ายน้ำ ร้านอาหาร

(1) การจัดการสระว่ายน้ำ

โรงแรมจัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 8 สระ ได้แก่

1. สระว่ายน้ำอาคาร F (สระว่ายน้ำส่วนกลาง) จำนวน 1 สระ ปริมาตร 240.44 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร)
2. สระว่ายน้ำอาคาร L หน้าห้องพัก ชั้นที่ 1 จำนวน 3 สระ ปริมาตร 105.43 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.28 เมตร)
3. สระว่ายน้ำอาคาร M หน้าห้องพัก ชั้นที่ 1 จำนวน 3 สระ ปริมาตร 105.43 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.28 เมตร)
4. สระว่ายน้ำอาคาร N (สระว่ายน้ำส่วนกลาง) จำนวน 1 สระ ปริมาตร 577.632 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร)

เพื่อให้บริการผู้พักอาศัยในพื้นที่โรงแรมเท่านั้น โดยออกแบบ ดูแล และควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำของโครงการ ให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 ซึ่งจะทำให้สระว่ายน้ำในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข










สระว่ายน้ำของโรงแรม





สระว่ายน้ำของโรงแรม

(2) การจัดการร้านอาหาร

สำหรับร้านอาหารในโรงแรม จัดให้มีร้านอาหารจำนวน 2 แห่ง บริเวณอาคาร E ชั้นที่ 1 และอาคาร J ชั้นที่ 1 โดยโครงการจะดูแลและควบคุมร้านอาหารในโครงการ ตามข้อบัญญัติเทศบาลนครเกาะสมุย เรื่อง สถานที่จำหน่ายอาหารและสถานที่สะสมอาหาร พ.ศ. 2543 (ภาคผนวก ซ) นอกจากนี้ร้านอาหารภายในโครงการจะสมัครเข้าร่วมโครงการอาหารสะอาดรสชาติอร่อย (Clean Food Good Taste) ของกระทรวงสาธารณสุข โดยตำแหน่งสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหาร ปรุงอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน โดยจะเตรียมปรุงอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้น มากกว่า 60 เซนติเมตร ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้า หรือในห้องน้ำ ห้องส้วม นอกจากนี้จะใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขสาระบบอาหาร เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น

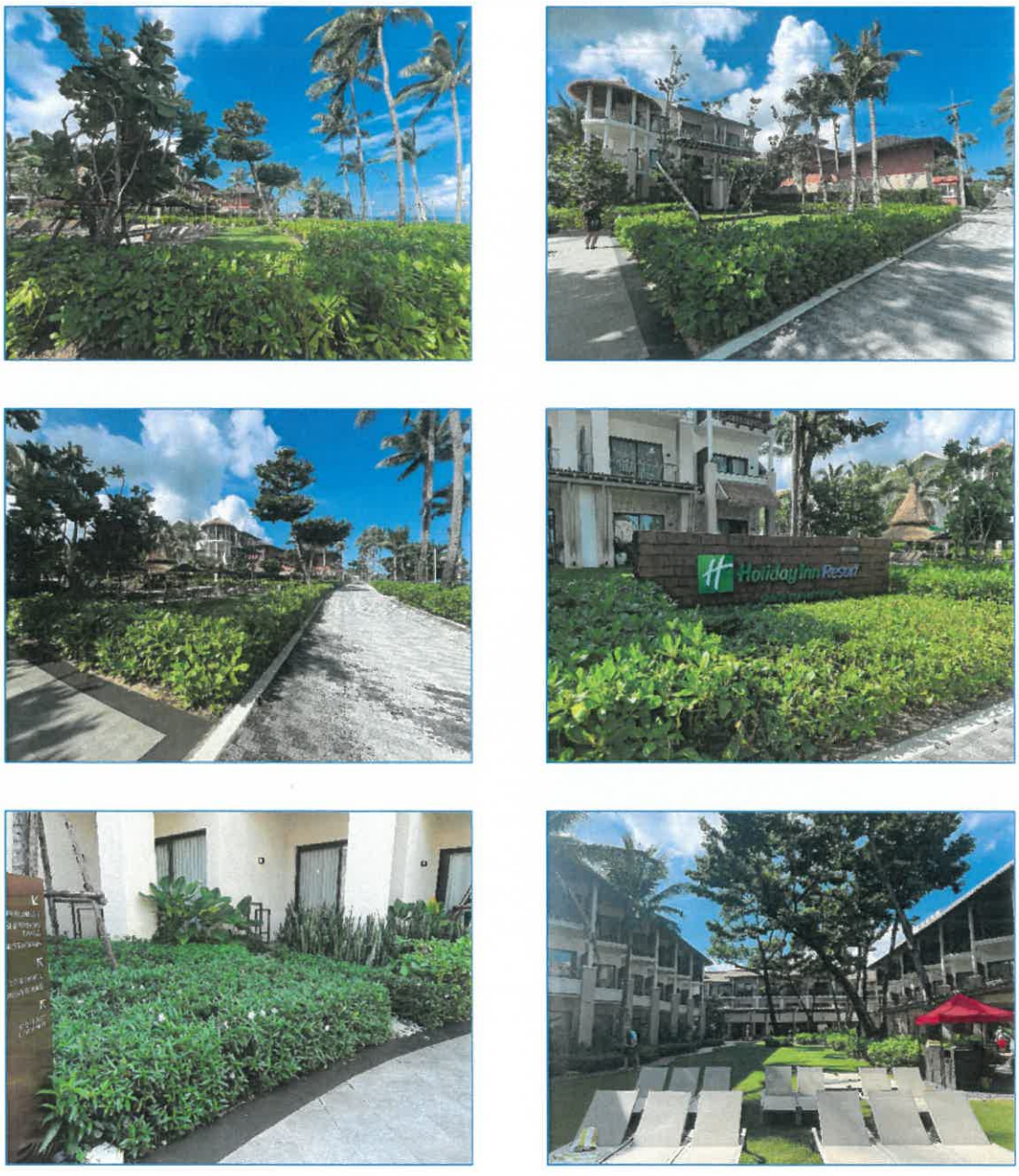




ห้องครัวและร้านอาหาร

9) พื้นที่สีเขียว

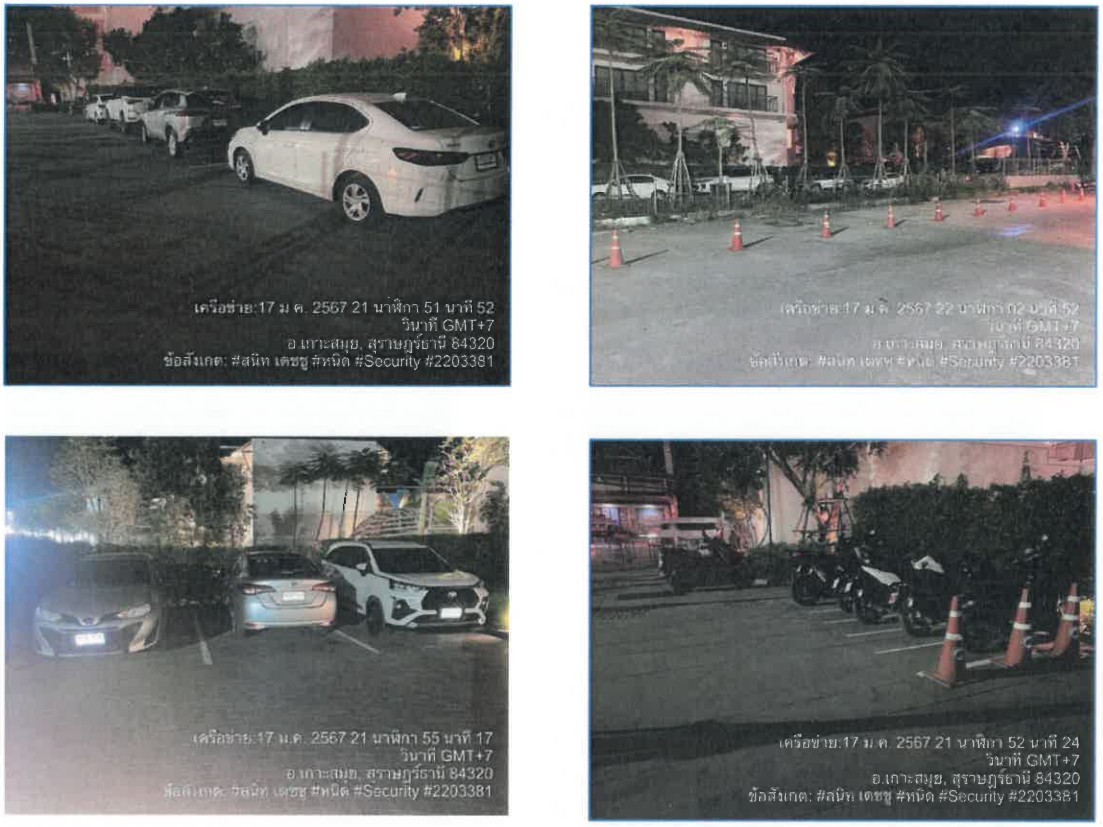
โรงแรมจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่บริเวณโดยรอบ โดยจัดไว้บริเวณชั้นล่างทั้งหมด และเป็นไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นมะพร้าว ต้นแสม ต้นกระถิน ต้นหว้า ต้นหูกวาง ต้นยอป่า ต้นมะม่วงหิมพานต์ ต้นยอ ต้นกระถินณรงค์ ต้นกระถินเทพา ต้นไผ่ ต้นมะม่วง ต้นเลียบ ต้นตาล ต้นอโศก ต้นมะยม และต้นชมพู่



พื้นที่สีเขียวของโรงแรมและการดูแลสวนต้นไม้

10) ถนนและที่จอดรถของโรงแรม

โรงแรมมีทางเข้า-ออก จำนวน 1 จุด มีความกว้างประมาณ 6.00 เมตร ถนนภายในโครงการหากเดินรถสองทิศทาง (Two way) กว้างไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร และหากเดินรถทิศทางเดียว (One way) กว้างไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร มีที่จอดรถยนต์ของโครงการรวมทั้งสิ้น จำนวน 37 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 2 คัน) เป็นที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคารจำนวน 12 คัน และเป็นที่จอดรถยนต์ภายในอาคารจำนวน 25 คัน โดยเป็นที่จอดรถยนต์แบบตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ จำนวน 33 คัน มีขนาดความกว้าง 2.40 เมตร และความยาว 5.00 เมตร เป็นที่จอดรถยนต์แบบขนานกับแนวทางเดินรถ จำนวน 4 คัน มีความกว้าง 2.40 เมตร และความยาว 6.00 เมตร



ที่จอดรถของโรงแรม

บทที่ 2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว ซึ่งได้ทำการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยการสำรวจภาคสนามของพื้นที่โครงการ การตรวจสอบจากเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน ปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปรับปรุงปัญหาดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ระยะดำเนินการ

โครงการ : โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด
เจ้าของโครงการ : บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ช่วงเวลาที่รายงาน : ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
ประเภทโครงการ : โรงแรม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	-	-	-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม	-	-	-	-
1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ	(1) โครงการจัดให้มีจุดรวมพล 3 จุด มีพื้นที่รวมทั้งสิ้นประมาณ 326 ตารางเมตร	✓	- โรงแรมจัดให้มีเส้นทางอพยพหนีภัย ซึ่งเป็นเส้นทางเดียวกับเส้นทางอพยพหนีไฟ ซึ่งสามารถออกสู่จุดรวมพลด้านหน้าโรงแรมได้อย่างรวดเร็ว	-
	(2) จัดให้มีแผนผังเส้นทางอพยพหนีภัยไปยังจุดรวมพลติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร			
	(3) จัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นผู้อาศัยในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็วและไม่เกิดการชุลมุน	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ (ต่อ)	(4) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยในการอพยพออกจากอาคารได้ทันท่วงที	✓	- โรงแรมเตรียมพร้อมประสานงานกับเทศบาลนครเกาะสมุยเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยในการอพยพออกจากอาคารได้ทันท่วงที	-
	(5) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย	☒	- โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตัวกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานในโรงแรม	-
	(6) ติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์	✓	- พนักงานโรงแรมมีการติดตามข่าวสารประจำวัน โดยรับฟังข่าวสารจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น จากเทศบาลนครเกาะสมุย เป็นต้น	-
	(7) จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ⓘ	- โรงแรมยินดีจัดส่งพนักงานเข้าร่วมการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยของทางจังหวัดหากมีการจัดฝึกซ้อมอพยพหนีภัย	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ	(1) ติดป้ายให้ผู้ใช้บริการดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรอผู้ใช้บริการคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย	☒	- โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ ไว้บริเวณลานจอดรถของโรงแรม	-
	(2) จัดพื้นที่สีเขียวขนาด 3,739.15 ตารางเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ	✓	- โรงแรมได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โรงแรม เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โรงแรม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-1** พื้นที่สีเขียวของโรงแรม
	(3) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	☒	- โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงไว้บริเวณลานจอดรถของโรงแรม	-
	(4) ทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	✓	- ถนนตลอดในพื้นที่โรงแรมเป็นถนนคอนกรีตซึ่งการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนนน้อยมาก	-
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	(1) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	☒	- โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงไว้บริเวณลานจอดรถของโรงแรม	-
	(2) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ	☒	- โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ ไว้บริเวณลานจอดรถของโรงแรม	-
	(3) ปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นจิกน้ำ ต้นตีนเป็ดฝรั่ง ต้นหูกระจง ต้นไคร้ย้อย ต้นอินทนิลน้ำ ต้นจิกทะเล ต้นปาล์มยะวา ต้นมะพร้าว ต้นหมากสง ต้นหมากเขียว ต้นหมากแดง และต้นปาล์มแว๊กซ์	✓	- โรงแรมได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โรงแรม เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โรงแรม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-1** พื้นที่สีเขียวของโรงแรม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓= มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก	-	-	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	-	-	-	-
2.3 นิเวศวิทยาทางทะเล	(1) โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง ชนิดการเติมเข้า-ถ่ายออก (Sequencing Batch Reator : SBR) จำนวน 1 สามารถรองรับน้ำเสียได้ 305 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า $BOD_{ออก}$ 20 มิลลิกรัม/ลิตร	✓	- โรงแรมจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแต่ละอาคาร จากนั้นน้ำเสียจากแต่ละอาคารจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมบริเวณหน้าอาคาร G น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งและระบายออกสู่ถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโรงแรม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-9** บ่อรวบรวมน้ำเสียแต่ละอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสียรวม
	(2) น้ำเสียของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะรวบรวมลงสู่ลงสู่บ่อพักน้ำใส ปริมาตร 55.08 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นสูบไปยังถังเก็บน้ำรีไซเคิล ปริมาตร 68.4 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบซึมดิน สำหรับปริมาณน้ำทิ้งที่เหลือจะรวบรวมผ่านท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำและบ่อดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินสายรอบเกาะสมุย (4169) ต่อไป	✓		
	(3) ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา	✓	- โรงแรมไม่ได้ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ระบบบำบัดน้ำเสียเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-13** เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
2.3 นิเวศวิทยาทางทะเล (ต่อ)	(4) จัดให้มีพนักงานดูแลถังดักไขมันรวม โดยตักไขมันออกตามความจำเป็นทุกสัปดาห์ นอกจากนี้จะล้างถังดักไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานของถังดักไขมันมีประสิทธิภาพ โดยกากไขมันที่ต้องกำจัดจะนำไปตากแห้งก่อน รวบรวมให้เทศบาลนครเกาะสมุยนำไปกำจัดต่อไป	ⓘ	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตักกากไขมันไปทิ้งเป็นประจำ และว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาสูบไปกำจัดอยู่เสมอ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่ถึงปริมาณส่งกำจัด	-
	(5) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	- โรงแรมจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมทำหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียตามรายการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน	- **เอกสารแนบ 5** เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
	(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	✓	- โรงแรมจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมทำหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียตามรายการตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน	-
	(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำเมื่อถึงระยะเวลาดังกล่าว ทางโครงการจะประสานงานให้เทศบาลนครเกาะสมุยมาสูบไปกำจัดต่อไป	ⓘ	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำ เมื่อถึงปริมาณที่กำหนดจะติดต่อบริษัทเอกชนเข้าดำเนินการสูบไปกำจัด	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓= มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
2.3 นิเวศวิทยาทางทะเล (ต่อ)	(8) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 562 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้	✓	- โรงแรมได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โรงแรม เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-1** พื้นที่สีเขียวของโรงแรม
	(9) จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก อยู่บริเวณชั้นที่ 1 อาคาร C โดยแบ่งออกเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตก	✓	- โรงแรมจัดให้มีห้องพักขยะรวมมีประตูและเป็นพื้นที่ที่มิดชิด โดยเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก อยู่บริเวณชั้นที่ 1 อาคาร C โดยแบ่งออกเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตก โดยจะมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยจากเทศบาลนครเกาะสมุยเข้ามาเก็บขนทุกวัน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งภายหลังจากรถขยะเข้าทำการเก็บขน	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-11** การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม
	(10) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่โครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล	☒	- โรงแรมอยู่ระหว่างติดป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งมูลฝอยลงถังมูลฝอยในบริเวณที่จัดถังขยะไว้ในจุดต่างๆ	-
	(11) จัดให้พนักงานคอยดูแล เก็บขยะ และทำความสะอาดบริเวณหน้าหาดเป็นประจำ	✓	- โรงแรมจัดให้มีพนักงานโรงแรมคอยดูแล เก็บขยะ และทำความสะอาดบริเวณหน้าหาดเป็นประจำทุกวัน	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.1.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน	-	-	-	-
3.1.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมจังหวัดพังงา พ.ศ.2560	-	-	-	-
3.1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณท้องที่ตำบลตลิ่งงาม ตำบลบ่อผุด ตำบลมะเร็ต ตำบลแม่น้ำ ตำบลหน้าเมือง ตำบลอ่างทอง ตำบลลิปะน้อย อำเภอเกาะสมุย และตำบลเกาะพะงัน ตำบลบ้านใต้ ตำบลเกาะเต่า อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ.2557	-	-	-	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1.4 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎกระทรวงฉบับที่ 22 (พ.ศ. 2532) และกฎกระทรวงฉบับที่ 59 (พ.ศ. 2548) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-	-	-	-
3.2 การคมนาคมขนส่ง	(1) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ	✓	- โรงแรมมีถนนทางเข้าหลักไปยังพื้นที่จอดรถของโรงแรมแค่ถนน 1 เส้น ซึ่งผู้ขับขี่สามารถขับขี่ได้อย่างง่ายดายและปลอดภัย	-
	(2) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	☒	- โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงไว้บริเวณลานจอดรถของโรงแรม	-
	(3) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา	✓	- โรงแรมควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-2** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	(4) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ	✓	- โรงแรมติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก ทางจราจรอย่างเพียงพอ	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-3** ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก ทางจราจร
	(5) จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 37 คัน เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้รถของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจรภายนอกโครงการ	✓	- โรงแรมจัดให้มีที่จอดรถภายในโรงแรมอย่างเพียงพอสำหรับผู้เข้าพัก	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-4** ที่จอดรถของโรงแรม
	(6) ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก และบริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร	✓	- โรงแรมควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-2** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	(7) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	✓	- โรงแรมได้ติดตั้งป้ายโรงแรม ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โรงแรมได้อย่างปลอดภัย	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-5** ป้ายทางเข้า-ออกโรงแรม
3.3 การใช้น้ำ	(1) โครงการจะใช้น้ำประปาโครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาเกาะสมุย เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และมีแหล่งน้ำใช้สำรอง จะใช้น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน	✓	- แหล่งน้ำใช้หลักของโรงแรม จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาเกาะสมุย เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และมีแหล่งน้ำใช้สำรอง จะใช้น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชนก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และเก็บไว้ในถังเก็บน้ำดีบริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร G จำนวน 3 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำดิบ 1 ปริมาตร 266 ลูกบาศก์เมตร ถังเก็บน้ำดี 1 ปริมาตร 263.41 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำดี 2 ปริมาตร 166 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) ก่อนจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-6** ระบบน้ำใช้
	(2) จัดให้มีท่อรับน้ำประปา เข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน โดยใช้แรงโน้มถ่วงก่อนส่งไปยังแต่ละอาคาร โดยไม่ดึงน้ำประปาจากท่อหลักโดยตรง	✓		
	(3) โครงการมีถังเก็บน้ำใต้ดินคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร G จำนวน 3 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำดิบ 1 ปริมาตร 266 ลูกบาศก์เมตร ถังเก็บน้ำดี 1 ปริมาตร 263.41 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำดี 2 ปริมาตร 166 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น ปริมาตรการกักเก็บน้ำเพื่อใช้การอุปโภคบริโภคจะเท่ากับ 655.41 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำใช้ในโครงการทั้งสิ้น 321.73 ลูกบาศก์เมตร/วัน	✓		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	(4) จัดให้มีหัวรับน้ำ เพื่อรับน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชนเข้ากักเก็บในถังเก็บน้ำดิบคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณชั้นใต้ดินอาคาร G จำนวน 1 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำดิบ 1 ปริมาตร 266 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำจากถังเก็บน้ำดิบจะถูกสูบด้วยเครื่องสูบน้ำสำหรับบำบัดน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด (2 เครื่อง/ชุด ทำงาน 1 สำรอง 1) มีอัตราการสูบน้ำ 15.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบกรองตัวกลางหลายชนิด ระบบกรองคาร์บอน ระบบกรองความกระด้าง และระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน ก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำดี 1 และถังเก็บน้ำดี 2 บริเวณชั้นใต้ดินอาคาร G	✓	- โรงแรมจัดให้มีหัวรับน้ำ เพื่อรับน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชน เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง	-
	(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน	✓	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน	-
	(6) รณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	✓	- โรงแรมเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำทั้งในส่วนห้องพักของลูกค้า และออฟฟิตของโรงแรมตั้งแต่การก่อสร้างโรงแรม โดยจัดทำป้ายรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ ประหยัดพลังงานในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม และการรณรงค์ให้ลูกค้าที่เข้าพักใช้ผ้าขนหนูอาบน้ำซ้ำเพื่อลดการใช้น้ำ	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-7** ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ ประหยัดพลังงาน
	(7) ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย	✓	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรม เป็นผู้ดูแลตรวจสอบระบบกรองน้ำใช้ ระบบท่อน้ำใช้ และสภาพของสุขภัณฑ์ในโรงแรมให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	- **เอกสารแนบ 4** เอกสารตรวจสอบระบบน้ำใช้

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(1) โครงการได้ออกแบบการหน่วงน้ำภายในระบบท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร ความยาวรวม 550 เมตร ปริมาตร 38.89 ลูกบาศก์เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวม 300 เมตร ปริมาตร 37.71 ลูกบาศก์เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความยาวรวม 150 เมตร ปริมาตร 42.43 ลูกบาศก์เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวรวม 210 เมตร ปริมาตร 105.60 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำ จำนวน 117 บ่อ ปริมาตร 246 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรที่หน่วงในเส้นท่อและบ่อพัก มีปริมาตร 470.63 ลูกบาศก์เมตร โดยคิดปริมาตรที่หน่วงไว้ร้อยละ 80 ของปริมาตรที่สามารถหน่วงได้ เท่ากับ 376.50 ลูกบาศก์เมตร และการหน่วงน้ำภายในบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ มีปริมาตร 315 ลูกบาศก์เมตร ออกแบบขนาดบ่อหน่วงน้ำ 18x5x4 เมตร (กว้างxยาวxลึก) รวมปริมาตรกักเก็บทั้งโครงการเท่ากับ 691.50 ลูกบาศก์เมตร	✓	- โรงแรมจัดให้มีการออกแบบการหน่วงน้ำภายในระบบท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำเป็นระยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-8** ระบบระบายน้ำฝน
	(2) ออกแบบให้การควบคุมอัตราการระบายน้ำออกของบ่อหน่วงน้ำให้เท่ากับอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ โดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 ชุด (RTP 1,2) มีจำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) มีอัตราการสูบ 0.206 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	✓	- โรงแรมไม่ได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน โดยจัดให้มีระบบท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำเป็นระยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-8** ระบบระบายน้ำฝน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓= มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(3) โครงการได้จัดให้มีรั้วทึบ (ผนัง คสล. ป้องกันน้ำท่วมเข้าสู่พื้นที่โครงการ) ที่มีความสูงจากระดับทางเท้าภายนอก 50 เซนติเมตร	✓	- โรงแรมจัดให้มีรั้วทึบรอบโรงแรม ป้องกันน้ำท่วมเข้าสู่พื้นที่โรงแรม	-
	(4) โครงการจึงได้เพิ่มเติมท่อระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำของโครงการ ขนาด 6 นิ้ว เพื่อระบายน้ำออกสู่ทะเลบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ	✓	- โรงแรมจัดให้มีท่อระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำของโรงแรม ขนาด 6 นิ้ว เพื่อระบายน้ำออกสู่ทะเลบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โรงแรมเมื่อมีกรณีน้ำท่วมนอกโรงแรม	-
	(5) ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	✓	- โรงแรมจัดให้มีคนสวนเป็นผู้ดูแลตรวจสอบทำความสะอาดบริเวณรอบโรงแรมและท่อระบายน้ำไม่ให้มีขยะและเศษใบไม้อุดตันอยู่เสมอ	-
	(6) ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ		- โรงแรมจัดให้มีระบบระบายน้ำฝนรอบโรงแรมและระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโรงแรม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-8** ระบบระบายน้ำฝน
	(7) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องแก้ไขทันที	✓	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมคอยตรวจสอบดูแลระบบรวบรวมระบายน้ำเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงเวลาฝนตก ซึ่งมีมาตรการจัดการเพื่อป้องกันน้ำระบายไม่ทัน	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย	(1) โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง ชนิดการเติมเข้า-ถ่ายออก (Sequencing Batch Reator : SBR) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 305 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า $BOD_{ออก}$ 20 มิลลิกรัม/ลิตร	✓	- โรงแรมจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแต่ละอาคาร จากนั้นน้ำเสียจากแต่ละอาคารจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมบริเวณหน้าอาคาร G น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งและระบายออกสู่ถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโรงแรม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-9(1)** บ่อรวบรวมน้ำเสียแต่ละอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสียรวม
	(2) น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะรวบรวมลงสู่ลงสู่บ่อพักน้ำใส ปริมาตร 55.08 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นสูบไปยังถังเก็บน้ำรีไซเคิล ปริมาตร 68.4 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบซึมดิน สำหรับปริมาณน้ำทิ้งที่เหลือจะรวบรวมผ่านท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำและบ่อดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินสายรอบเกาะสมุย (4169) ต่อไป	✓		
	(3) ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา	✓	- โรงแรมไม่ได้ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ระบบบำบัดน้ำเสียเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-13** เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
	(4) จัดให้มีพนักงานดูแลถังดักไขมันรวม โดยตักไขมันออกตามความจำเป็นทุกสัปดาห์ นอกจากนี้จะล้างถังดักไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานของถังดักไขมันมีประสิทธิภาพ โดยกากไขมันที่ต้องกำจัดจะนำไปตากแห้งก่อน รวบรวมให้เทศบาลนครเกาะสมุยนำไปกำจัดต่อไป	✓	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตักกากไขมันไปทิ้งเป็นประจำ และว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาสูบไปกำจัดอยู่เสมอ	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-9(2)** การดูดกากไขมัน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	(5) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	- โรงแรมจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมทำหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียตามรายการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน	- **เอกสารแนบ 5** เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
	(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	✓	- โรงแรมจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมทำหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียตามรายการตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน	
	(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำ ทางโครงการจะประสานงานให้เทศบาลตำบลคึกคักมาสูบไปกำจัดต่อไป	ⓘ	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำ เมื่อถึงปริมาณที่กำหนดจะติดต่อบริษัทเอกชนเข้าดำเนินการสูบไปกำจัด	-
	(8) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 526 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้	✓	- โรงแรมได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โรงแรม เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-1** พื้นที่สีเขียวของโรงแรม
	(9) ช่วงที่มีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและการติดตามตรวจสอบระบบที่อยู่ใต้ผิวถนน โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจรไม่ให้รถผ่านบริเวณตำแหน่งถังบำบัดน้ำเสียโดยจะปิดการจราจรเป็นการชั่วคราว	✓	- ช่วงที่มีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและการติดตามตรวจสอบระบบที่อยู่ใต้ผิวถนน โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจรไม่ให้รถผ่านบริเวณตำแหน่งถังบำบัดน้ำเสียโดยจะปิดการจราจรเป็นการชั่วคราว	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	(1) จัดถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในห้องพักทุกห้อง รวมทั้งพื้นที่ส่วนกลาง	✓	- โรงแรมจัดถังรองรับมูลฝอยไว้ในห้องพักทุกห้อง ได้แก่ ในห้องพัก และห้องน้ำ และพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ เช่น ส่วนต้อนรับ ห้องอาหาร ห้องครัว ร้านอาหาร ห้องประชุม และพื้นที่ส่วนบริการอื่นๆ เป็นต้น โดยมีลักษณะแบบมีฝาปิดมิดชิดไว้รองรับขยะอย่างเพียงพอ โดยมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมขยะมูลฝอยจากพื้นที่ส่วนต่างๆ บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโรงแรมทุกวัน	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-10** ถังขยะในโรงแรมแยกประเภทและห้องพักขยะรวม และแม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพัก - **เอกสารแนบ 6** ใบเสร็จจัดเก็บขยะมูลฝอย - **ภาพถ่ายที่ 2.2-11** การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม
	(2) กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่อาคารห้องพักขยะรวมของโครงการ			
	(3) จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก อยู่บริเวณชั้นที่ 1 อาคาร C โดยแบ่งออกเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตก	✓	- โรงแรมจัดให้มีห้องพักขยะรวมมีประตูและเป็นพื้นที่ที่มิดชิด โดยเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก อยู่บริเวณชั้นที่ 1 อาคาร C โดยแบ่งออกเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตก โดยจะมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยจากเทศบาลนครเกาะสมุยเข้ามาเก็บขนทุกวัน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งภายหลังจากรถขยะเข้าทำการเก็บขน	
	(4) ห้องพักขยะรวมมีประตูและเป็นพื้นที่ที่มิดชิด			
	(5) ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	(6) การจัดการขยะรีไซเคิลพนักงานทำความสะอาดจะแยกและขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า ขยะอินทรีย์โดยโครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น เพื่อให้เทศบาลนครเกาะสมุยหรือให้เอกชนเพื่อรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์หรือทำปุ๋ยต่อไป ขยะอันตรายจะเก็บรวบรวมขยะอันตรายขนส่งไปยังเทศบาลนครเกาะสมุยเป็นประจำทุกเดือน	✓	- โรงแรมจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดแยกและขายขยะรีไซเคิลให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า ส่วนขยะอินทรีย์โรงแรมจะรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น ส่งกำจัดพร้อมขยะทั่วไป ขยะอันตรายจะเก็บรวบรวมขยะอันตรายขนส่งไปยังเทศบาลนครเกาะสมุย โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่ถึงปริมาณที่ต้องส่งกำจัด	-
	(7) รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย	☒	- โรงแรมอยู่ระหว่างติดป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งมูลฝอยลงถังมูลฝอยในบริเวณที่จัดถังขยะไว้ในจุดต่าง ๆ	-
	(8) การเก็บแยกขยะอินทรีย์-ขยะแห้งให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง	✓	- โรงแรมจัดให้มีแม่บ้านของโรงแรมเป็นผู้คัดแยกขยะตั้งแต่ในห้องพักของผู้เข้าพัก โดยแยกเป็นขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล (เช่น ขวดน้ำ) แล้วนำมารวบรวมที่ห้องพักมูลฝอยรวม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-10** และแม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพัก

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า	(1) โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil ImmersedType) จำนวน 2 ชุด ได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้า TR NO.1 ขนาด 1,600 kVA และหม้อแปลงไฟฟ้า TR NO.2 ขนาด 1,600 kVA เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 kV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร	✓	- โรงแรมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil ImmersedType) จำนวน 2 ชุด ได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้า TR NO.1 ขนาด 1,600 kVA และหม้อแปลงไฟฟ้า TR NO.2 ขนาด 1,600 kVA เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 kV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-12** หม้อแปลงไฟฟ้าของโรงแรม
	(2) หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน			
	(3) ต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน			
	(4) จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองชนิด ขนาด 600 kVA จำนวน 1 ชุด อยู่บริเวณห้องเครื่องสำรองไฟชั้นที่ 1 อาคาร G เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ เช่น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบแสงสว่างทางเดิน ระบบลิฟต์ ระบบสุขาภิบาล และระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นต้น ได้อย่างเพียงพอ	✓	- โรงแรมจัดให้มีจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 600 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-13** เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓= มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า (ต่อ)	(5) ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ต้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร	✓	- โรงแรมได้ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ต้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-14** MDB ของโรงแรม
	(6) เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น.	✓	- โรงแรมกำหนดให้เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น. โดยมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมทำหน้าที่ปิด-เปิดไฟฟ้า	-
	(7) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง	✓	- โรงแรมเลือกใช้หลอด LED ทั้งโรงแรมเพื่อประหยัดพลังงาน	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-15** ไฟฟ้า LED ของโรงแรม
	(8) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ	✓	- โรงแรมจัดให้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงแรม โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- **เอกสารแนบ 7** เอกสารตรวจสอบ MDB
	(9) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓		
	(10) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ	✓	- โรงแรมจัดทำป้ายรณรงค์การประยัดพลังงานภายในโรงแรม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-7** ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน
	(11) รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓		
	(12) จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	✓	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมหมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ	-
	(13) เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน	✓	- โรงแรมเลือกใช้สีตัวอาคารและหลังคาเป็นสีน้ำตาลอ่อน เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-16** สีอาคารและสีหลังคาโรงแรม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	(1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	- โรงแรมจัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย ได้แก่ ถังดับเพลิง และ fire alarm ภายในบริเวณพื้นที่ต่างๆ ของโรงแรม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-17** ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโรงแรม
	(2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น	✓	- โรงแรมจัดให้ฝ่ายช่างโรงแรมรับผิดชอบตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	- **เอกสารแนบ 8** เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย
	(3) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย	✓	- โรงแรมจัดให้มีแผนฉุกเฉินพร้อมจัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโรงแรมปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดมีการซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟแผนฉุกเฉินเมื่อเดือนมีนาคม 2568 โดยองค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา	- **เอกสารแนบ 9** แผนฉุกเฉินและผลการซ้อมแผนฉุกเฉินปี 2568
	(4) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง	✓		
	(5) มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่	✓	- โรงแรมจัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงานโดยกำหนดบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจน	- **เอกสารแนบ 10** การจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	(6) โครงการจัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 4 จุด บริเวณด้านทิศใต้ของอาคาร D (BD) บริเวณด้านทิศตะวันออกของอาคาร B (BB) บริเวณด้านทิศตะวันตกของวิลล่า 7 (VI7) และบริเวณด้านทิศตะวันตกของวิลล่า 7 (VI7) มีพื้นที่รวมทั้งสิ้นประมาณ 326 ตารางเมตร	✓	- โรงแรมจัดให้มีจุดรวมพลบริเวณลานจอดรถด้านหน้าโรงแรมซึ่งเพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้สามารถอพยพเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างสะดวกรวดเร็ว	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-18** ป้ายแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟของโรงแรมและจุดรวมพล
	(7) จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร	✓	- โรงแรมได้จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณด้านหลังประตูห้องพักลูกค้า ทางเดินในอาคาร และใกล้ประตูทางออกหนีไฟ	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-18** ป้ายแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟของโรงแรมและจุดรวมพล
	(8) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	✓	- โรงแรมจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โรงแรม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-2** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	(9) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด	✓	- โรงแรมได้ติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-19** ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
3.9 การระบายอากาศและความร้อน	(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค	✓	- โรงแรมจัดให้มีดูแลระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ โดยฝ่ายช่างโรงแรมเป็นผู้รับผิดชอบ และมีการทำความสะอาดเป็นประจำ	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-20** การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
	(2) ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ			
	(3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	☒	- โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ ไว้บริเวณลานจอดรถของโรงแรม	-
	(4) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด (พื้นที่สีเขียวขนาด 3,739.15 ตารางเมตร และ มีพื้นที่ไม้ยืนต้น 2,144.64 ตารางเมตร) เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ	✓	- โรงแรมจัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการ เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศ	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-1** พื้นที่สีเขียวของโรงแรม
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	(1) จะพิจารณารับประชาชนในท้องถิ่นเข้าทำงานก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น	✓	- โรงแรมมีนโยบายพิจารณารับประชาชนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงาน ตามตำแหน่งงานที่เหมาะสม โดยมีพนักงานที่มีทะเบียนบ้านตั้งอยู่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี คิดเป็นร้อยละ 29 ของพนักงานทั้งหมด	-
	(2) สนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา	ⓘ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โรงแรมยังไม่ได้จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่นและกิจกรรมทางศาสนาแต่อย่างใด	-
	(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ	✓	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	(4) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการได้แก่ - จะต้องไม่นำวัตถุระเบิดวัตถุไวไฟแก๊สหุงต้มหรือวัสดุอุปกรณ์ใด ๆอันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้เข้ามาภายในบริเวณอาคารโดยเด็ดขาด - กรณีผ่านเข้า-ออกบริเวณภายในอาคารโปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการโครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - ห้ามเทน้ำหรือทิ้งเศษอาหารขยะหรือสิ่งของต่างๆออกไปนอกระเบียงห้องพัก และห้ามทิ้งน้ำปูนเศษวัสดุตกแต่งก่อสร้างผ้าอนามัยและน้ำที่เป็นตะกอนจับแข็ง ลงในท่อระบายน้ำทิ้งโถสุขภัณฑ์โดยเด็ดขาด - ห้ามกระทำการติดสิ่งพิมพ์เครื่องหมายสัญลักษณ์ป้ายโฆษณาทุกชนิดในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางและประตูหน้าต่างผนังระเบียงหรือส่วนใดภายนอกห้องพัก - ผู้ใช้บริการต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรการนำรถเข้า-ออกภายในโครงการอย่างเคร่งครัด - ไม่อนุญาตให้นำสัตว์เข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและไว้ภายในบริเวณอาคารโดยไม่มีข้อยกเว้น	✓	- โรงแรมมีระเบียบปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัยในโรงแรม โดยจะทำความเข้าใจกับผู้เข้าพักตั้งแต่ขั้นตอนการ check in และมีป้ายแสดงข้อห้ามต่างๆ ไว้ในบริเวณโรงแรม และคู่มือประจำห้องพัก	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	✓	- โรงแรมจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้ฝ่ายรักษาความปลอดภัยมีหน้าที่ประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-21** อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
	(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการทีมีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที	✓	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นกะตลอด 24 ชั่วโมง	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-2** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงแรม
	(3) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง	✓	- โรงแรมจัดให้มีพนักงานต้อนรับอยู่ที่ล้อบบี้โรงแรมเป็นกะตลอด 24 ชั่วโมง	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-22** พนักงานที่ล้อบบี้
	(4) จัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) จำนวน 146 จุด ติดตั้งไว้กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ	✓	- โรงแรมได้ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ตามจุดต่าง ๆเพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโรงแรม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-23** ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
	(5) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย	✓	- โรงแรมติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของหน่วยงานราชการไว้ให้พนักงานสามารถติดต่อได้ทันทีเมื่อเกิดอัคคีภัย	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-24** เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานราชการ
	(6) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที	✓	- โรงแรมติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง เช่น การใช้งานถังดับเพลิง เป็นต้น ซึ่งอยู่ที่ตำแหน่งการใช้งานอย่างชัดเจน	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-19** ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓= มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(7) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้ดี	✓	- โรงแรมมีแผนการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโรงแรมให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เป็นประจำ	- **เอกสารแนบ 8** เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย
	(8) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย	✓	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรับผิดชอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยเจ้าหน้าที่ควบคุมน้ำเสียโดยเฉพาะและมีแม่บ้านทำความสะอาดคอยรักษาความสะอาดของถังขยะทั้งส่วนห้องพักและห้องส่วนกลาง และทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยของโรงแรมทุกวัน	-
	(9) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขนขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย			
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำสปาและร้านอาหาร	<u>มาตรการป้องกันและแก้ไข สระว่ายน้ำ</u> (1) ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม (2) สระว่ายน้ำของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ (3) โครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ซึมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย (4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง (5) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย	✓	- โรงแรมจัดให้สระว่ายน้ำตามมาตรการที่กำหนด	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-25** สระว่ายน้ำของโรงแรม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร (ต่อ)	(6) จัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (7) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน (8) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ (9) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ	✓	- โรงแรมจัดให้สระว่ายน้ำตามมาตรการที่กำหนด	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-25** สระว่ายน้ำของโรงแรม
	<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำ</u> (1) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน (2) รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ (3) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	✓	- โรงแรมจัดให้สระว่ายน้ำตามมาตรการที่กำหนด	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-25** สระว่ายน้ำของโรงแรม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร (ต่อ)	<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</u> (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ (2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น	✓	- โรงแรมจัดให้สระว่ายน้ำตามมาตรการที่กำหนด	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-25** สระว่ายน้ำของโรงแรม
	<u>มาตรการป้องกันและแก้ไข ร้านอาหาร</u> (1) โครงการจะดูแลและควบคุมร้านอาหารในโครงการตามข้อบัญญัติเทศบาลนครเกาะสมุย เรื่อง สถานที่จำหน่ายอาหารและสถานที่สะสมอาหาร พ.ศ. 2543 (2) โครงการสมัครเข้าร่วมโครงการอาหารสะอาดรสชาติอร่อย (Clean Food Good Taste) ของกระทรวงสาธารณสุข (3) จัดตำแหน่งสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหาร ปรุงอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน โดยจะเตรียมปรุงอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้น มากกว่า 60 เซนติเมตร ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าห้องน้ำ ห้องส้วม (4) ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขสาระบบอาหาร เครื่องหมาย รับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ร้านอาหารในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	✓	- โรงแรมจัดตำแหน่งสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหาร ปรุงอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาดเป็นระเบียบและจัดเป็นสัดส่วน โดยจะเตรียมปรุงอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้นมากกว่า 60 เซนติเมตร ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าห้องน้ำ ห้องส้วม - โรงแรมใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขสาระบบอาหาร เครื่องหมาย รับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ร้านอาหารในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-26** ห้องครัวและร้านอาหาร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.4 สุขภาพ	**โรคระบบทางเดินหายใจ** (1) ล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านระบบระบายอากาศ	-
	(2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านทัศนียภาพ	-
	(3) ล้างทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการคมนาคม	-
	(4) ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการคมนาคม	-
	(5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านทัศนียภาพ	-
	(6) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	☒	- โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายจำกัดความเร็วรถ	-
	โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค (1) ปิดห้องพักขยะให้สนิท	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอย	-
	(2) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด	✓	- โรงแรมมีส่วนของ canteen สำหรับผู้เข้าพักและ canteen สำหรับพนักงาน ซึ่งมีการควบคุมคุณภาพและความสะอาดของอาหารทั้งสดและแห้งโดยฝ่ายควบคุมคุณภาพ	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	(3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอย	-
	(4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอย	-
	(5) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพักทุก 1 เดือน	✓	- โรงแรมได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่าง ๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- **เอกสารแนบ 11** เอกสาร contact การกำจัดสัตว์ก่อโรค
	โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค (1) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่ (2) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณะสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยาในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ (4) เก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี (5) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มืด ๆ อับ ๆ ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น	✓	- โรงแรมได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่าง ๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- **เอกสารแนบ 11** เอกสาร contact การกำจัดสัตว์ก่อโรค
	(6) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการระบายน้ำ	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	**โรคผิวหนัง** (1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำต้นไม้เป็นระบบซึมดิน	✓	- น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วผ่านระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยการเติมคลอรีน แล้วเข้าสู่ถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ จำนวน 2 ถัง จากนั้นสูบน้ำจากถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้มาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโรงแรมได้ทั้งหมด	-
	(2) มีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรอผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการคมนาคม	-
	(3) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านทัศนียภาพ	-
	(4) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	☒	- โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายจำกัดความเร็วรถ	-

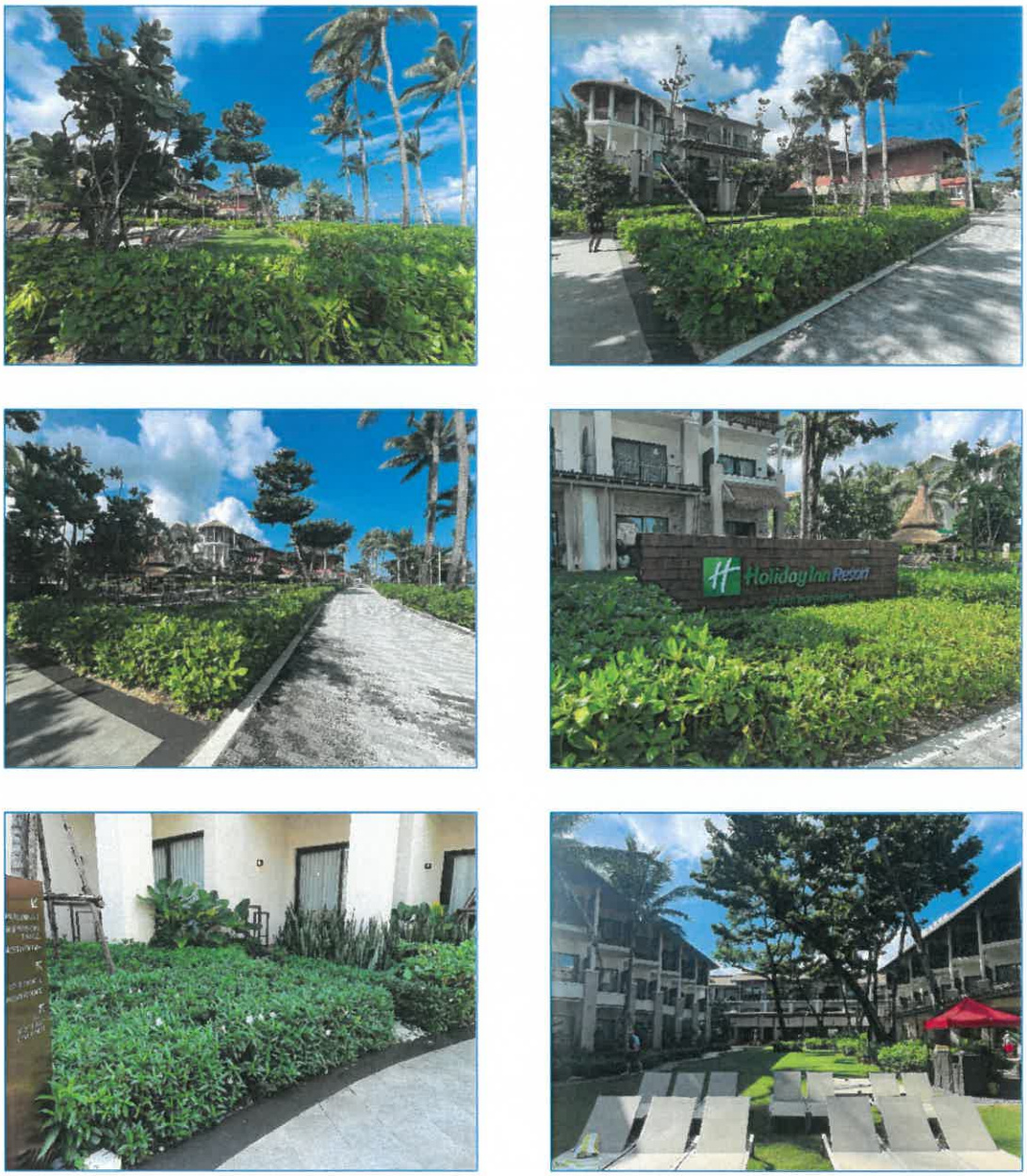
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	**โรคเครียด** (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการระบายอากาศ	-
	(2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการคมนาคม	-
	(3) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านทัศนียภาพ	-
	(4) ในการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 1,642.79 ตารางเมตร (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านทัศนียภาพ	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	**อุบัติเหตุ** (1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540)และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น (3) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ (4) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด (5) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการป้องกันอัคคีภัย	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	(6) จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร (7) มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ (8) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการป้องกันอัคคีภัย	-
	(9) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ (10) ติดตั้งป้ายกำจัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ (11) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา (12) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ (13) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย (14) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือ มีการวางสิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	✓	- ดำเนินการตามมาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง	-

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	(15) จัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแกร่ง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	✓	- โรงแรมได้ก่อสร้างส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแกร่งและทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-27** ระเบียงห้องพัก
4.5 ทัศนียภาพ	(1) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,739.15 ตารางเมตร	✓	- โรงแรมจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม เพื่อเป็นที่สีเขียวของโรงแรม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-1** พื้นที่สีเขียวของโรงแรม
	(2) จัดให้มีไม้ยืนต้น จำนวน 562 ต้น ได้แก่ ต้นจิกน้ำ ต้นตีนเป็ดฝรั่ง ต้นหูกระจง ต้นไคร้ย้อย ต้นอินทนิลน้ำ ต้นจิกทะเล ต้นปาล์มยะวา ต้นมะพร้าว ต้นหมากสง ต้นหมากเขียว ต้นหมากแดง และต้นปาล์มแว๊กซ์ คิดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 2,144.64 ตารางเมตร			
	(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ	✓	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-1** การดูแลสวนต้นไม้

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ ☑ = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน ☒ = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ⓘ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4.6 การบดบังแสงและทิศทางลม	(1) จัดให้มีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่าหากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศแสงแดดและลมสามารถแจ้งหรือหารือกับทางโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	✓	- ปัจจุบันโรงแรมยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากกรณีของผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีกรณีได้รับแจ้งจากผู้อยู่บริเวณใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว โรงแรมยินดีปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
	(2) หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงและทิศทางลมต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ ให้ใช้ณะกรรมการประสานงานเพื่อการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลนครเกาะสมุย)			
	(3) ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการให้มีที่ว่างของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน	✓	- โรงแรมออกแบบวางตัวอาคารของโครงการให้มีที่ว่างของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้านตามมาตรการที่กำหนด	-
	(4) ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารและพื้นที่โครงการ เพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	✓	- โรงแรมจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม เพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโรงแรมและพื้นที่ข้างเคียงโรงแรม	- **ภาพถ่ายที่ 2.2-1** พื้นที่สีเขียวของโรงแรม
	(5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,739.15 ตารางเมตร	✓		



ภาพถ่ายที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวของโรงแรมและการดูแลสวนต้นไม้



ภาพถ่ายที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียวของโรงแรมและการดูแลสวนต้นไม้

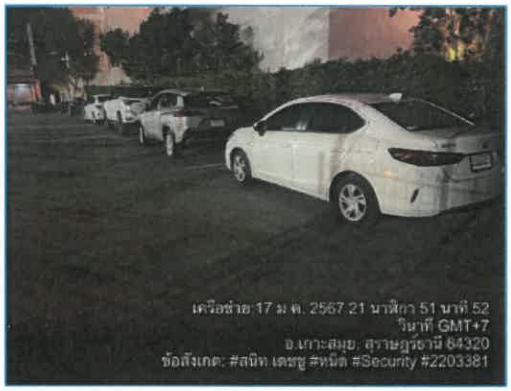


ภาพถ่ายที่ 2.2-2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย





ภาพถ่ายที่ 2.2-3 ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก ทางจราจร









ภาพถ่ายที่ 2.2-4 ที่จอดรถของโรงแรม





ภาพถ่ายที่ 2.2-5 ป้ายทางเข้า-ออกโรงแรม



ถังเก็บน้ำประปาและน้ำชื้อเอกซน



ระบบกรองน้ำ



ถังเก็บน้ำดี 1



ถังเก็บน้ำดี 2 และน้ำสำรองดับเพลิง

ภาพถ่ายที่ 2.2-6 ระบบน้ำใช้

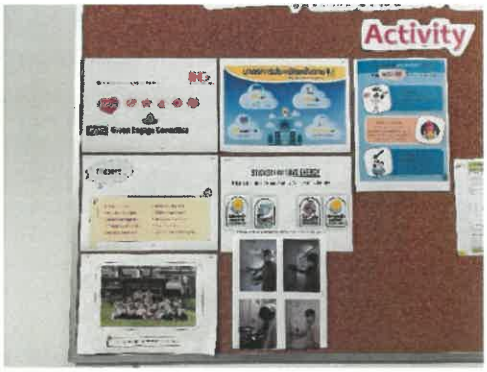


ถังเก็บน้ำสำรองดับเพลิง

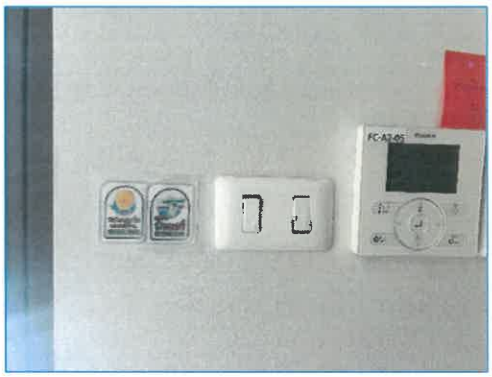


ปั๊มควบคุมระบบกรองน้ำ

ภาพถ่ายที่ 2.2-6 ระบบน้ำใช้









ภาพถ่ายที่ 2.2-7 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ ประหยัดพลังงาน





ภาพถ่ายที่ 2.2-7 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ ประหยัดพลังงาน









ภาพถ่ายที่ 2.2-8 ระบบระบายน้ำฝน



ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอาคาร C



ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอาคาร G



บ่อดักไขมันอาคาร G



ระบบบำบัดน้ำเสียรวม



บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนออกสู่สาธารณะ

ภาพถ่ายที่ 2.2-9(1) บ่อรวบรวมน้ำเสียแต่ละอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสียรวม






ภาพถ่ายที่ 2.2-9(2) การดูดกากไขมัน



แม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพัก



ถังขยะห้องพัก



ถังขยะส่วนกลาง



จุดพักขยะรีไซเคิล



จุดพักขยะรีไซเคิล

ภาพถ่ายที่ 2.2-10 ถังขยะในโรงแรมและห้องพักขยะรวม และแม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพัก



จุดพักขยะรีไซเคิล



จุดพักขยะรีไซเคิล



ห้องพักขยะรวม



ระบบรวบรวมน้ำเสียหลังล้างห้องพักขยะรวม



ห้องพักขยะเปียก



ห้องพักขยะแห้ง

ภาพถ่ายที่ 2.2-10 ถังขยะในโรงแรมและห้องพักขยะรวม และแม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพัก






เทศบาลนครเกาะสมุยเข้าเก็บขยะ

ภาพถ่ายที่ 2.2-11 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม



ภาพถ่ายที่ 2.2-12 หม้อแปลงไฟฟ้าของโรงแรม



ภาพถ่ายที่ 2.2-13 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง




ภาพถ่ายที่ 2.2-14 MDB ของโรงแรม






ภาพถ่ายที่ 2.2-15 ไฟฟ้า LED ของโรงแรม




ภาพถ่ายที่ 2.2-16 สีอาคารและสีหลังคาโรงแรม







ภาพถ่ายที่ 2.2-17 ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโรงแรม



ภาพถ่ายที่ 2.2-17 ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโรงแรม




ภาพถ่ายที่ 2.2-17 ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโรงแรม






ภาพถ่ายที่ 2.2-18 ป้ายแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟของโรงแรมและจุดรวมพล



ภาพถ่ายที่ 2.2-18 ป้ายแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟของโรงแรมและจุดรวมพล




ภาพถ่ายที่ 2.2-19 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง





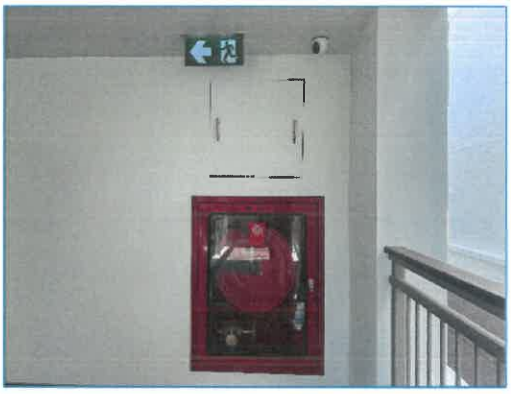

ภาพถ่ายที่ 2.2-20 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ



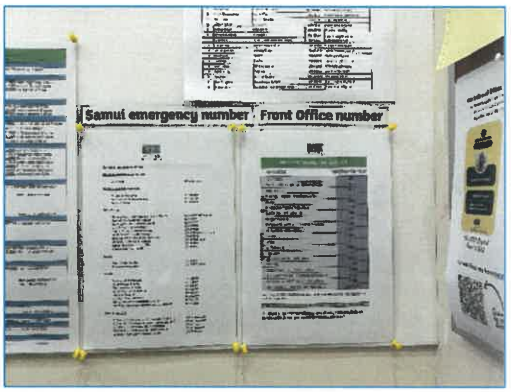
ภาพถ่ายที่ 2.2-21 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



ภาพถ่ายที่ 2.2-22 พนักงานที่ล้อบบี้




ภาพถ่ายที่ 2.2-23 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพถ่ายที่ 2.2-24 เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานราชการ













ภาพถ่ายที่ 2.2-25 สระว่ายน้ำของโรงแรม





ภาพถ่ายที่ 2.2-26 ห้องครัวและร้านอาหาร





ภาพถ่ายที่ 2.2-27 ระเบียงห้องพัก

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 บทนำ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **(เอกสารแนบที่ 1)** ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัดเป็นผู้ดำเนินการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.2 ขอบเขตการดำเนินการ

3.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ได้วางขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยรายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดัง**ตารางที่ 3.2.1-1**

3.2.2 พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์

วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพารามิเตอร์ต่างๆ จะอ้างอิงตามวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานต่างๆ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น โดยมีรายละเอียดของพารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์ ดัง**ตารางที่ 3.2.2-1**

ตารางที่ 3.2.2-1 พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	อุปกรณ์/วิธีการตรวจวัด	วิธีการอ้างอิง
<u>คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</u> Particulate matter as PM 10	Filter/High-Volume Air Sample/ Analytical Balance	US EPA 40 CFR Part 50, Appendix J
Total Suspended Particulate	Filter/High-Volume Air Sample/ Analytical Balance	US EPA 40 CFR Part 50, Appendix B
<u>คุณภาพน้ำทิ้ง</u> BOD	Azide Modification	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B
pH at 25 degree C	Electrometric Method	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)
Settleable Solid	Imhoff Cone	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F
Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S_2 (C, F)
Total Coliform	Multiple - Tube Fermentation Technique	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B
Total Dissolved Solids	Dried at 103-105 degree C / Gravimetric Method	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C

ตารางที่ 3.2.2-1 (ต่อ)

พารามิเตอร์	อุปกรณ์/วิธีการตรวจวัด	วิธีการอ้างอิง
คุณภาพน้ำทิ้ง		
Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Automated Colorimetry	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C/Gravimetric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ		
Total Coliform	Multiple- Tube Fermentation Technique	APHA (2017) ,9221 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B
Fecal Coliforms	Multiple-Tube Fermentation Technique	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 E
Escherichia coli	Membrane Filtration Technique	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, F
Pseudomonas aeruginosa	Membrane Filtration Technique	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9213 F
Staphylococcus aureus	Membrane Filtration Technique	In-house method STM No. 01-054 in connection with Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9213 B and FDA BAM Online 2016 (Chapter 12)
Chloride as Cl	Ion Chromatography	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4110 B

ตารางที่ 3.2.2-1 (ต่อ)

พารามิเตอร์	อุปกรณ์/วิธีการตรวจวัด	วิธีการอ้างอิง
<u>คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ</u>		
Nitrate as N	Ion Chromatography	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4110 B
pH at 25°C	Electrometric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
Total Hardness as $CaCO_3$	EDTA Tritimetric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2340 C
Cyanuric Acid	Colorimetric Method	Colorimetric Method
Ammonia Nitrogen	Colorimetric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - NH3 (F)
<u>คุณภาพน้ำประปา</u> Total Dissolved Solids at 180°C	Gravimetric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
Color (Apparent)	Visual Comparison Method	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2120 B
Turbidity	Turbidity meter	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
Chloride as Cl	Ion Chromatography	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4110 B
Nitrate as N	Ion Chromatography	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4110 B

ตารางที่ 3.2.2-1 (ต่อ)

พารามิเตอร์	อุปกรณ์/วิธีการตรวจวัด	วิธีการอ้างอิง
<u>คุณภาพน้ำประปา</u> pH at 25°C	Electrometric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
Total Hardness as $CaCO_3$	EDTA Tritimetric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2340 C
Fluoride as F	Ion Chromatography	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4110 B
Sulfate	Ion Chromatography	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4110 B
Total Coliforms	Multiple-Tube Fermentation Technique	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
Escherichia coli	Membrane Filtration Technique	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
Arsenic	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectroscopy	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125
Cadmium	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectroscopy	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125
Chromium	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectroscopy	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125

ตารางที่ 3.2.2-1 (ต่อ)

พารามิเตอร์	อุปกรณ์/วิธีการตรวจวัด	วิธีการอ้างอิง
<u>คุณภาพน้ำประปา</u>		
Lead	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectroscopy	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125
Mercury	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	In-house method : STM 05-007 based on United States Environmental Protection Agency, 2002, EPA Method 1631, Revision E
Copper	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectroscopy	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125
Iron	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectroscopy	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125
Manganese	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectroscopy	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125
Zinc	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectroscopy	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125
<u>คุณภาพน้ำทะเล</u> Total Suspended Solids	Gravimetric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
Dissolved Oxygen	Azide Modification	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - O (C)

ตารางที่ 3.2.2-1 (ต่อ)

พารามิเตอร์	อุปกรณ์/วิธีการตรวจวัด	วิธีการอ้างอิง
<u>คุณภาพน้ำทะเล</u> Salinity	Electrical Conductivity Method	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2520 B
Nitrate as N	Colorimetric Method	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, par 4500 - NO3 (E)
Ammonia Nitrogen	Colorimetric Method	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - NH3 (F)
pH at 25°C	Electrometric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
Phosphate as P	Colorimetric Method	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - P (E)
Total Coliforms	Multiple-Tube Fermentation Technique	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
Fecal Coliforms	Multiple-Tube Fermentation Technique	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9222 D
Total Suspended Solids	Gravimetric Method	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D

3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะอ้างอิงกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ที่ได้รับการยอมรับดังต่อไปนี้

1) คุณภาพน้ำ

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 134 ตอนพิเศษ 288ง ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2564
- มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
- คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.4.1 การเกิดแผ่นดินไหว

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบสภาพการใช้งานบริเวณที่ติดตั้งแผนที่หนีภัย ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ภายในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมจัดให้มีเส้นทางอพยพหนีภัย ซึ่งเป็นเส้นทางเดียวกับเส้นทางอพยพหนีไฟ ซึ่งสามารถออกสู่จุดรวมพลด้านหน้าโรงแรมได้อย่างรวดเร็ว

โรงแรมยินดีจัดส่งพนักงานเข้าร่วมการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยของทางจังหวัดหากมีการจัดฝึกซ้อมอพยพหนีภัย

3.4.2 คุณภาพอากาศ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการ โดยตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ทุก 6 เดือน

โรงแรมได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดัง**ภาพถ่ายที่ 3.4.2-1** สามารถสรุปได้ดังนี้

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่โรงแรม ซึ่งทำการตรวจวัดฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เป็นเวลา 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง ดำเนินการเมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 0.102 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 0.033 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อนำผลตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) พบว่า คุณภาพอากาศที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โรงแรมมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ผลการตรวจวัดแสดงได้ดัง**ตารางที่ 3.4.2-1**



บริเวณพื้นที่โครงการ (GPS 47P 612645, 1056852)

ภาพที่ 3.4.2-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตารางที่ 3.4.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โรงแรม วันที่ 25-26 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน[1/,2/]
ฝุ่นละอองรวม	มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	0.102	**0.330**
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	0.033	**0.120**

หมายเหตุ : ฝุ่นละอองรวมและฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน คิดที่ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

[1/]ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2/]ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปี 2568 กับเกณฑ์ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) พบว่า ผลตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน บริเวณพื้นที่โรงแรมมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ผลการตรวจวัดแสดงได้ดัง**ตารางที่ 3.4.2-2**

ตารางที่ 3.4.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โรงแรม ปี 2568

วันที่ทำการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์มลพิษทางอากาศ (หน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	ฝุ่นละอองรวม**	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน**
25-26 มิถุนายน 2568	0.102	0.033
25-26 ธันวาคม 2568	0.102	0.033
มาตรฐาน	**0.330** [1/,2/]	**0.120** [1/,2/]

หมายเหตุ : ฝุ่นละอองรวมและฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน คิดที่ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

[1/]ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2/]ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.4.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ได้แก่ ความเป็นกรดด่างสารแขวนลอย ความเค็ม ไนเตรต-ไนโตรเจน แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ออกซิเจนละลาย โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย บริเวณหน้าโครงการทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลด้านหน้าพื้นที่โรงแรม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลแสดงได้ดัง**ตารางที่ 3.4.3-1** การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล แสดงดัง**ภาพถ่ายที่ 3.4.3-1** สามารถสรุปได้ดังนี้



22 กรกฎาคม 2568



19 สิงหาคม 2568



19 กันยายน 2568



21 ตุลาคม 2568



18 พฤศจิกายน 2568



23 ธันวาคม 2568

น้ำทะเลบริเวณหน้าโรงแรม (47N 436445 877919)

ภาพที่ 3.4.3-1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลด้านหน้าพื้นที่โรงแรม พบว่า คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัดส่วนใหญ่จัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 4 คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการนันทนาการ ได้แก่ แหล่งน้ำทะเลซึ่งมีประกาศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดให้เป็นเขตเพื่อการว่ายน้ำ หรือใช้ประโยชน์เพื่อการนันทนาการทางน้ำ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ยกเว้น ค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ค่าไนเตรต-ไนโตรเจน ค่าออกซิเจนละลาย โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3.4.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลด้านหน้าพื้นที่โรงแรม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ดัชนีคุณภาพน้ำทะเล	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทะเล						มาตรฐาน
		22 ก.ค. 2568	19 ส.ค. 2568	16 ก.ย. 2568	21 ต.ค. 2568	18 พ.ย. 2568	23 ธ.ค. 2568	
แอมโมเนีย-ไนโตรเจน	mg/L	0.772	0.793	0.783	0.687	0.291	0.72	≤0.2
ไนเตรต-ไนโตรเจน	mg/L	0.0989	0.130	ND	0.392	ND	<0.05	≤0.06
ความเป็นกรดด่าง	-	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2	7.0-8.5
ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	mg/L	0.0055	ND	ND	ND	<0.01	ND	≤0.015
โคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100mL	27	<1	11	7.8	3,300	13	≤1,000
ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	CFU/100mL	18	<1.8	9	6	230	11	≤100
ออกซิเจนละลาย	mg/L	3.3	5.9	6.5	7.8	6.1	6.4	≥4
ความเค็ม	ppt	25.4	28.4	23.1	30.3	16.6	20.5	[1/]
สารแขวนลอย	mg/L	24 (40.6)	39 (63.5)	13 (14.1)	13 (32.6)	34 (28.4)	15 (28.8)	[2/]

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภท 4 คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการนันทนาการ ได้แก่ แหล่งน้ำทะเลซึ่งมีประกาศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดให้เป็นเขตเพื่อการว่ายน้ำ หรือใช้ประโยชน์เพื่อการนันทนาการทางน้ำ อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 134 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560

[1/] เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10 % ของค่าต่ำสุด

[2/] ค่ามาตรฐานในวงเล็บ มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย ดำเนินการตรวจวัด 6 ครั้ง ได้แก่ เวลา 00.00 น. เวลา 04.00 น. เวลา 08.00 น. เวลา 12.00 น. เวลา 16.00น. และเวลา 20.00 น.

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจไม่พบ

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ปี 2568 พบว่า คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัดส่วนใหญ่จัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 4 คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการนันทนาการ ได้แก่ แหล่งน้ำทะเลซึ่งมีประกาศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดให้เป็นเขตเพื่อการว่ายน้ำ หรือใช้ประโยชน์เพื่อการนันทนาการทางน้ำ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ยกเว้น ค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ค่าไนเตรต-ไนโตรเจน ค่าออกซิเจนละลาย โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟีคอลโคลิ-ฟอร์มแบคทีเรีย มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ผลการตรวจวัดแสดงได้ดัง**ตารางที่ 3.4.3-2**

ตารางที่ 3.4.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลด้านหน้าพื้นที่โรงแรม ปี 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทะเล								
	ความเป็นกรดด่าง	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (mg/L)	ไนเตรต-ไนโตรเจน (mg/L)	ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (mg/L)	โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 mL)	ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (CFU/100 mL)	ออกซิเจนละลาย (mg/L)	ความเค็ม	สารแขวนลอย (mg/L)
19 ก.พ.68	7.8	0.445	0.411	ND	110	11	6.5	2.5	27 (26)
19 มี.ค.68	8.0	0.420	0.0928	0.01	130	57	5.6	30.0	7 (35)
21 เม.ย.68	8.1	0.571	0.0532	ND	4.5	5	6.5	31.5	13 (16)
20 พ.ค.68	8.1	0.285	0.265	0.01	<1.8	<1	7.4	29.5	9 (7)
17 มิ.ย.68	7.9	0.199	0.235	0.0053	<1.8	<1	7.1	23.9	29 (33)
22 ก.ค.68	8.3	0.772	0.0989	0.0055	27	18	3.3	25.4	24 (40.6)
19 ส.ค.68	8.2	0.793	0.13	ND	<1	<1.8	5.9	28.4	39 (63.5)
16 ก.ย.68	8.3	0.783	ND	ND	11	9	6.5	23.1	13 (14.1)
21 ต.ค.68	8.1	0.687	0.392	ND	7.8	6	7.8	30.3	13 (32.6)
18 พ.ย.68	8.2	0.291	ND	<0.01	3300	230	6.1	16.6	34 (28.4)
23 ธ.ค.68	8.2	0.72	<0.05	ND	13	11	6.4	20.5	15 (28.8)
มาตรฐาน	**7.0-8.5**	**≤0.2**	**≤0.06**	**≤0.015**	**≤1,000**	**≤100**	**≥4**	[1/]	[2/]

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภท 4 คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการนันทนาการ ได้แก่ แหล่งน้ำทะเลซึ่งมีประกาศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดให้เป็นเขตเพื่อการว่ายน้ำ หรือใช้ประโยชน์เพื่อการนันทนาการทางน้ำ อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 134 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560

[1/] เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10 % ของค่าต่ำสุด

[2/] ค่ามาตรฐานในวงเล็บ มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย ดำเนินการตรวจวัด 6 ครั้ง ได้แก่ เวลา 00.00 น. เวลา 04.00 น. เวลา 08.00 น. เวลา 12.00 น. เวลา 16.00น. และเวลา 20.00 น.

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจไม่พบ

3.4.4 การคมนาคมขนส่ง

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ และให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานบริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา **(ภาพถ่ายที่ 2.2-2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย)**

3.4.5 การใช้น้ำ

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อน้ำใช้ ทุกเดือน

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบสภาพการใช้งานถังกรอง/คาร์บอน และการล้างย้อน (Back wash) หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รับซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้จากก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว โดยตรวจวัดพารามิเตอร์ ดังนี้ ทางกายภาพ ได้แก่ สี ความขุ่น ความเป็นกรด-ด่าง, ทางเคมี ได้แก่ ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด เหล็ก แมงกานีส ทองแดง สังกะสี ซัลเฟต คลอไรด์ ฟลูออไรด์ ไนเตรต ความกระด้างทั้งหมด, สารพิษ ได้แก่ ปรอท, ตะกั่ว, สารหนู, โครเมียม, แคดเมียม และทางจุลชีววิทยา ได้แก่ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และอี.โคไล ความถี่ ในช่วงที่มีการซื้อน้ำทุก 3 เดือน ช่วง 1 ปี ของการเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นทุก 6 เดือน หรือ ปีละ 2 ครั้ง

โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรม เป็นผู้ดูแลตรวจสอบระบบกรองน้ำใช้ ระบบท่อน้ำใช้ และสภาพของสุขภัณฑ์ในโรงแรมให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ **(เอกสารแนบ 4 เอกสารตรวจสอบระบบน้ำใช้)**

โรงแรมจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดทั่วไปคอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในระบบสุขภัณฑ์เป็นประจำทุกวัน พร้อมแจ้งซ่อมแก่ฝ่ายช่างโรงแรมเมื่อเกิดการชำรุด

โรงแรมได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้จากก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองแล้ว สามารถสรุปได้ดังนี้

การตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้จากถังเก็บน้ำใช้ โดยตรวจวัดพารามิเตอร์ ดังนี้ ได้แก่ ความขุ่น ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด เหล็ก คลอไรด์ ความกระด้างทั้งหมด โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และอี.โคไล ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2568 ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ แสดงดัง**ภาพถ่ายที่ 3.4.5-1**

เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำใช้ที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด ผลการตรวจวัดแสดงได้ดังตารางที่ **3.4.5-1**



ก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองแล้ว

ภาพที่ 3.4.5-1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้จากถังเก็บน้ำใช้

3.4.6 การระบายน้ำ

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบการแตกหรือการรั่วซึมของท่อระบายน้ำของโครงการ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตรวจสอบอัตราการใช้งานเครื่องสูบน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมคอยตรวจสอบดูและระบบรวบรวมระบายน้ำเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงเวลาฝนตก ซึ่งมาตรการจัดการเพื่อป้องกันน้ำระบายไม่ทัน

ตารางที่ 3.4.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้จากถังเก็บน้ำใช้ วันที่ 23 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ ก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว 23 ธันวาคม 2568	มาตรฐาน
สี	Color unit	<5	≤15
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด	mg/L	88	≤600
ความขุ่น	NTU	1.6	≤4
คลอไรด์	mg/L	9.7	≤250
ฟลูออไรด์	mg/L	<0.1	≤0.7
ไนเตรต	mg/L	0.6	-
ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.9	6.5-8.5
ซัลเฟต	mg/L	6.9	≤250
ความกระด้างทั้งหมด	mg/L	49	≤300
สารหนู	mg/L	0.0005	≤0.01
แคดเมียม	mg/L	Not Detected	≤0.003
โครเมี่ยม	mg/L	Not Detected	≤0.05
ทองแดง	mg/L	0.0239	≤2.0
เหล็ก	mg/L	0.026	≤0.3
ตะกั่ว	mg/L	<0.0005	≤0.01
แมงกานีส	mg/L	0.0067	≤0.08
ปรอท	mg/L	Not Detected	≤0.001
สังกะสี	mg/L	0.017	≤3.0
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	MPN/100mL	<1.1	ไม่พบ
Escherichia coli	in 100 mL	<1.1	ไม่พบ

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2567

หมายเหตุ : ND (Not Detected) หมายถึง ไม่สามารถตรวจพบได้ ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

: ผลการตรวจวิเคราะห์จุลชีววิทยา <1.1 MPN/100 mL หมายถึง ตรวจไม่พบ ด้วยวิธี MPN Technique

3.4.7 การจัดการน้ำเสีย

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) ความถี่ ดังนี้ แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลนครเกาะสมุย และสำนักนโยบายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด โดยตรวจวัดความเป็นกรดด่าง บีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ซัลไฟด์ ปริมาณสารละลายทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ทุกเดือน

โรงแรมจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) และจัดส่งเข้าระบบออนไลน์ทุกเดือน (**เอกสารแนบ 5 รายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)**)

โรงแรมได้ว่าจ้าง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ แสดงดัง**ภาพถ่ายที่ 3.4.7-1**



22 กรกฎาคม 2568



19 สิงหาคม 2568



16 กันยายน 2568



21 ตุลาคม 2568



18 พฤศจิกายน 2568



23 ธันวาคม 2568

ภาพที่ 3.4.7-1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ดำเนินการตรวจวัดความเป็นกรดด่าง บีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ซัลไฟด์ ปริมาณสารละลายทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก น้ำมันและไขมัน และทีเคเอ็น ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แสดงได้ดัง**ตารางที่ 3.4.7-1** และสามารถสรุปได้ดังนี้

- ความเป็นกรดด่าง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 7.0-7.7
- บีโอดี มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 2.0-165 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณสารแขวนลอย มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 12-135 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ซัลไฟด์ มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง <0.5-1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณสารละลายทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 132-276 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณตะกอนหนัก มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง <0.1-3 มิลลิกรัมต่อลิตร
- น้ำมันและไขมัน มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง <3-19 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 3.1-75.4 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี ค่าสารแขวนลอย ค่าน้ำมันและไขมัน และค่าทีเคเอ็น ในบางเดือน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สาเหตุเกิดจากระบบเติมอากาศมีปัญหาขัดข้อง โดยทางโรงแรมอยู่ระหว่างจัดหาบริษัทดูแลระบบบำบัดน้ำเสียมาแก้ไข โดยมีแผนดำเนินการในปี 2569

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด ปี 2566-2568 มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 และพ.ศ.2567 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี ค่าสารแขวนลอย ค่าน้ำมันและไขมัน และค่าทีเคเอ็น ในบางเดือน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สาเหตุเกิดจากระบบเติมอากาศมีปัญหาขัดข้อง โดยทางโรงแรมอยู่ระหว่างจัดหาบริษัทดูแลระบบบำบัดน้ำเสียมาแก้ไข โดยมีแผนดำเนินการในปี 2569 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แสดงได้ดัง**ตารางที่ 3.4.7-2**

ตารางที่ 3.4.7-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ทำการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง							
	ความเป็นกรดด่าง	บีโอดี (mg/l)	ปริมาณสารแขวนลอย (mg/l)	ซัลไฟด์ (mg/l)	ปริมาณสารละลายทั้งหมด (mg/l)	ปริมาณตะกอนหนัก (mg/l)	น้ำมันและไขมัน (mg/l)	ทีเคเอ็น (mg/l)
22 กรกฎาคม	7.2	146	113	<0.5	236	<0.1	19	59.2
19 สิงหาคม	7.2	159	104	1.0	260	0.3	10	59.0
16 กันยายน	7.2	93.4	135	<0.5	276	0.1	19	69.9
21 ตุลาคม	7.7	140	127	0.8	232	0.1	15	54.5
18 พฤศจิกายน	7.5	2.0	12	<0.5	132	0.3	<3	3.1
23 ธันวาคม	7.0	165	102	<0.5	240	0.1	11	75.4
ค่าต่ำสุด	**7.0**	**2.0**	**12**	**<0.5**	**132**	**<0.1**	**<3**	**3.1**
ค่าสูงสุด	**7.7**	**165**	**135**	**1.0**	**276**	**0.3**	**19**	**75.4**
มาตรฐาน[1/]	**5.0-9.0**	**≤30**	**≤40**	**≤1.0**	**1,000**	**-**	**≤20**	**≤35**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ตารางที่ 3.4.7-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด ระหว่างปี 2566-2568

วันที่ทำการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง									
	ความเป็นกรดด่าง	บีโอดี (mg/l)	ปริมาณสารแขวนลอย (mg/l)	ซัลไฟด์ (mg/l)	ปริมาณสารละลายทั้งหมด (mg/l)			ปริมาณตะกอนหนัก (mg/l)	น้ำมันและไขมัน (mg/l)	ทีเคเอ็น (mg/l)
					น้ำทิ้ง	น้ำใช้	ผลต่าง			
พ.ศ. 2566										
21 กรกฎาคม	6.9	6.4	14	<0.5	280	110	170	<0.1	4	1.6
25 สิงหาคม	6.9	15.1	31	<0.5	408	177	231	<0.1	<3	7.1
22 กันยายน	6.7	11.9	26	<0.5	624	854	230	<0.1	<3	1.9
21 ตุลาคม	6.9	6.4	38	<0.5	388	358	30	<0.1	5	6.1
23 พฤศจิกายน	7.3	16.6	25	<0.5	244	103	141	0.1	<3	10.3
19 ธันวาคม	7.3	78.5	78	<0.5	204	90	114	<0.1	6	39.2
พ.ศ. 2567										
26 มกราคม	7.4	61.2	247	<0.5	252	120	132	33	3	54.3
23 กุมภาพันธ์	7.6	37.4	104	<0.5	332	245	87	<0.1	<3	56.7
21 มีนาคม	7.5	61.1	82	<0.5	272	89	183	<0.1	7	70.5
25 เมษายน	7.4	87.3	180	<0.5	212	154	58	10.0	16	68.3
23 พฤษภาคม	7.5	59.6	108	0.6	212	81	131	<0.1	5	58.0
20 มิถุนายน	7.6	66.2	126	<0.5	196	94	102	<0.1	10	52.2
25 กรกฎาคม	7.4	67.5	138	<0.5	216	109	107	1.5	<3	60.4
22 สิงหาคม	7.2	103	200	<0.5	284	215	69	4.0	9	52.5
มาตรฐาน[1/]	**5.0-9.0**	**≤30**	**≤40**	**≤1.0**	**-**	**-**	**≤500***	**≤0.5**	**≤20**	**≤35**
20 กันยายน	7.1	90.9	176	<0.5	248	-	-	7.0	5	33
18 ตุลาคม	6.7	46	96	<0.5	248	-	-	<0.1	46	57.4
15 พฤศจิกายน	7.5	5.4	8	<0.5	200	-	-	<0.1	<3	2.9
20 ธันวาคม	7.5	2.3	5	<0.5	252	-	-	<0.1	<3	1.4
พ.ศ. 2568										
23 มกราคม	6.9	202	136	<0.5	224	-	-	<0.1	17	50.6
19 กุมภาพันธ์	7.2	186	133	<0.5	248	-	-	2	35	56.7
19 มีนาคม	7.1	184	132	<0.5	244	-	-	0.2	34	52.6
21 เมษายน	6.6	165	124	<0.5	296	-	-	0.1	8	37.6
20 พฤษภาคม	7.0	149	106	<0.5	256	-	-	<0.1	35	30.6
17 มิถุนายน	7.3	131	98	<0.5	216	-	-	<0.1	19	70.6
มาตรฐาน[2/]	**5.0-9.0**	**≤30**	**≤40**	**≤1.0**	**1,000**	**-**	**-**	**≤0.5**	**≤20**	**≤35**

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

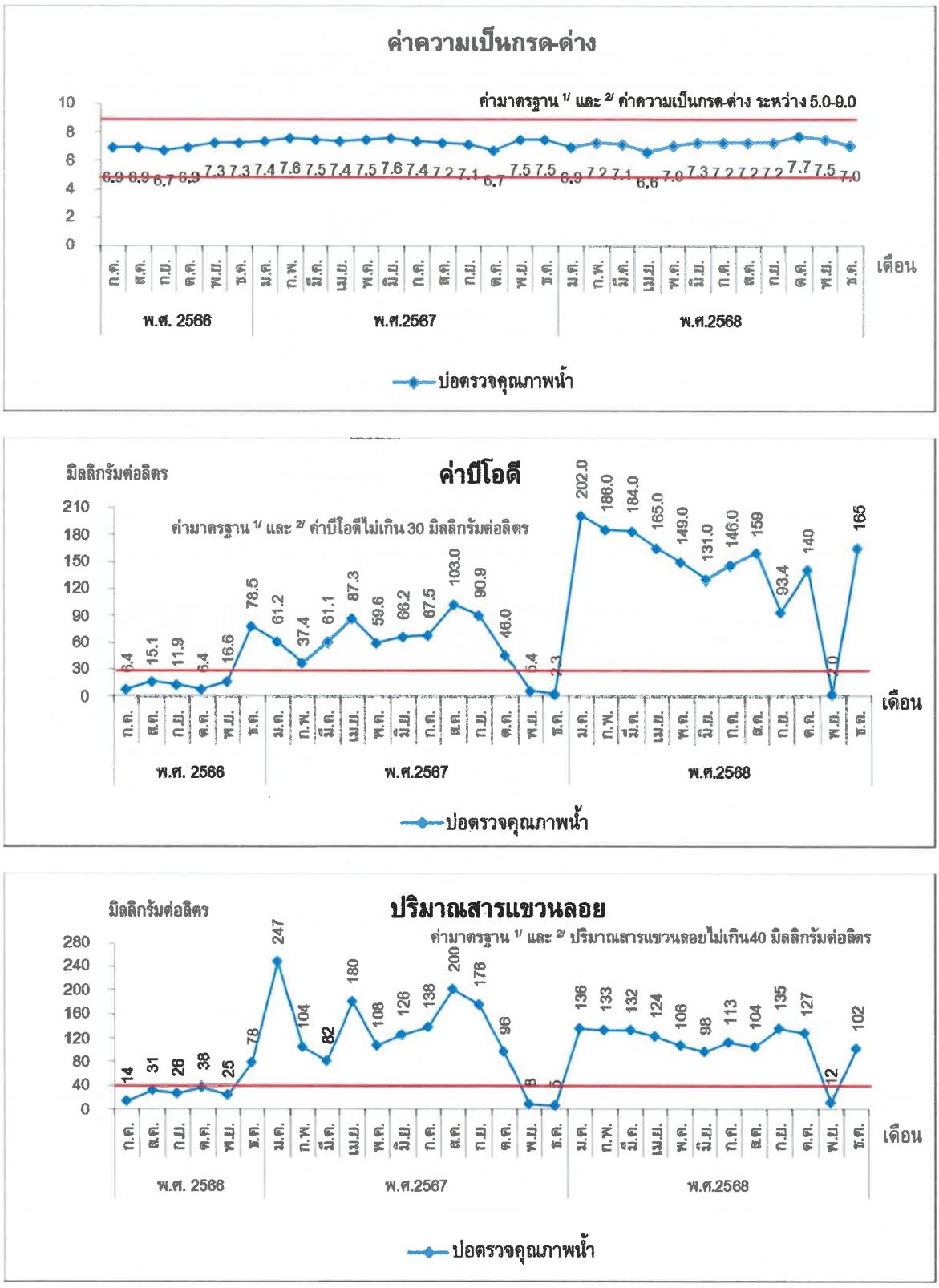
[2/] มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

* ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

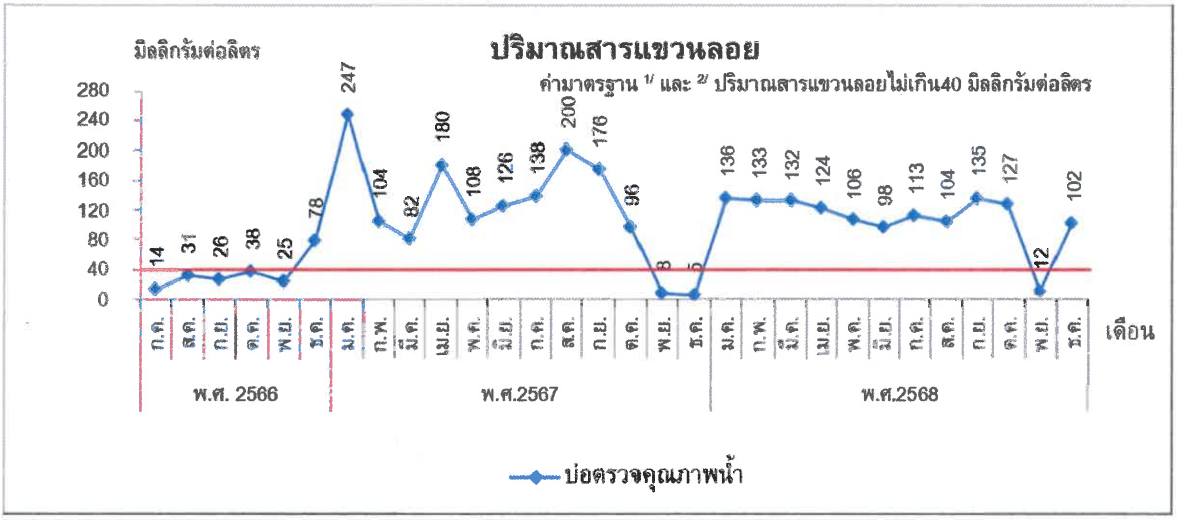
ตารางที่ 3.4.7-2 (ต่อ)

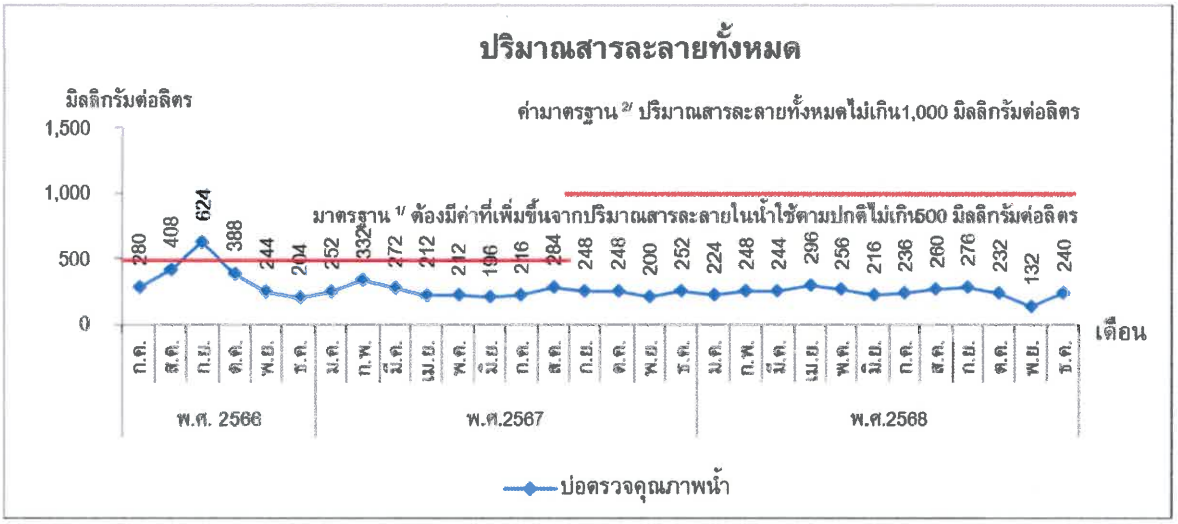
วันที่ทำการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง							
	ความเป็นกรดด่าง	บีโอดี (mg/l)	ปริมาณสารแขวนลอย (mg/l)	ซัลไฟด์ (mg/l)	ปริมาณสารละลายทั้งหมด (mg/l)	ปริมาณตะกอนหนัก (mg/l)	น้ำมันและไขมัน (mg/l)	ทีเคเอ็น (mg/l)
พ.ศ. 2568								
22 กรกฎาคม	7.2	146	113	<0.5	236	<0.1	19	59.2
19 สิงหาคม	7.2	159	104	1.0	260	0.3	10	59.0
16 กันยายน	7.2	93.4	135	<0.5	276	0.1	19	69.9
21 ตุลาคม	7.7	140	127	0.8	232	0.1	15	54.5
18 พฤศจิกายน	7.5	2.0	12	<0.5	132	0.3	<3	3.1
23 ธันวาคม	7.0	165	102	<0.5	240	0.1	11	75.4
มาตรฐาน[2/]	**5.0-9.0**	**≤30**	**≤40**	**≤1.0**	**1,000**	**≤0.5**	**≤20**	**≤35**

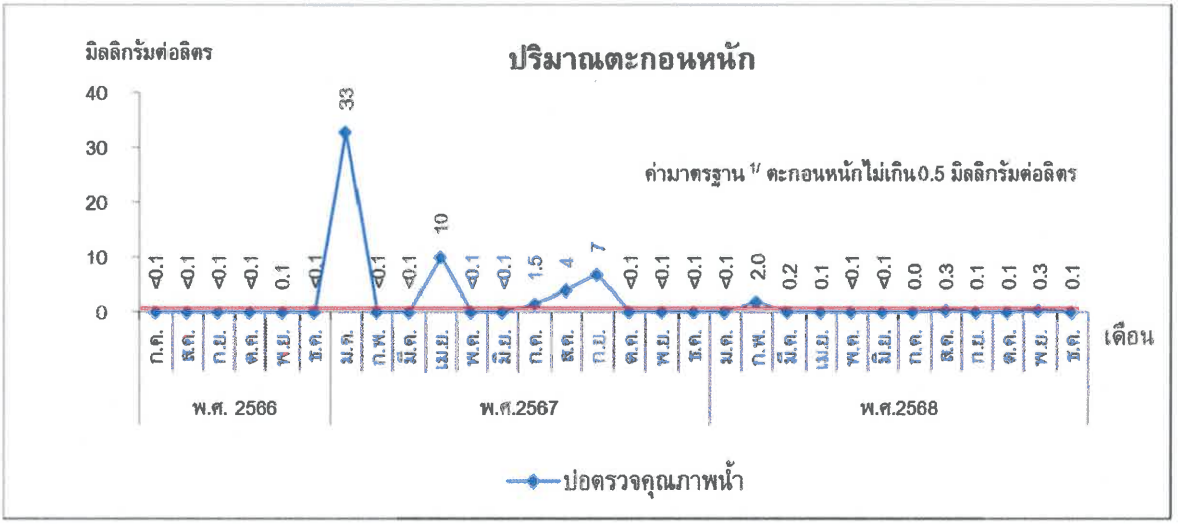
หมายเหตุ : [2/] มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567



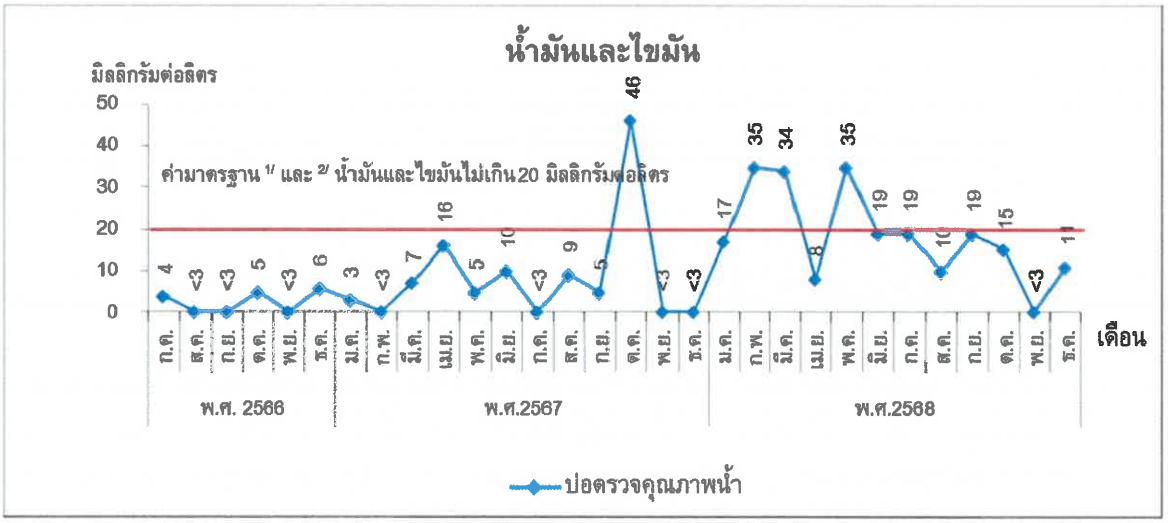
รูปที่ 3.4.7-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568


ปริมาณสารแขวนลอย
มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่ามาตรฐาน 1/ และ 2/ ปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน40 มิลลิกรัมต่อลิตร
280
240
200
160
120
80
40
0
14
31
26
38
25
78
247
104
82
180
108
126
138
200
176
96
8
5
136
133
132
124
106
98
113
104
135
127
12
102
ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค.
เดือน
พ.ศ. 2566
พ.ศ.2567
พ.ศ.2568
บ่อตรวจคุณภาพน้ำ


ปริมาณสารละลายทั้งหมด
มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่ามาตรฐาน 2/ ปริมาณสารละลายทั้งหมดไม่เกิน1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
มาตรฐาน 1/ ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน500 มิลลิกรัมต่อลิตร
1,500
1,000
500
0
280
408
624
388
244
204
252
332
272
212
212
196
216
284
248
248
200
252
224
248
244
296
256
216
236
260
276
232
132
240
ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค.
เดือน
พ.ศ. 2566
พ.ศ.2567
พ.ศ.2568
บ่อตรวจคุณภาพน้ำ


ปริมาณตะกอนหนัก
มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่ามาตรฐาน 1/ ตะกอนหนักไม่เกิน0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร
40
30
20
10
0
<0.1
<0.1
<0.1
<0.1
0.1
<0.1
33
<0.1
<0.1
10
<0.1
<0.1
1.5
4
7
<0.1
<0.1
<0.1
<0.1
2.0
0.2
0.1
<0.1
<0.1
0.0
0.3
0.1
0.1
0.3
0.1
ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค.
เดือน
พ.ศ. 2566
พ.ศ.2567
พ.ศ.2568
บ่อตรวจคุณภาพน้ำ

รูปที่ 3.4.7-1 (ต่อ)





รูปที่ 3.4.7-1 (ต่อ)

3.4.8 น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบคลอรีนคงเหลือที่ถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำระบบบำบัดน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อนำมารดน้ำต้นไม้ โดยมีแผนดำเนินการในปี 2568

3.4.9 การจัดการมูลฝอย

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม ในห้องพักมูลฝอยทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดเข้าทำความสะอาดห้องพักลูกค้าทุกวัน โดยมีการคัดแยกขยะจากห้องพักลูกค้า เช่น ขวดพลาสติก ก่อนนำไปทิ้งที่ห้องพักขยะรวมแยกประเภท โดยห้องพักขยะรวมมีประตูและเป็นพื้นที่ที่มิดชิด โดยเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก อยู่บริเวณชั้นที่ 1 อาคาร C โดยแบ่งออกเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตก โดยจะมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยจากเทศบาลนครเกาะสมุยเข้ามาเก็บขนทุกวัน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งภายหลังจากรถขยะเข้าทำการเก็บขน

3.4.10 การป้องกันอัคคีภัย

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทุก 6 เดือนหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต

โรงแรมจัดให้ฝ่ายช่างโรงแรมรับผิดชอบตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน (**เอกสารแนบ 8 เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย**)

3.4.11 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมจัดให้มีกล้องวงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม และมีฝ่ายช่างโรงแรมคอยตรวจสอบการทำงานของกล้องวงจรปิดตลอดเวลา (**ภาพถ่ายที่ 2.2-23 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด**)

3.4.12 คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง คลอรีนอิสระคงเหลือ และคลอรีนที่ร่วมกับสารอื่น ในสระว่ายน้ำของโครงการ วันละ 2 ครั้ง

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและแบคทีเรียชนิดฟีคอลโคลิฟอร์ม บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการและบริเวณสระว่ายน้ำส่วนของอาคารวิลล่า ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไซยานูริค คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa) ในสระว่ายน้ำของโครงการและบริเวณสระว่ายน้ำส่วนของอาคารวิลล่า ทุก 1 ปี

มาตรการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดทำการ, ทำการตรวจนับจำนวนและตรวจสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น ทุกวัน, ตรวจสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำหากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมทันที ทุกวัน, ตรวจสอบบริเวณขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ ไม่ให้มีน้ำขัง ทุกวัน, ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ให้มีสภาพดีไม่ลบเลือน ทุกวัน และตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ หากชำรุดให้แก้ไขทันที ทุกวัน

โรงแรมจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำการตรวจวัดความเป็นกรดด่าง และคลอรีนอิสระคงเหลือ วันละ 3 ครั้ง ซึ่งควบคุมให้ค่า pH อยู่ในช่วง 7.4-7.6 และคลอรีนอิสระคงเหลือ อยู่ในช่วง 1.0-3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามมาตรฐานของ National Spa & Pool Institute (NSPI) แสดงดัง**ภาพถ่ายที่ 3.4.12-1 และเอกสารแนบ 12 ผลการตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีนของสระว่ายน้ำประจำวัน**

โรงแรมได้ว่าจ้าง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แสดงดัง**ภาพถ่ายที่ 3.4.12-2** พารามิเตอร์ที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ได้แก่ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย



ภาพถ่ายที่ 3.4.11-1 การตรวจเช็คความเป็นกรดด่าง และคลอรีนอิสระคงเหลือทุกวัน



22 กรกฎาคม 2568



19 สิงหาคม 2568



16 กันยายน 2568



21 ตุลาคม 2568



18 พฤศจิกายน 2568



23 ธันวาคม 2568

ภาพถ่ายที่ 3.4.11-2 การตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ

เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่าคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด ผลตรวจวัดแสดงดังตารางที่ **3.4.12-1**

ตารางที่ 3.4.12-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ทำการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ	
	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (MPN/100 ml)	ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (MPN/100 ml)
22 กรกฎาคม 2568	<1.1	<1.1
19 สิงหาคม 2568	<1.1	<1.1
16 กันยายน 2568	<1.1	<1.1
21 ตุลาคม 2568	<1.1	<1.1
18 พฤศจิกายน 2568	<1.1	<1.1
23 ธันวาคม 2568	<1.1	<1.1
มาตรฐาน[1/]	**<10**	**ตรวจไม่พบ**

มาตรฐาน : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

3.4.13 สุขภาพ

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ ทุก 6 เดือน

มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

มาตรการกำหนดให้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ ทุกเดือน

โรงแรมจัดให้มีดูแลระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ โดยฝ่ายช่างโรงแรมเป็นผู้รับผิดชอบ และมีการทำความสะอาดเป็นประจำ **(ภาพถ่ายที่ 2.2-20 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ)**

โรงแรมจัดให้พนักงาน แม่บ้าน และคนสวน คอยสำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงบริเวณโรงแรม โดยเฉพาะในฤดูฝน และได้ว่าจ้างบริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง **(เอกสารแนบ 11 เอกสาร contact การกำจัดสัตว์ก่อโรค)**

โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย **(ภาพถ่ายที่ 2.2-1 การดูแลสวนต้นไม้)**

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่ 1) มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ 2) มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน 3) มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ และ 4) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตาม ยังมีมาตรการบางข้อที่ยกเว้น โดยแบ่งเป็นดังนี้

มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ได้แก่

(1) โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตัวกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานในโรงแรม

(2) โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ ไว้บริเวณลานจอดรถของโรงแรม

(3) โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงไว้บริเวณลานจอดรถของโรงแรม

(4) โรงแรมอยู่ระหว่างติดป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งมูลฝอยลงถังมูลฝอยในบริเวณที่จัดถังขยะไว้ในจุดต่างๆ

(5) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โรงแรมยังไม่ได้จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่นและกิจกรรมทางศาสนาแต่อย่างใด

มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ได้แก่

(1) โรงแรมยินดีจัดส่งพนักงานเข้าร่วมการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยของทางจังหวัดหากมีการจัดฝึกซ้อมอพยพหนีภัย

(2) โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำ เมื่อถึงปริมาณที่กำหนดจะติดต่อบริษัทเอกชนเข้าดำเนินการสูบไปกำจัด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่ถึงปริมาณส่งกำจัด

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

การเกิดแผ่นดินไหว

(1) โรงแรมจัดให้มีจุดรวมพลที่เหมาะสมและเพียงพอต่อผู้พักอาศัยในโรงแรม เพื่อให้สามารถอพยพเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

(2) โรงแรมยินดีเข้าร่วมการซ้อมอพยพหนีภัย หากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย โดยจัดส่งพนักงานของโรงแรมเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย

คุณภาพอากาศ

(1) โรงแรมได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ซึ่งทำการตรวจวัดฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เป็นเวลา 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง ดำเนินการเมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568 จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 0.102 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 0.033 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อนำผลตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมดและฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) พบว่า คุณภาพอากาศที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โรงแรมมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

นิเวศวิทยาทางน้ำ

(1) โรงแรมได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลด้านหน้าพื้นที่โรงแรม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ซึ่งทำความตรวจวัดความเป็นกรดด่างสารแขวนลอย ความเค็ม ไนเตรต-ไนโตรเจน แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ออกซิเจนละลาย โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย บริเวณหน้าโรงแรมทุกเดือน ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลด้านหน้าพื้นที่โรงแรม พบว่า คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัดส่วนใหญ่จัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ 4 คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการนันทนาการ ได้แก่ แหล่งน้ำทะเลซึ่งมีประกาศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนดให้เป็นเขตเพื่อการว่ายน้ำ หรือใช้ประโยชน์เพื่อการนันทนาการทางน้ำ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ยกเว้น ค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ค่าไนเตรต-ไนโตรเจน ค่าออกซิเจนละลาย โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

การคมนาคมขนส่ง

(1) โรงแรมควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา

การใช้น้ำ

(1) โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรม เป็นผู้ดูแลตรวจสอบระบบกรองน้ำใช้ ระบบท่อน้ำใช้ และสภาพของสุขภัณฑ์ในโรงแรมให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ

(2) โรงแรมจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดทั่วไปคอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในระบบสุขภัณฑ์เป็นประจำทุกวัน พร้อมแจ้งซ่อมแก่ฝ่ายช่างโรงแรมเมื่อเกิดการชำรุด

(3) โรงแรมได้ว่าจ้างบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้จากก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองแล้ว โดยตรวจวัดพารามิเตอร์ ดังนี้ ได้แก่ ความขุ่น ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด เหล็ก คลอไรด์ ความกระด้างทั้งหมด โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และ อี.โคไล ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2568 เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2565 พบว่า คุณภาพน้ำใช้ที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

การระบายน้ำ

(1) โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมคอยตรวจสอบดูและระบบรวบรวมระบายน้ำเป็นประจำโดยเฉพาะช่วงเวลาฝนตก ซึ่งมาตรการจัดการเพื่อป้องกันน้ำระบายไม่ทัน

การจัดการน้ำเสีย

(1) โรงแรมจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) และจัดส่งเข้าระบบออนไลน์ทุกเดือน

(2) โรงแรมได้ว่าจ้าง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ดำเนินการตรวจวัดความเป็นกรดด่าง บีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ซัลไฟด์ ปริมาณสารละลายทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก น้ำมันและไขมัน และทีเคเอ็น เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี ค่าสารแขวนลอย ค่าน้ำมันและไขมัน และค่าทีเคเอ็น ในบางเดือน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สาเหตุเกิดจากระบบเติมอากาศมีปัญหาขัดข้อง โดยทางโรงแรมอยู่ระหว่างจัดหาบริษัทดูแลระบบบำบัดน้ำเสียมาแก้ไข โดยมีแผนดำเนินการในปี 2569

น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้

(1) โรงแรมอยู่ระหว่างจัดทำระบบบำบัดน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อนำมารดน้ำต้นไม้ โดยมีแผนดำเนินการในปี 2568

การจัดการมูลฝอย

(1) โรงแรมจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดเข้าทำความสะอาดห้องพักลูกค้าทุกวัน โดยมีการคัดแยกขยะจากห้องพักลูกค้า เช่น ขวดพลาสติก ก่อนนำไปทิ้งที่ห้องพักขยะรวมแยกประเภท โดยห้องพักขยะรวมมีประตูและเป็นพื้นที่ที่มิดชิด โดยเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก อยู่บริเวณชั้นที่ 1 อาคาร C โดยแบ่งออกเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตก โดยจะมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยจากเทศบาลนครเกาะสมุยเข้ามาเก็บขนทุกวัน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งภายหลังจากรถขยะเข้าทำการเก็บขน

การป้องกันอัคคีภัย

(1) โรงแรมจัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำเป็นประจำทุกเดือน

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) โรงแรมจัดให้มีกล้องวงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม และมีฝ่ายช่างโรงแรมคอยตรวจสอบการทำงานของกล้องวงจรปิดตลอดเวลา

คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ

(1) โรงแรมจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำการตรวจวัดความเป็นกรดด่าง และคลอรีนอิสระคงเหลือ วันละ 1 ครั้ง ซึ่งควบคุมให้ค่า pH อยู่ในช่วง 7.4-7.6 และคลอรีนอิสระคงเหลือ อยู่ในช่วง 1.0-3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามมาตรฐานของ National Spa & Pool Institute (NSPI)

(2) โรงแรมได้ว่าจ้าง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พารามิเตอร์ที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ได้แก่ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่า คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

สุขภาพ

(1) โรงแรมจัดให้มีดูแลระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ โดยฝ่ายช่างโรงแรมเป็นผู้รับผิดชอบ และมีการทำความสะอาดเป็นประจำ

(2) โรงแรมจัดให้พนักงาน แม่บ้าน และคนสวน คอยสำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงบริเวณโรงแรม โดยเฉพาะในฤดูฝน และได้ว่าจ้างบริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

(3) โรงแรมจัดให้มีคนสวนของโรงแรมดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1

หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

OK



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕๑๔๐ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Holiday Inn Express Samui Bophut & Holiday Inn Resort Samui ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ สฎ ๐๐๑๔.๒/๑๓๕๙๘ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Holiday Inn Express Samui Bophut & Holiday Inn Resort Samui ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Holiday Inn Express Samui Bophut & Holiday Inn Resort Samui ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑ ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๓๒๙ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Holiday Inn Express Samui Bophut & Holiday Inn Resort Samui ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังกล่าว โดยให้ บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากจังหวัดสุราษฎร์ธานีได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดสุราษฎร์ธานีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ในการนี้ จึงขอให้

จังหวัด...

จังหวัดสุราษฎร์ธานีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดสุราษฎร์ธานีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดสุราษฎร์ธานีเพิ่มเติมด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งเทศบาลนครเกาะสมุยด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุโข อุบลทิพย์

(นายสุโข อุบลทิพย์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Holiday Inn Express Samui Bophut & Holiday Inn Resort Samui

ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Holiday Inn Express Samui Bophut & Holiday Inn Resort Samui ของบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จำนวน 329 ห้องพัก มีพื้นที่ใช้สอยทุกอาคารรวมกันทั้งสิ้น 22,110.75 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารทั้งสิ้น จำนวน 14 อาคาร มีขนาดเนื้อที่รวมทั้งสิ้น 10-1-21.5 ไร่ หรือ 16,486 ตารางเมตร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Holiday Inn Express Samui Bophut & Holiday Inn Resort Samui อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

เดือน มิถุนายน 2561 _____

(นายชาญชัย พันธุ์โสภา)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท ฯ
ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2561

เดือน มิถุนายน 2561 _____

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

เดือน มิถุนายน 2561

(นายชาญชัย พันธุ์โสภา)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท ฯ
ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2561

เดือน มิถุนายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

เอกสารแนบที่ 2

สำเนาใบอนุญาตโรงแรม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือรับรองบริษัท

เอกสารแนบที่ 4

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบระบบน้ำใช้

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 1 / 12 / 25

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	58	58	56	56	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	3.2	3.2	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	100	100	100	100	100	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	80	80	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Status Raw 02	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Status CLP 01	Run/off/over	OFF	OFF	R	R	R	R
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	80	80	95	95	95	90
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2		

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M	A	A	A	A	A	A
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Status	Run/off	F	F	F	F	F	F
Carbon Filter	Back wash A	A/M	A	A	A	A	A	A
	Back wash B	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status	TM-Man-CT	TM	TM	TM	TM	TM	TM
	Status SERVICE A	Run/off	OFF	OFF	F	F	F	F
	Status SERVICE B	Run/off	OFF	OFF	F	F	F	F
Booster Pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No2.	A/M	A	A	A	A	A	A
	pressure/PU	Bar	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.2
	pressure/SU	Bar	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
The wolf	Low level	No/Yes			NO	NO	NO	NO
(Garden)	Circle water tank 1	%	80	80	70	70	100	90
	Circle water tank 2	%	80	80	70	70	100	90
	square water tank 1	%	80	80	70	70	100	90
	square water tank 2	%	80	80	70	70	100	90
	Back wash	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status SERVICE	Run/off	F	F	F	F	F	F

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 2 / 12 / 15

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	57	57	58	58	57	57
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	98	100
	Water Tank 02	%	100	100	100	100	100	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	F	F	F	F	F	F
	Status Raw 02	Run/off/over	F	F	F	F	F	F
	Status CLP 01	Run/off/over	F	F	F	F	F	F
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	30	30	30	30	30	30
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	1.8	1.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2		

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M	A	A	A	A	A	A
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Status	Run/off	F	F	F	F	F	F
Carbon Filter	Back wash A	A/M	A	A	A	A	A	A
	Back wash B	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status	TM-Man-CT	TM	TM	TM	TM	TM	TM
	Status SERVICE A	Run/off	A	A	F	F	F	F
	Status SERVICE B	Run/off	F	F	F	F	F	F
Booster Pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No2.	A/M	A	A	A	A	A	A
	pressure/PU	Bar	4.0	4.0	3.0	3.0	3.1	3.2
	pressure/SU	Bar	4.1	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
The wolf	Low level	No/Yes	NO	NO	NO	NO	NO	NO
(Garden)	Circle water tank 1	%	90	90	80	80	90	90
	Circle water tank 2	%	80	80	80	80	80	80
	square water tank 1	%	90	90	80	80	90	90
	square water tank 2	%	90	90	80	80	90	90
	Back wash	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status SERVICE	Run/off	F	F	OK	OK	F	F

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 3/12/25

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	56	57	58	58	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	normal	normal	Normal	Normal
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	100	100	90	90	90	90
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	R	R	Run	Run	R	Run
	Status Raw 02	Run/off/over	F	F	off	off	OFF	OFF
	Status CLP 01	Run/off/over	F	F	Run	Run	Run	Run
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	100	100	100	100	100	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M	A	A	A	A	A	A
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Status	Run/off	R	R	R	R	R	R
Carbon Filter	Back wash A	A/M	A	A	A	A	A	A
	Back wash B	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status	TM-Man-CT	TM	TM	TM	TM	TM	TM
	Status SERVICE A	Run/off	R	R	R	R	R	R
	Status SERVICE B	Run/off	R	R	R	R	R	R
Booster Pump								
	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No2.	A/M	A	A	A	A	A	A
	pressure/PU	Bar	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0
	pressure/SU	Bar	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
The wolf (Garden)	Low level	No/Yes	No	No	No	No	No	No
	Circle water tank 1	%	80	80	80	80	80	80
	Circle water tank 2	%	80	80	80	80	80	80
	square water tank 1	%	80	80	80	80	80	80
	square water tank 2	%	80	80	80	80	80	80
	Back wash	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status SERVICE	Run/off	R	R	R	R	R	R

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 4/12/25

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	57	57	58	58	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	100	100	100	100	100	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.8	7.8	7.2	7.2
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	F	F				
	Status Raw 02	Run/off/over	F	F				
	Status CLP 01	Run/off/over	F	F				
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	100	100	100	95	95	95
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M	A	A	A	A	A	A
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Status	Run/off	R	R	R	R	R	R
Carbon Filter	Back wash A	A/M	A	A	A	A	A	A
	Back wash B	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status	TM-Man-CT	TM	TM	TM	TM	TM	TM
	Status SERVICE A	Run/off	R	R	R	R	R	R
	Status SERVICE B	Run/off	R	R	R	R	R	R
Booster Pump The wolf (Garden)								
	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No2.	A/M	A	A	A	A	A	A
	pressure/PU	Bar	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	pressure/SU	Bar	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low level	No/Yes	No	No	No	No	No	No
	Circle water tank 1	%	80	80	80	80	80	80
	Circle water tank 2	%	80	80	80	80	80	80
	square water tank 1	%	80	80	80	80	80	80
	square water tank 2	%	80	80	80	80	80	80
	Back wash	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status SERVICE	Run/off	R	R	R	R	R	R

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 5/12/26

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	58	58	58	58	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.0	4.6	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	N	N	N	N
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	95	95	90	90	100	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Status Raw 02	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Status CLP 01	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	95	95	95	95	90	95
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.6	6.6	6.6	1.4
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.4	0.2		

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M	A	A	A	A	A	A
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Status	Run/off	R	R	R	R	R	R
Carbon Filter	Back wash A	A/M	A	A	A	A	A	A
	Back wash B	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status	TM-Man-CT	TM	TM	TM	TM	TM	TM
	Status SERVICE A	Run/off	R	R	R	R	R	R
	Status SERVICE B	Run/off	R	R	R	R	R	R
Booster Pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No2.	A/M	A	A	A	A	A	A
	pressure/PU	Bar	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1
	pressure/SU	Bar	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.0
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
The wolf	Low level	No/Yes	NO	NO	NO	NO	NO	NO
(Garden)	Circle water tank 1	%	70	70	70	70	70	90
	Circle water tank 2	%	70	70	70	70	70	90
	square water tank 1	%	70	70	70	70	70	90
	square water tank 2	%	70	70	70	70	70	90
	Back wash	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status SERVICE	Run/off	R	R	R	R	R	R

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 6/12/67

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	58	58	58	58	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	Normal	N	Normal	Normal
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	95	100
	Water Tank 02	%	100	100	90	100	100	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Status Raw 02	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Status CLP 01	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	85	85	85	85	70	90
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	7.1	6.9
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2		

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M			A	A	A	A
	Over Load	N/Ab			N	N	N	N
	Status	Run/off			ok	ok	F	F
Carbon Filter	Back wash A	A/M			A	A	A	A
	Back wash B	A/M			A	A	A	A
	Status	TM-Man-CT			TM	TM	TM	TM
	Status SERVICE A	Run/off			ok	ok	F	F
	Status SERVICE B	Run/off						
Booster Pump					A	A	A	A
	Pump No.1	A/M			A	A	A	A
	Pump No2.	A/M			A	A	A	A
	pressure/PU	Bar			3.0	3.0	-	-
	pressure/SU	Bar			3.0	3.0	-	-
	Over Load	N/Ab			N	N	N	N
The wolf	Low level	No/Yes			NO	NO	NO	NO
(Garden)	Circle water tank 1	%			90	90	90	90
	Circle water tank 2	%			90	90	90	90
	square water tank 1	%			90	90	90	90
	square water tank 2	%			90	90	90	90
	Back wash	A/M			A	A	A	A
	Status SERVICE	Run/off			ok	ok	F	F

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 7/12/23

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	58	58	58	58	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	normal	normal	Normal	Normal
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	98	100
	Water Tank 02	%	100	100	100	100	100	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	Close	Close	Close	Close	Close	Close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Status Raw 02	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Status CLP 01	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	Close	Close	Close	close	Close	Close
	10% chlorine tank	100 L.	80	80	80	80	80	80
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2		

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M					A	A
	Over Load	N/Ab					N	N
	Status	Run/off					F	F
Carbon Filter	Back wash A	A/M					A	A
	Back wash B	A/M					A	A
	Status	TM-Man-CT					M	M
	Status SERVICE A	Run/off					F	F
	Status SERVICE B	Run/off					F	F
Booster Pump	Pump No.1	A/M					A	A
	Pump No2.	A/M					A	A
	pressure/PU	Bar					3.2	3.2
	pressure/SU	Bar					3.0	3.0
	Over Load	N/Ab					N	N
The wolf	Low level	No/Yes					NO	NO
(Garden)	Circle water tank 1	%					90	90
	Circle water tank 2	%					90	90
	square water tank 1	%					90	90
	square water tank 2	%					90	90
	Back wash	A/M					A	A
	Status SERVICE	Run/off					F	F

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 4/12/27

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	58	58	58	58	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	100	100	100	100	100	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	R	R	R	R	R	R
	Status Raw 02	Run/off/over	F	F	F	F	F	F
	Status CLP 01	Run/off/over	R	R	R	R	R	F
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	80	80	80	80	80	80
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2		

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M						
	Over Load	N/Ab						
	Status	Run/off						
Carbon Filter	Back wash A	A/M						
	Back wash B	A/M						
	Status	TM-Man-CT						
	Status SERVICE A	Run/off						
	Status SERVICE B	Run/off						
Booster Pump								
	Pump No.1	A/M						
	Pump No2.	A/M						
	pressure/PU	Bar						
	pressure/SU	Bar						
	Over Load	N/Ab						
The wolf (Garden)	Low level	No/Yes						
	Circle water tank 1	%						
	Circle water tank 2	%						
	square water tank 1	%						
	square water tank 2	%						
	Back wash	A/M						
	Status SERVICE	Run/off						

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 9/12/25

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	58	58	58	58	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	N	N	N	N
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	100	100	90	90	90	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	Run	Run	off	off	Run	Run
	Status Raw 02	Run/off/over	Run	Run	off	off	Run	Run
	Status CLP 01	Run/off/over	Run	Run	off	off	Run	Run
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	65	65	65	65	60	65
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2		

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M						
	Over Load	N/Ab						
	Status	Run/off						
Carbon Filter	Back wash A	A/M						
	Back wash B	A/M						
	Status	TM-Man-CT						
	Status SERVICE A	Run/off						
	Status SERVICE B	Run/off						
Booster Pump								
	Pump No.1	A/M						
	Pump No2.	A/M						
	pressure/PU	Bar						
	pressure/SU	Bar						
	Over Load	N/Ab						
The wolf (Garden)	Low level	No/Yes						
	Circle water tank 1	%						
	Circle water tank 2	%						
	square water tank 1	%						
	square water tank 2	%						
	Back wash	A/M						
	Status SERVICE	Run/off						

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 10/12/25

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	58	58	58	58	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Nom	Nml	N	N	N	N
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	100	100	90	90	90	90
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	Open	Open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	Close	Close	Close	Close	Close	Close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	R	R	R	Run	R	R
	Status Raw 02	Run/off/over	R	R	R	Run	R	R
	Status CLP 01	Run/off/over	R	R	R	Run	R	R
	Water filling valve	Open/close	Open	Open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	Close	Close	Close	Close	Close	Close
	10% chlorine tank	100 L.	60	60	60	60	60	60
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M						
	Over Load	N/Ab						
	Status	Run/off						
Carbon Filter	Back wash A	A/M						
	Back wash B	A/M						
	Status	TM-Man-CT						
	Status SERVICE A	Run/off						
	Status SERVICE B	Run/off						
Booster Pump	Pump No.1	A/M						
	Pump No2.	A/M						
	pressure/PU	Bar						
	pressure/SU	Bar						
	Over Load	N/Ab						
The wolf	Low level	No/Yes						
(Garden)	Circle water tank 1	%						
	Circle water tank 2	%						
	square water tank 1	%						
	square water tank 2	%						
	Back wash	A/M						
	Status SERVICE	Run/off						

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 11 / 12 / 25

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	58	59	58	58	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	N	N	N	N
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	100	100	90	100	100	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	Run	Run	Run	Run	Run	Run
	Status Raw 02	Run/off/over	off	off	off	off	off	off
	Status CLP 01	Run/off/over	Run	Run	Run	Run	Run	Run
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	50	50	50	50	50	50
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M	A	A	A		A	A
	Over Load	N/Ab	N	N			N	N
	Status	Run/off	A	A			A	A
Carbon Filter	Back wash A	A/M	A	A			A	A
	Back wash B	A/M	A	A			A	A
	Status	TM-Man-CT	TM	TM			TM	TM
	Status SERVICE A	Run/off	R	R			R	R
	Status SERVICE B	Run/off	F	F			F	F
Booster Pump The wolf (Garden)								
	Pump No.1	A/M	A	A			A	A
	Pump No2.	A/M	A	A			A	A
	pressure/PU	Bar	3.0	3.0			3.0	3.0
	pressure/SU	Bar	3.1	3.1			3.1	3.1
	Over Load	N/Ab	N	N			N	N
	Low level	No/Yes	NO	NO			NO	NO
	Circle water tank 1	%	60	60			60	60
	Circle water tank 2	%	60	60			60	60
	square water tank 1	%	60	60			60	60
	square water tank 2	%	60	60			60	60
	Back wash	A/M	A	A			A	A
	Status SERVICE	Run/off	F	F			F	F

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 12/12/25

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	58	58	58	58	58	57
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	N	N	N	N
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	100	100	90	90	90	90
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	RUN	F	Run	Run	R	R
	Status Raw 02	Run/off/over	off	F	off	off	F	F
	Status CLP 01	Run/off/over	Run	F	Run	Run	R	R
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	50	50	50	50	45	45
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.5	0.5	0.2	0.2		

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M	A	A			A	A
	Over Load	N/Ab	N	N			N	N
	Status	Run/off	F	F			F	F
Carbon Filter	Back wash A	A/M	A	A			A	A
	Back wash B	A/M	A	A			A	A
	Status	TM-Man-CT	TM	TM			M	M
	Status SERVICE A	Run/off	F	F			F	F
	Status SERVICE B	Run/off	A	A			F	F
Booster Pump								
	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No2.	A/M	A	A	A	A	A	A
	pressure/PU	Bar	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1
	pressure/SU	Bar	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
The wolf (Garden)	Low level	No/Yes	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Circle water tank 1	%	60	60	70	70	100	100
	Circle water tank 2	%	60	60	70	70	100	100
	square water tank 1	%	60	60	70	70	100	100
	square water tank 2	%	60	60	70	70	100	100
	Back wash	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status SERVICE	Run/off	F	F	OFF	OFF	F	F

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 13/12/25

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	58	58	58	58	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Nom	Nom	Nom	N	N	N
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	100	100	90	90	45	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	Run	Run	Run	Run	Run	Run
	Status Raw 02	Run/off/over	Run	Run	Off	Off	Off	Off
	Status CLP 01	Run/off/over	Run	Run	Run	Run	Run	Run
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	40	40	40	40	40	40
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2		

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M	A	A	A	A	A	A
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Status	Run/off	R	R	R	OFF	F	F
Carbon Filter	Back wash A	A/M	A	A	A	A	A	A
	Back wash B	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status	TM-Man-CT	TM	TM	TM	TM	TM	TM
	Status SERVICE A	Run/off	R	R	R	R	F	F
	Status SERVICE B	Run/off	R	F	F	F	F	F
Booster Pump								
	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No2.	A/M	A	A	A	A	A	A
	pressure/PU	Bar	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	3.2
	pressure/SU	Bar	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
The wolf (Garden)	Low level	No/Yes	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	Circle water tank 1	%	80	80	80	80	70	70
	Circle water tank 2	%	80	80	80	80	70	70
	square water tank 1	%	80	80	80	80	70	70
	square water tank 2	%	80	80	80	80	70	70
	Back wash	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status SERVICE	Run/off	R	R	OK	OK	F	F

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 14/12/25

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	58	58	58	58	58	57
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	normal	normal	Normal	Normal
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	100	100	95	95	95	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.6	7.6	7.1	7.6
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	Open	Open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	Close	Close	Close	Close	Close	Close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	R	R	Run	Run	R	R
	Status Raw 02	Run/off/over	R	R	OFF	OFF	R	R
	Status CLP 01	Run/off/over	R	R	Run	Run	R	R
	Water filling valve	Open/close	Open	Open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	Close	Close	close	Close	Close	Close
	10% chlorine tank	100 L.	95	95	100	100	100	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2		

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M	A	A	A	A	A	A
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Status	Run/off	R	R	R	R	R	R
Carbon Filter	Back wash A	A/M	A	A	A	A	A	A
	Back wash B	A/M	A	A	A	A	A	
	Status	TM-Man-CT	TM	TM	TM	TM	TM	
	Status SERVICE A	Run/off	R	R	R	R	R	
	Status SERVICE B	Run/off	R	R	R	R	R	
Booster Pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	
	Pump No2.	A/M	A	A	A	A	A	
	pressure/PU	Bar	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	
	pressure/SU	Bar	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	
The wolf	Low level	No/Yes	NO	NO	NO	NO	NO	
(Garden)	Circle water tank 1	%	70	70	70	70	70	
	Circle water tank 2	%	70	70	70	70	80	
	square water tank 1	%	70	70	70	70	80	
	square water tank 2	%	70	70	70	70	80	
	Back wash	A/M	A	A	A	A	A	
	Status SERVICE	Run/off	R	R	R	R	R	

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date 16/12/24

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
Booster pump	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.2	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No.3	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pressure	55-65 Psi	54	54	58	58	58	58
	Bar	3.8-4.5 Bar	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Suction valve tank 1/2	T1/T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
	LIOTEC 1 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 2 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	LIOTEC 3 Alarm	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Low/Normal/High	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Cold Water	Water Tank 01	%	100	100	100	100	100	100
	Water Tank 02	%	100	100	100	100	90	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6
	CL(0.5-1.5)	PPM	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	filtered water valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	Bypass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
Raw Water Tank	Water Level	%	100	100	100	100	100	100
	Pump Raw 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump Raw 02	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump CLP 01	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status Raw 01	Run/off/over	R	R	Run	Run	R	F
	Status Raw 02	Run/off/over	F	F	OFF	OFF	F	F
	Status CLP 01	Run/off/over	R	R	Run	Run	R	F
	Water filling valve	Open/close	open	open	open	open	open	open
	By pass valve	Open/close	close	close	close	close	close	close
	10% chlorine tank	100 L.	100	100	100	100	100	100
	Ph (7.2-8.2)	PPM	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	CL(0.5-1.5)	PPM	0.2	0.2	0.2	0.2		

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Water Pump System

Date

Location	Description	Standard	Morning Shift		Afternoon shift		Night shift	
			9.00	13.00	17.00	21.00	1.00	5.00
BackWash	Back wash Pump	A/M	A	A	A	A	A	A
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
	Status	Run/off	R	R	R	R	R	R
Carbon Filter	Back wash A	A/M	A	A	A	A	A	A
	Back wash B	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status	TM-Man-CT	TM	TM	TM	TM	TM	TM
	Status SERVICE A	Run/off	R	R	R	R	R	R
	Status SERVICE B	Run/off	R	R	R	R	R	R
Booster Pump								
	Pump No.1	A/M	A	A	A	A	A	A
	Pump No2.	A/M	A	A	A	A	A	A
	pressure/PU	Bar	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	3.2
	pressure/SU	Bar	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Over Load	N/Ab	N	N	N	N	N	N
The wolf (Garden)	Low level	No/Yes	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	Circle water tank 1	%	70	70	70	70	100	100
	Circle water tank 2	%	70	70	70	70	100	100
	square water tank 1	%	70	70	70	70	100	100
	square water tank 2	%	70	70	70	70	100	100
	Back wash	A/M	A	A	A	A	A	A
	Status SERVICE	Run/off	R	R	R	R	R	R

เอกสารแนบที่ 5

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

รายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)

AN IHG HOTEL

Date 1/11/2015

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description	Status	Morning Shift 9.00 Check By	Afternoon Shift 16.00 Check By	Ninght Shift 2:00 Check By	REMARK Low / Hight / normal
Building A					
EMCC-RT	Auto / Off / Manual				
RT-01	Run / oFF / over load				
RT-02	Run / oFF / over load				
RT-03	Run / oFF / over load				
Building B					
EMCC-SWE-EX1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building c					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building D					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-2	Run / oFF / over load				
Building G (EMCC-SN)					
A-O-M EJ-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-03	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-04	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-05	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-06	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-07	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-08	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-09	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-10	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SLP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-03	Run / oFF / over load				
Building J					
EMCC-SWE-RE-1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-1	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-1	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building L					
EMCC-SWE-RE-4	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-4	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-4	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-2	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building M					
EMCC-SWE-RE-2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-2	Run / oFF / over load				
Building J					
EMCC-SWE-RE-3	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-3	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-3	Run / oFF / over load				

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL

Date 9/12/19

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description	Status	Morning Shift	Afternoon Shift	Ninght Shift	REMARK
		9.00	16.00	2.00	
		Check By	Check By	Check By	Low / Hight / normal
Building A					
EMCC-RT	Auto / Off / Manual				
RT-01	Run / oFF / over load				
RT-02	Run / oFF / over load				
RT-03	Run / oFF / over load				
Building B					
EMCC-SWE-EX1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building c					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building D					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-2	Run / oFF / over load				
Building G (EMCC-SN)					
A-O-M EJ-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-03	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-04	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-05	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-06	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-07	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-08	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-09	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-10	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SLP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-03	Run / oFF / over load				
Building J					
EMCC-SWE-RE-1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-1	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-1	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building L					
EMCC-SWE-RE-4	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-4	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-4	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-2	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building M					
EMCC-SWE-RE-2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-2	Run / oFF / over load				
Building I					
EMCC-SWE-RE-3	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-3	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-3	Run / oFF / over load				

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date 4/8/25

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description	Status	Mornirg Shift 9.00 Check By	Afternoon Shift 16.00 Check By	Ninght Shift 2.00 Check By	REMARK Low / Hight / normal
Building A					
EMCC-RT	Auto / Off / Manual	A	A	A	
RT-01	Run / oFF / over load				
RT-02	Run / oFF / over load				
RT-03	Run / oFF / over load				
Building B					
EMCC-SWE-EX1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building c					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building D					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-2	Run / oFF / over load				
Building G (EMCC-SN)					
A-O-M EJ-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-03	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-04	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-05	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-06	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-07	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-08	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-09	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-10	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SLP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-03	Run / oFF / over load				
Building J					
EMCC-SWE-RE-1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-1	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-1	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building L					
EMCC-SWE-RE-4	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-4	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-4	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-2	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building M					
EMCC-SWE-RE-2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-2	Run / oFF / over load				
Building I					
EMCC-SWE-RE-3	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-3	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-3	Run / oFF / over load				

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Date 4/12/25

Description	Status	Morning Shift 9.00 Check By Mony	Afternoon Shift 16.00 Check By MO	Ninght Shift 2.00 Check By	REMARK Low / Hight / normal
Building A					
EMCC-RT	Auto / Off / Manual				
RT-01	Run / oFF / over load				
RT-02	Run / oFF / over load				
RT-03	Run / oFF / over load				
Building B					
EMCC-SWE-EX1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building c					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building D					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-2	Run / oFF / over load				
Building G (EMCC-SN)					
A-O-M EJ-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-03	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-04	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-05	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-06	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-07	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-08	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-09	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-10	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SLP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-03	Run / oFF / over load				
Building J					
EMCC-SWE-RE-1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-1	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-1	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building L					
EMCC-SWE-RE-4	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-4	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-4	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-2	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building M					
EMCC-SWE-RE-2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-2	Run / oFF / over load				
Building I					
EMCC-SWE-RE-3	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-3	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-3	Run / oFF / over load				

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

Date 01/09/20

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description	Status	Morning Shift	Afternoon Shift	Ninght Shift	REMARK
		9.00	16.00	2.00	
		Check By	Check By	Check By	Low / Hight / normal
		Building A			
EMCC-RT	Auto / Off / Manual				
RT-01	Run / oFF / over load				
RT-02	Run / oFF / over load				
RT-03	Run / oFF / over load				
		Building B			
EMCC-SWE-EX1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
		Building c			
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
		Building D			
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-2	Run / oFF / over load				
		Building G (EMCC-SN)			
A-O-M EJ-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-03	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-04	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-05	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-06	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-07	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-08	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-09	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-10	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SLP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-03	Run / oFF / over load				
		Building J			
EMCC-SWE-RE-1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-1	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-1	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
		Building L			
EMCC-SWE-RE-4	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-4	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-4	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-2	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
		Building M			
EMCC-SWE-RE-2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-2	Run / oFF / over load				
		Building I			
EMCC-SWE-RE-3	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-3	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-3	Run / oFF / over load				

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

Date 1/12/59

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description		Status	Morning Shift	Afternoon Shift	Ninght Shift	REMARK
			9.00	16.00	2.00	
			Check By	Check By	Check By	Low / Hight / normal
Building A						
EMCC-RT		Auto / Off / Manual	A	A	A	
RT-01		Run / oFF / over load	A	A	A	
RT-02		Run / oFF / over load	A	A	A	
RT-03		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building B						
EMCC-SWE-EX1		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-Ex-1		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-Ex-1		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building c						
EMCC-SWE-EX2		Auto / Off / Manual	-	-	-	
SWP-1-Ex-1		Run / oFF / over load	-	-	-	
SWP-2-Ex-1		Run / oFF / over load	-	-	-	
Building D						
EMCC-SWE-EX2		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-Ex-2		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-Ex-2		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building G (EMCC-SN)						
A-0-M	EJ-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-02	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-0-M	EJ-03	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-04	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-05	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-0-M	EJ-06	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-07	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-08	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-0-M	EJ-09	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-10	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	EQP-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EQP-02	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	SLP-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	DCT-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
	DCT-02	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	SRP-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
	SRP-02	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	EFF-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EFF-02	Run / oFF / over load	Run	Run	Run	
	EFF-03	Run / oFF / over load	Run	Run	Run	
Building J						
EMCC-SWE-RE-1		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-1		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-RE-1		Run / oFF / over load	A	A	A	
EMCC-SWE-GT-1		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-GT		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building L						
EMCC-SWE-RE-4		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-4		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-RE-4		Run / oFF / over load	A	A	A	
EMCC-SWE-GT-2		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-GT		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building M						
EMCC-SWE-RE-2		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-2		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-RE-2		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building I						
EMCC-SWE-RE-3		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-3		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-RE-3		Run / oFF / over load	A	A	A	

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Date 1 พฤษภาคม 2567

Description	Status	Morning Shift 9.00	Afternoon Shift 16.00	Ninght Shift 2.00	REMARK
		Check By Mod	Check By NON1	Check By	Low / Hight / normal
Building A					
EMCC-RT	Auto / Off / Manual	A	A	A	
RT-01	Run / oFF / over load	R	R	R	
RT-02	Run / oFF / over load	R	R	R	
RT-03	Run / oFF / over load	R	R	R	
Building B					
EMCC-SWE-EX1	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load	R	R	R	
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load	R	R	R	
Building c					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load	R	R	R	
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load	R	R	R	
Building D					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-Ex-2	Run / oFF / over load	R	R	R	
SWP-2-Ex-2	Run / oFF / over load	R	R	R	
Building G (EMCC-SN)					
A-0-M EJ-01	Run / oFF / over load	R	OL	R	
A-0-M EJ-02	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EJ-03	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EJ-04	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EJ-05	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EJ-06	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EJ-07	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EJ-08	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EJ-09	Run / oFF / over load	R	OL	R	
A-0-M EJ-10	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EQP-01	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EQP-02	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M SLP-01	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M DCT-01	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M DCT-02	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M SRP-01	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M SRP-02	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EFF-01	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EFF-02	Run / oFF / over load	R	R	R	
A-0-M EFF-03	Run / oFF / over load	R	R	R	
Building J					
EMCC-SWE-RE-1	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-1	Run / oFF / over load	R	R	R	
SWP-2-RE-1	Run / oFF / over load	R	R	R	
EMCC-SWE-GT-1	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-GT	Run / oFF / over load	R	R	R	
Building L					
EMCC-SWE-RE-4	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-4	Run / oFF / over load	R	R	R	
SWP-2-RE-4	Run / oFF / over load	R	R	R	
EMCC-SWE-GT-2	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-GT	Run / oFF / over load	R	R	R	
Building M					
EMCC-SWE-RE-2	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-2	Run / oFF / over load	R	R	R	
SWP-2-RE-2	Run / oFF / over load	R	R	R	
Building I					
EMCC-SWE-RE-3	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-3	Run / oFF / over load	R	R	R	
SWP-2-RE-3	Run / oFF / over load	R	R	R	

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

Date 4/12/19

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description	Status	Morning Shift 9.00 Check By	Afternoon Shift 16.00 Check By	Ninght Shift 2.00 Check By	REMARK Low / Hight / normal
Building A					
EMCC-RT	Auto / Off / Manual				
RT-01	Run / oFF / over load				
RT-02	Run / oFF / over load				
RT-03	Run / oFF / over load				
Building B					
EMCC-SWE-EX1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building c					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building D					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-2	Run / oFF / over load				
Building G (EMCC-SN)					
A-0-M EJ-01	Run / oFF / over load				
A-0-M EJ-02	Run / oFF / over load				
A-0-M EJ-03	Run / oFF / over load				
A-0-M EJ-04	Run / oFF / over load				
A-0-M EJ-05	Run / oFF / over load				
A-0-M EJ-06	Run / oFF / over load				
A-0-M EJ-07	Run / oFF / over load				
A-0-M EJ-08	Run / oFF / over load				
A-0-M EJ-09	Run / oFF / over load				
A-0-M EJ-10	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SLP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-03	Run / oFF / over load				
Building J					
EMCC-SWE-RE-1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-1	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-1	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building L					
EMCC-SWE-RE-4	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-4	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-4	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-2	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building M					
EMCC-SWE-RE-2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-2	Run / oFF / over load				
Building I					
EMCC-SWE-RE-3	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-3	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-3	Run / oFF / over load				

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

Date 01/12/17

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description		Status	Morning Shift 9.00 Check By	Afternoon Shift 16.00 Check By	Ninght Shift 2.00 Check By	REMARK Low / Hight / normal
Building A						
EMCC-RT		Auto / Off / Manual	A	A	A	
RT-01		Run / oFF / over load	A	A	A	
RT-02		Run / oFF / over load	A	A	A	
RT-03		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building B						
EMCC-SWE-EX1		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-Ex-1		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-Ex-1		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building c						
EMCC-SWE-EX2		Auto / Off / Manual	-	-	-	
SWP-1-Ex-1		Run / oFF / over load	-	-	-	
SWP-2-Ex-1		Run / oFF / over load	-	-	-	
Building D						
EMCC-SWE-EX2		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-Ex-2		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-Ex-2		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building G (EMCC-SN)						
A-O-M	EJ-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-02	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	EJ-03	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-04	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-05	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	EJ-06	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-07	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-08	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	EJ-09	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EJ-10	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	EQP-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EQP-02	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	SLP-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	DCT-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
	DCT-02	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	SRP-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
	SRP-02	Run / oFF / over load	A	A	A	
A-O-M	EFF-01	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EFF-02	Run / oFF / over load	A	A	A	
	EFF-03	Run / oFF / over load	A	A	A	
Building J						
EMCC-SWE-RE-1		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-1		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-RE-1		Run / oFF / over load	A	A	A	
EMCC-SWE-GT-1		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-GT		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building L						
EMCC-SWE-RE-4		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-4		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-RE-4		Run / oFF / over load	A	A	A	
EMCC-SWE-GT-2		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-GT		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building M						
EMCC-SWE-RE-2		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-2		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-RE-2		Run / oFF / over load	A	A	A	
Building I						
EMCC-SWE-RE-3		Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-3		Run / oFF / over load	A	A	A	
SWP-2-RE-3		Run / oFF / over load	A	A	A	

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL

Date 13/11/25

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description		Status	Morning Shift 9.00 Check By	Afternoon Shift 16.00 Check By	Ninght Shift 2.00 Check By	REMARK Low / Hight / normal
Building A						
EMCC-RT		Auto / Off / Manual				
RT-01		Run / oFF / over load				
RT-02		Run / oFF / over load				
RT-03		Run / oFF / over load				
Building B						
EMCC-SWE-EX1		Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1		Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1		Run / oFF / over load				
Building c						
EMCC-SWE-EX2		Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1		Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1		Run / oFF / over load				
Building D						
EMCC-SWE-EX2		Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-2		Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-2		Run / oFF / over load				
Building G (EMCC-SN)						
A-O-M	EJ-01	Run / oFF / over load				
	EJ-02	Run / oFF / over load				
A-O-M	EJ-03	Run / oFF / over load				
	EJ-04	Run / oFF / over load				
	EJ-05	Run / oFF / over load				
A-O-M	EJ-06	Run / oFF / over load				
	EJ-07	Run / oFF / over load				
	EJ-08	Run / oFF / over load				
A-O-M	EJ-09	Run / oFF / over load				
	EJ-10	Run / oFF / over load				
A-O-M	EQP-01	Run / oFF / over load				
	EQP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M	SLP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M	DCT-01	Run / oFF / over load				
	DCT-02	Run / oFF / over load				
A-O-M	SRP-01	Run / oFF / over load				
	SRP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M	EFF-01	Run / oFF / over load				
	EFF-02	Run / oFF / over load				
	EFF-03	Run / oFF / over load				
Building J						
EMCC-SWE-RE-1		Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-1		Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-1		Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-1		Auto / Off / Manual				
SWP-GT		Run / oFF / over load				
Building L						
EMCC-SWE-RE-4		Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-4		Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-4		Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-2		Auto / Off / Manual				
SWP-GT		Run / oFF / over load				
Building M						
EMCC-SWE-RE-2		Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-2		Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-2		Run / oFF / over load				
Building I						
EMCC-SWE-RE-3		Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-3		Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-3		Run / oFF / over load				

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL

Date 11/12/25

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description	Status	Morning Shift 9.00 Check By	Afternoon Shift 16.00 Check By	Ninght Shift 2.00 Check By	REMARK Low / Hight / normal
Building A					
EMCC-RT	Auto / Off / Manual				
RT-01	Run / oFF / over load				
RT-02	Run / oFF / over load				
RT-03	Run / oFF / over load				
Building B					
EMCC-SWE-EX1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building c					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building D					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-2	Run / oFF / over load				
Building G (EMCC-SN)					
A-O-M EJ-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-03	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-04	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-05	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-06	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-07	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-08	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-09	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-10	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SLP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-03	Run / oFF / over load				
Building J					
EMCC-SWE-RE-1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-1	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-1	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building L					
EMCC-SWE-RE-4	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-4	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-4	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-2	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building M					
EMCC-SWE-RE-2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-2	Run / oFF / over load				
Building I					
EMCC-SWE-RE-3	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-3	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-3	Run / oFF / over load				

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL

Date 18/12/24

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description	Status	Morning Shift 9.00 Check By	Afternoon Shift 16.00 Check By	Ninght Shift 2.00 Check By	REMARK Low / Hight / normal
Building A					
EMCC-RT	Auto / Off / Manual				
RT-01	Run / oFF / over load				
RT-02	Run / oFF / over load				
RT-03	Run / oFF / over load				
Building B					
EMCC-SWE-EX1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building c					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building D					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-2	Run / oFF / over load				
Building G (EMCC-SN)					
A-O-M EJ-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-03	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-04	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-05	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-06	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-07	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-08	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-09	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-10	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SLP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-03	Run / oFF / over load				
Building J					
EMCC-SWE-RE-1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-1	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-1	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building L					
EMCC-SWE-RE-4	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-4	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-4	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-2	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building M					
EMCC-SWE-RE-2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-2	Run / oFF / over load				
Building I					
EMCC-SWE-RE-3	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-3	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-3	Run / oFF / over load				

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL

Date 19/12/59

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description	Status	Morning Shift 9.00 Check By	Afternoon Shift 16.00 Check By	Ninght Shift 2.00 Check By	REMARK Low / Hight / normal
Building A					
EMCC-RT	Auto / Off / Manual				
RT-01	Run / oFF / over load				
RT-02	Run / oFF / over load				
RT-03	Run / oFF / over load				
Building B					
EMCC-SWE-EX1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building c					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load				
Building D					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-2	Run / oFF / over load				
Building G (EMCC-SN)					
A-O-M EJ-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-03	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-04	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-05	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-06	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-07	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-08	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-09	Run / oFF / over load				
A-O-M EJ-10	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EQP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SLP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-01	Run / oFF / over load				
A-O-M DCT-02	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M SRP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-01	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-02	Run / oFF / over load				
A-O-M EFF-03	Run / oFF / over load				
Building J					
EMCC-SWE-RE-1	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-1	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-1	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-1	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building L					
EMCC-SWE-RE-4	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-4	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-4	Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-2	Auto / Off / Manual				
SWP-GT	Run / oFF / over load				
Building M					
EMCC-SWE-RE-2	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-2	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-2	Run / oFF / over load				
Building I					
EMCC-SWE-RE-3	Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-3	Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-3	Run / oFF / over load				

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL

Date 14/12/24

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description		Status	Morning Shift 9.00 Check By [illegible]	Afternoon Shift 16.00 Check By [illegible]	Ninght Shift 2.00 Check By [illegible]	REMARK Low / Hight / normal
Building A						
EMCC-RT		Auto / Off / Manual				
RT-01		Run / oFF / over load				
RT-02		Run / oFF / over load				
RT-03		Run / oFF / over load				
Building B						
EMCC-SWE-EX1		Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1		Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1		Run / oFF / over load				
Building c						
EMCC-SWE-EX2		Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-1		Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-1		Run / oFF / over load				
Building D						
EMCC-SWE-EX2		Auto / Off / Manual				
SWP-1-Ex-2		Run / oFF / over load				
SWP-2-Ex-2		Run / oFF / over load				
Building G (EMCC-SN)						
	EJ-01	Run / oFF / over load				
A-O-M	EJ-02	Run / oFF / over load				
	EJ-03	Run / oFF / over load				
A-O-M	EJ-04	Run / oFF / over load				
	EJ-05	Run / oFF / over load				
	EJ-06	Run / oFF / over load				
A-O-M	EJ-07	Run / oFF / over load				
	EJ-08	Run / oFF / over load				
A-O-M	EJ-09	Run / oFF / over load				
	EJ-10	Run / oFF / over load				
A-O-M	EQP-01	Run / oFF / over load				
	EQP-02	Run / oFF / over load				
A-O-M	SLP-01	Run / oFF / over load				
A-O-M	DCT-01	Run / oFF / over load				
	DCT-02	Run / oFF / over load				
A-O-M	SRP-01	Run / oFF / over load				
	SRP-02	Run / oFF / over load				
	EFF-01	Run / oFF / over load				
A-O-M	EFF-02	Run / oFF / over load				
	EFF-03	Run / oFF / over load				
Building J						
EMCC-SWE-RE-1		Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-1		Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-1		Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-1		Auto / Off / Manual				
SWP-GT		Run / oFF / over load				
Building L						
EMCC-SWE-RE-4		Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-4		Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-4		Run / oFF / over load				
EMCC-SWE-GT-2		Auto / Off / Manual				
SWP-GT		Run / oFF / over load				
Building M						
EMCC-SWE-RE-2		Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-2		Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-2		Run / oFF / over load				
Building I						
EMCC-SWE-RE-3		Auto / Off / Manual				
SWP-1-RE-3		Run / oFF / over load				
SWP-2-RE-3		Run / oFF / over load				

Supervisor : .....

Date .....

Duty Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH
Daily Check List Ice Maker & Coffee Machine

Date : 15/12/20

Description	Location	Standard	Morning Shift Check By: Bad 9.00	Afternoon Shift Check By: HONG 14.00	Night Shift Check By: BEV 1.00	Remark
Scotsman U/C Ice Maker	Building I Bar JWA-15	Ice Level %	80	70	70	
		Clean Filter Y/N	Y	Y	Y	
		Water Leaking Y/N	N	N	N	
Coffee Machine	Building I Bar JWA-16	Work/NotWork	Work	Work	Work	
		Change Filter Y/N	Y	Y	Y	
Espresso Coffee Machine	Pool Bar PBA-15	Work/NotWork	Work	Work	Work	
		Change Filter Y/N	Y	Y	Y	
Scotsman Ice Maker	Pool Bar PBA-03	Ice Level %	60	70	70	
		Clean Filter Y/N	Y	Y	Y	
		Water Leaking Y/N	N	N	N	
Scotsman Ice Maker	Pantry building L1 LPA-27	Ice Level %	-	-	-	
		Clean Filter Y/N	-	-	-	
		Water Leaking Y/N	-	-	-	
Scotsman Ice Maker	Main Kitchen G23F-03	Ice Level %	40	50	40	
		Clean Filter Y/N	Y	Y	Y	
		Water Leaking Y/N	N	N	N	
Scotsman Ice Maker	Main Kitchen G23F-06	Ice Level %	60	40	40	
		Clean Filter Y/N	Y	Y	Y	
		Water Leaking Y/N	N	N	N	

Supervisor : .....
Date.....

Duty Engineer : .....
Date.....

Holiday Inn Resort
AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date 15/12/23

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List Waste water System

Description	Status	Morning Shift 9.00 Check By Ope	Afternoon Shift 16.00 Check By Nong	Ninght Shift 2.00 Check By Ek	REMARK Low / Hight / normal
Building A					
EMCC-RT	Auto / Off / Manual	A	A	A	
RT-01	Run / oFF / over load	A	A	E	
RT-02	Run / oFF / over load	A	A	E	
RT-03	Run / oFF / over load	A	A	E	
Building B					
EMCC-SWE-EX1	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load	A	A	E	
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load	A	A	E	
Building c					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual	-	-	-	
SWP-1-Ex-1	Run / oFF / over load	-	-	-	
SWP-2-Ex-1	Run / oFF / over load	-	-	-	
Building D					
EMCC-SWE-EX2	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-Ex-2	Run / oFF / over load	A	A	E	
SWP-2-Ex-2	Run / oFF / over load	A	A	E	
Building G (EMCC-SN)					
A-0-M EJ-01	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-0-M EJ-02	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-0-M EJ-03	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-0-M EJ-04	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-0-M EJ-05	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-0-M EJ-06	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-0-M EJ-07	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-0-M EJ-08	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-0-M EJ-09	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-0-M EJ-10	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-O-M EQP-01	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-O-M EQP-02	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-O-M SLP-01	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-O-M DCT-01	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-O-M DCT-02	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-O-M SRP-01	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-O-M SRP-02	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-O-M EFF-01	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-O-M EFF-02	Run / oFF / over load	A	A	E	
A-O-M EFF-03	Run / oFF / over load	A	A	E	
Building J					
EMCC-SWE-RE-1	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-1	Run / oFF / over load	A	A	E	
SWP-2-RE-1	Run / oFF / over load	A	A	E	
EMCC-SWE-GT-1	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-GT	Run / oFF / over load	A	A	E	
Building L					
EMCC-SWE-RE-4	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-4	Run / oFF / over load	A	A	E	
SWP-2-RE-4	Run / oFF / over load	A	A	E	
EMCC-SWE-GT-2	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-GT	Run / oFF / over load	A	A	E	
Building M					
EMCC-SWE-RE-2	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-2	Run / oFF / over load	A	A	E	
SWP-2-RE-2	Run / oFF / over load	A	A	E	
Building I					
EMCC-SWE-RE-3	Auto / Off / Manual	A	A	A	
SWP-1-RE-3	Run / oFF / over load	A	A	E	
SWP-2-RE-3	Run / oFF / over load	A	A	E	

Supervisor : .....

Date .....

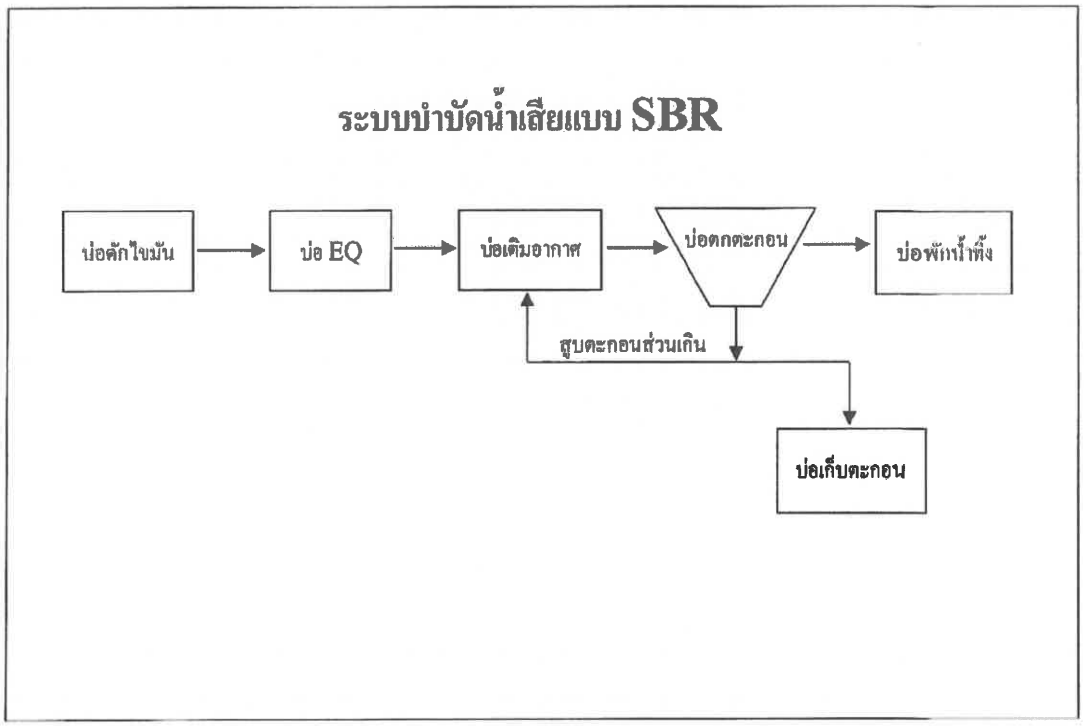
Duty Engineer : .....

Date .....

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...8888..... หมู่ที่ .....1..... ซอย .....-.....
นน .....-..... แขวง/ตำบล .....บ่อผุด..... เขต/อำเภอ.....เกาะสมุย.....
ห่วัด .....สุราษฎร์ธานี..... โทรศัพท์ .....077 951 777..... โทรสาร .....
ใ.....นายอานนท์ มาศชาย..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ระกอบกิจการประเภท .....ก..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....๑๕๖/๒๕๖๕.. ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย...
มดอายุ .....๑๓....มิถุนายน.....๒๕๗๐.....
ข้มีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	บันทึกผลการตรวจและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/4/25	424	121.82	110.46	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/4/25	440	110.21	99.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/4/25	440	110.96	101.26	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/4/25	490	131.44	121.62	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/4/25	418	150.68	137.90	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/4/25	475	126.64	112.06	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/4/25	413	140.03	129.14	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/4/25	464	132.04	118.71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/4/25	447	132.62	122.1	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/4/25	503.25	135.3	121.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/4/25	443.45	132.8	122.28	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/4/25	483	129.69	120.08	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/4/25	410	135.42	121.82	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/4/25	480	150.19	139.91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/4/25	460	138.94	127.01	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/4/25	450	151.84	141.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
17/4/25	410	138.49	126.14	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/4/25	520	141.98	130.96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/4/25	440	138.21	129.89	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/4/25	510	152.99	142.36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
01/4/68	410	190.58	182	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
02/4/68	1910	181.86	182.87	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/4/68	480	164.96	156.82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/4/68	480	142.98	129.00	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/4/68	410	162.16	154.95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/4/68	432	181.11	180.03	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/4/68	428	180.56	184.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/4/68	450	186.02	186.66	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/4/68	990	180.21	198.16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/4/68	410	132.18	122.03	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/4/68	410	156.21	158.96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

หมายเหตุ ถ้าช่องไหนไม่มีข้อมูลให้ใส่ เครื่องหมาย " – " ลงในช่องนั้นๆ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายอานนท์ มาศชาย.....)

.....-..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

แบบ ทส. ๒

สมุย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

---

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..8888..... หมู่ที่ .....1..... ซอย .....-.....

ถนน .....-..... แขวง/ตำบล .....บ่อผุด..... เขต/อำเภอ.....เกาะสมุย.....

จังหวัด .....สุราษฎร์ธานี..... โทรศัพท์ .....077 951 777..... โทรสาร .....

มี .....นายสุรชัย โชติพางกูร..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท .....ก..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....๑๕๖/๒๕๖๕.. ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย...

หมดอายุ .....๑๓....มิถุนายน.....๒๕๗๐.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน .....กรกฎาคม..... พ.ศ.....2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ

รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายอานนท์ มาศชาย.....)

.....-..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **Sequencing Batch Reactor (SBR)**

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....252.33..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ✓ แบบต่อเนื่อง ..24... ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ✓ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ✓ เครื่องสูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....รางระบายน้ำสาธารณะตำบลบ่อผุด.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....ว่าจ้างเทศบาลมาดูดไป.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 18,044 ..... หน่วย (31วัน)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 4698 ..... ลบ.ม. (31วัน)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 4432 ..... ลบ.ม.(31วัน)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 8 .....ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องสูบน้ำ ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องเติมอากาศ ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องสูบตะกอน ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) ..... 31...วัน.....
- อื่นๆ ..... ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... - .....

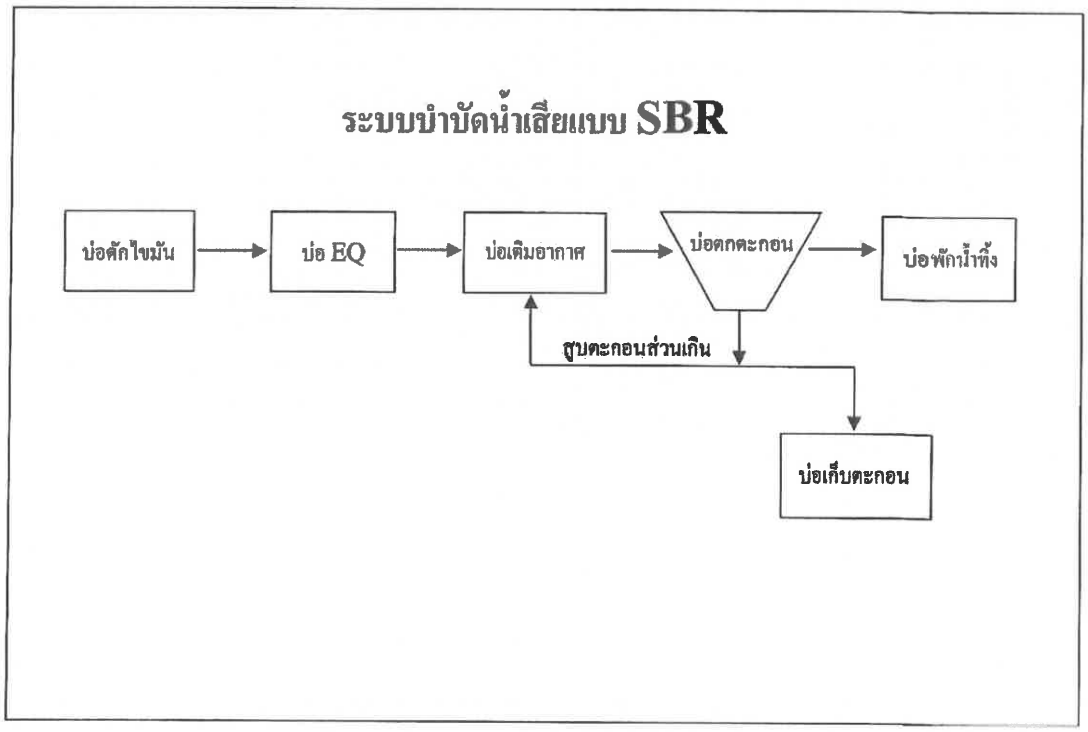
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...8888..... หมู่ที่ .....1..... ซอย .....-.....
ถนน .....-..... แขวง/ตำบล .....บ่อผุด..... เขต/อำเภอ.....เกาะสมุย.....
จังหวัด .....สุราษฎร์ธานี..... โทรศัพท์ .....077 951 777..... โทรสาร .....
มี .....นายอานนท์ มาศชาย..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท .....ก..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....๑๕๖/๒๕๖๕.. ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย...
หมดอายุ .....๑๓....มิถุนายน.....๒๕๗0.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/08/69	420	183.21	138.99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
02/08/69	420	199.03	147.67	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
03/08/69	410	152.48	131.16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
04/08/69	390	169.89	143.34	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
05/08/69	420	164.1	134.28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
06/08/69	460	160.16	138.3	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
07/08/69	420	186.36	133.02	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
08/08/69	430	172.35	162.84	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
09/08/69	440	172.88	163.89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/08/69	410	170.46	158.99	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/08/69	446	170.81	134.28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/08/69	431	165.91	151.09	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/08/69	413	154.18	146.12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/08/69	390	128.03	114.76	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/08/69	460	131.19	120.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/08/69	431	120.93	112.6	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
17/08/69	400	119.36	108.24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/08/69	420	94.63	84.81	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/08/69	450	129.77	114.12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/08/69	410	160.11	144.98	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
21/08/69	460	216.45	206.67	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	–	–	–	
22/08/69	404	149.81	166.82	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	–	–	–	
23/08/69	419	196.91	145.11	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	–	–	–	
24/08/69	430	152.65	159.2	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	–	–	–	
25/08/69	430	162.76	148.59	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	–	–	–	
26/08/69	404	163.06	151.7	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	–	–	–	
27/08/69	935	215.41	232.08	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	–	–	–	
28/08/69	430	158.42	164.9	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	–	–	–	
29/08/69	480	148.46	132.91	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	–	–	–	
30/08/69	421	165.43	143.28	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	–	–	–	
31/08/69	422	195.86	215.5	ระบาย	–	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	ปกติ	–	–	–	

หมายเหตุ ถ้าช่องไหนไม่มีข้อมูลให้ใส่ เครื่องหมาย " – " ลงในช่องนั้นๆ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายอานนท์ มาศชาย.....)

.....-..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

แบบ ทส. ๒

สมุย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

---

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...8888..... หมู่ที่ .....1..... ซอย .....-.....
ถนน .....-..... แขวง/ตำบล .....บ่อผุด..... เขต/อำเภอ.....เกาะสมุย.....
จังหวัด .....สุราษฎร์ธานี..... โทรศัพท์ .....077 951 777..... โทรสาร .....
มี .....นายสุรชัย โชติพางกูร..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท .....ก..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....๑๕๖/๒๕๖๕.. ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย...
หมดอายุ .....๑๓....มิถุนายน.....๒๕๗๐.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน .....สิงหาคม..... พ.ศ.....2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....นายอานนท์ มาศชาย.....)
.....-..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....-.....)
ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....
ออกให้โดย .....-.....
.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....-.....)
ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....
ออกให้โดย .....-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **Sequencing Batch Reactor (SBR)**
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....252.33..... ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ..24... ชั่วโมง/วัน
แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ✓ เครื่องเติมอากาศ
✓ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ✓ เครื่องสูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ) .....
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....รางระบายน้ำสาธารณะตำบลบ่อผุด.....
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....ว่าจ้างเทศบาลมาดูดไป.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 13,720 ..... หน่วย (31วัน)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 5,042 ..... ลบ.ม. (31วัน)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 4680 .....ลบ.ม.(31วัน)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 7.5 .....ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องสูบน้ำ ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องเติมอากาศ ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องสูบตะกอน ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) ..... 31...วัน.....
- อื่นๆ ..... ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... - .....

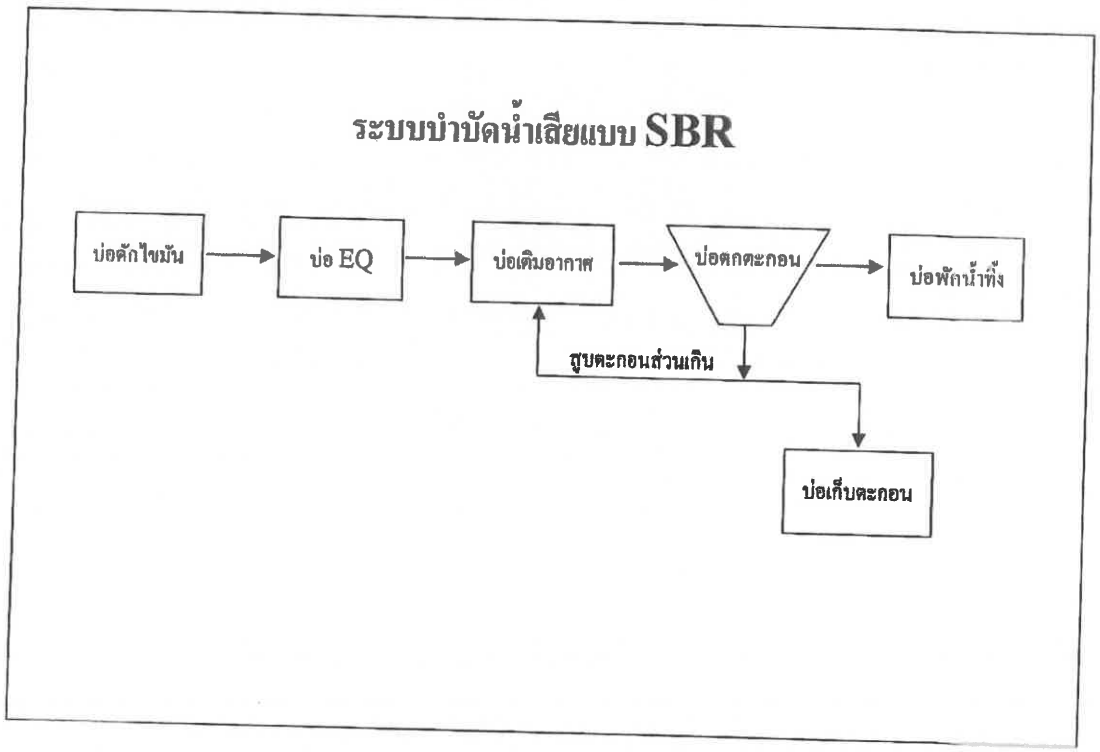
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท ห.รือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...8888..... หมู่ที่ .....1..... ซอย .....-.....
ถนน .....-..... แขวง/ตำบล .....บ่อผุด..... เขต/อำเภอ.....เกาะสมุย.....
จังหวัด .....สุราษฎร์ธานี..... โทรศัพท์ .....077 951 777..... โทรสาร .....
มี .....นายอานนท์ มาศชาย..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท .....ก..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....๑๕๖/๒๕๖๕.. ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย...
หมดอายุ .....๑๓....มิถุนายน.....๒๕๗๐.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ-ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/09/25	814	104.86	12.43	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
02/09/25	821	118.52	31.21	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/09/25	819	102.82	96.12	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/09/25	838	102.04	98.62	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/09/25	810	99.12	95.14	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/09/25	826	99.88	89.19	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/09/25	814	108.12	98.92	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/09/25	820	94.3	93.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/09/25	800	85.29	80.11	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/09/25	820	88.15	83.5	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/09/25	808.44	84.29	80.12	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/09/25	844.96	103.14	95.29	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/09/25	880	93.29	85.14	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/09/25	814	90.49	14.98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/09/25	814	92.9	85.13	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/09/25	834	105.16	89.69	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
17/09/25	829	92.14	85.15	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/09/25	816	88.3	81.45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/09/25	821	105.79	96.21	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/09/25	819	106.82	100.01	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/01/69	114	107.71	43.43	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/01/69	113	113.44	41.82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/01/69	112	110.02	38.81	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/01/69	106.62	103.46	39.16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/01/69	126.91	105.47	36.88	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/01/69	151.14	100.44	38.19	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/01/69	149	100.64	41.14	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/01/69	132	108.86	39.69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/01/69	114	99.56	40.99	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/01/69	129	99.16	34.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

หมายเหตุ ถ้าช่องไหนไม่มีข้อมูลให้ใส่เครื่องหมาย " – " ลงในช่องนั้นๆ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายอานนท์ มาศชาย.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

สมุย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

---

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...8888..... หมู่ที่ .....1..... ซอย .....-.....
ถนน .....-..... แขวง/ตำบล .....บ่อผุด..... เขต/อำเภอ.....เกาะสมุย.....
จังหวัด .....สุราษฎร์ธานี..... โทรศัพท์ .....077 951 777..... โทรสาร .....
มี .....นายสุรชัย โชติพางกูร..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท .....ก..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....๑๕๖/๒๕๖๕.. ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย...
หมดอายุ .....๑๓....มิถุนายน.....๒๕๗๐.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน .....กันยายน..... พ.ศ.....2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....นายอานนท์ มาศชาย.....)
.....-..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....-.....)
ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....
ออกให้โดย .....-.....
.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....-.....)
ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....
ออกให้โดย .....-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **Sequencing Batch Reactor (SBR)**
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....252.33..... ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ..24... ชั่วโมง/วัน
แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี เครื่องสูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ) .....
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....รางระบายน้ำสาธารณะตำบลบ่อผุด.....
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....ว่าจ้างเทศบาลมาดูดไป.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 1289 ..... หน่วย (30วัน)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 1051 ..... ลบ.ม. (30วัน)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 3,693 .....ลบ.ม.(30วัน)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 8 .....ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....30...วัน.....
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....30...วัน.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....30...วัน.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องสูบตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) ..... 30...วัน.....
- อื่นๆ ..... ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... - .....

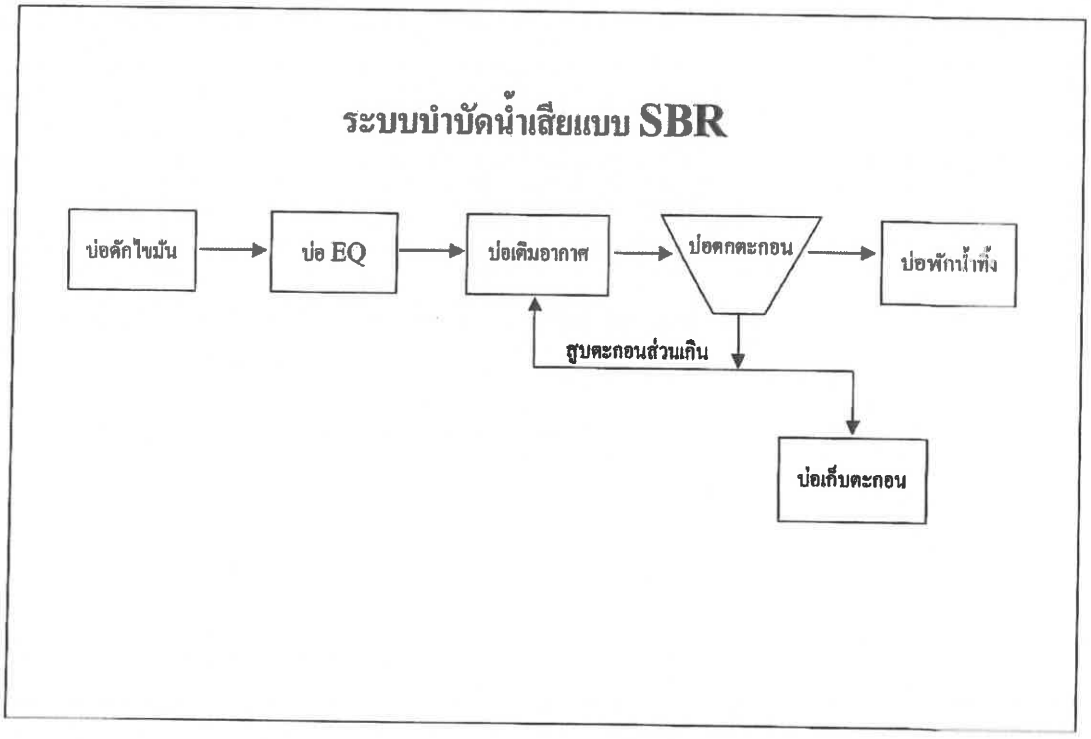
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...8888..... หมู่ที่ .....1..... ซอย .....-.....
ถนน .....-..... แขวง/ตำบล .....บ่อผุด..... เขต/อำเภอ.....เกาะสมุย.....
จังหวัด .....สุราษฎร์ธานี..... โทรศัพท์ .....077 951 777..... โทรสาร .....
มี .....นายอานนท์ มาศชาย..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท .....ก..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....๑๕๖/๒๕๖๕.. ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย...
หมดอายุ .....๑๓....มิถุนายน.....๒๕๗๐.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/10/25	420.31	148.68	118.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
02/10/25	416.89	147.68	130.08	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/10/25	433	102.7	135.38	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/10/25	419.66	154.65	147.19	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/10/25	409.34	153.05	143.23	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/10/25	409.48	146.41	139.05	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/10/25	408.49	146.02	136.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/10/25	392.1	139.24	136.42	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/10/25	400.91	149.44	139.61	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/10/25	400.03	146.58	136.92	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/10/25	414	154.86	144.28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/10/25	404	156.72	148.15	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/10/25	400	151.3	138.05	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/10/25	410	156.64	143.33	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/10/25	410	134.42	126.06	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/10/25	400	134.58	121.26	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
17/10/25	413	133.42	123.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/10/25	404	122.14	109.85	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/10/25	410	113.14	102.69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/10/25	400	136.34	126.02	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
21/10/25	410	130.9	117.57	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/10/25	400	118.08	109.52	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/10/25	380	112.84	98.82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/10/25	410	129.54	119.42	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/10/25	410	108.82	98.82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/10/25	340	114.84	104.84	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/10/25	324	98.64	88.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/10/25	400	145.96	134.64	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/10/25	381	104.76	94.12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/10/25	392	109.96	99.6	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/10/25	442	136.64	126.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

หมายเหตุ ถ้าช่องไหนไม่มีข้อมูลให้ใส่ เครื่องหมาย " – " ลงในช่องนั้นๆ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายอานนท์ มาศชาย.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 12,802 ..... หน่วย (31วัน)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 4,189 ..... ลบ.ม. (31วัน)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 3,816 .....ลบ.ม.(31วัน)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... ไม่ .....ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องสูบน้ำ ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องเติมอากาศ ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องสูบตะกอน ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- อื่นๆ ..... ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... - .....

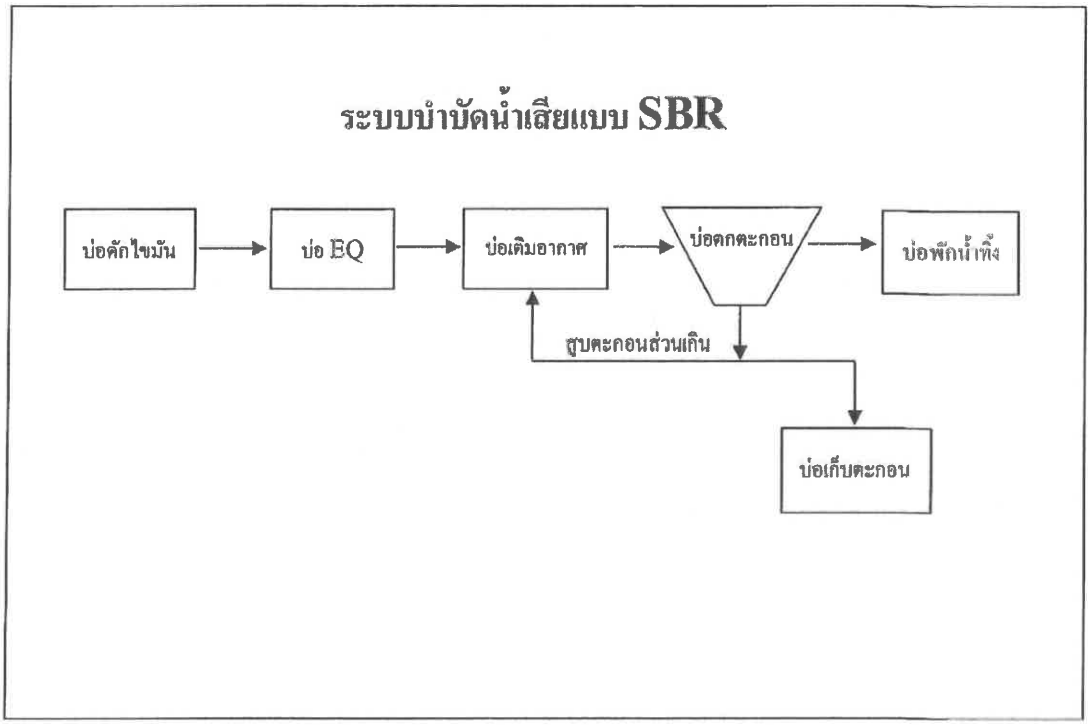
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท ห.รือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...8888..... หมู่ที่ .....1..... ซอย .....-.....
ถนน .....-..... แขวง/ตำบล .....บ่อผุด..... เขต/อำเภอ.....เกาะสมุย.....
จังหวัด .....สุราษฎร์ธานี..... โทรศัพท์ .....077 951 777..... โทรสาร .....
มี .....นายอานนท์ มาศชาย..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท .....ก..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....๑๕๖/๒๕๖๕.. ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย...
หมดอายุ .....๑๓....มิถุนายน.....๒๕๗๐.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/11/25	378	110.3	100.28	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/11/25	373	88.06	48.14	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/11/25	342	93.2	49.84	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/11/25	386	89.67	43.06	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/11/25	345	98.46	80.21	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/11/25	380	74.3	64.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/11/25	420	96 81	66.46	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/11/25	445	98.15	64.97	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/11/25	382	86.87	71.16	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/11/25	390	100.86	94.15	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/11/25	404	94.18	80.89	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/11/25	446	90.69	49.85	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/11/25	415	86.45	49.32	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/11/25	396	85.86	48.34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/11/25	349	93.54	79.05	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/11/25	399	92.11	48.56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
17/11/25	414	84.8	74.65	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/11/25	424	86.39	75.97	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/11/25	342	84.6	75.02	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/11/25	430	88.94	84.75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/11/25	466	96.86	89	ระบาย	0.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
02/11/25	390	98.02	84.69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/11/25	394	98.1	84.98	ระบาย	0.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/11/25	389	114.15	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/11/25	395	114.9	104.54	ระบาย	0.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/11/25	313	110.93	97.90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/11/25	410	109.95	101.43	ระบาย	0.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/11/25	418	116.25	106.09	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/11/25	412	116.89	108.6	ระบาย	0,7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/11/25	419	120.9	114.52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

หมายเหตุ ถ้าช่องไหนไม่มีข้อมูลให้ใส่ เครื่องหมาย " – " ลงในช่องนั้นๆ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายอานนท์ มาศชาย.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

สมุย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

---

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...8888..... หมู่ที่ .....1..... ซอย .....-.....

ถนน .....-..... แขวง/ตำบล .....บ่อผุด..... เขต/อำเภอ.....เกาะสมุย.....

จังหวัด .....สุราษฎร์ธานี..... โทรศัพท์ .....077 951 777..... โทรสาร .....

มี .....นายสุรชัย โชติพางกูร..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท .....ก..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....๑๕๖/๒๕๖๕.. ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย...

หมดอายุ .....๑๓....มิถุนายน.....๒๕๗0.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน .....พฤศจิกายน..... พ.ศ.....2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ

รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายอานนท์ มาศชาย.....)

.....-..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย **Sequencing Batch Reactor (SBR)**

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....252.33..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ..24... ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี เครื่องสูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....รางระบายน้ำสาธารณะตำบลบ่อผุด.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....ว่าจ้างเทศบาลมาดูดไป.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....12,180..... หน่วย (30วัน)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....1893..... ลบ.ม. (30วัน)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....1898.....ลบ.ม.(30วัน)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบายทุกวัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....7.0.....ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....30...วัน.....
- เครื่องสูบน้ำ ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....30...วัน.....
- เครื่องเติมอากาศ ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....30...วัน.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องสูบตะกอน ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) ..... 30...วัน.....
- อื่นๆ ..... ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....-.....

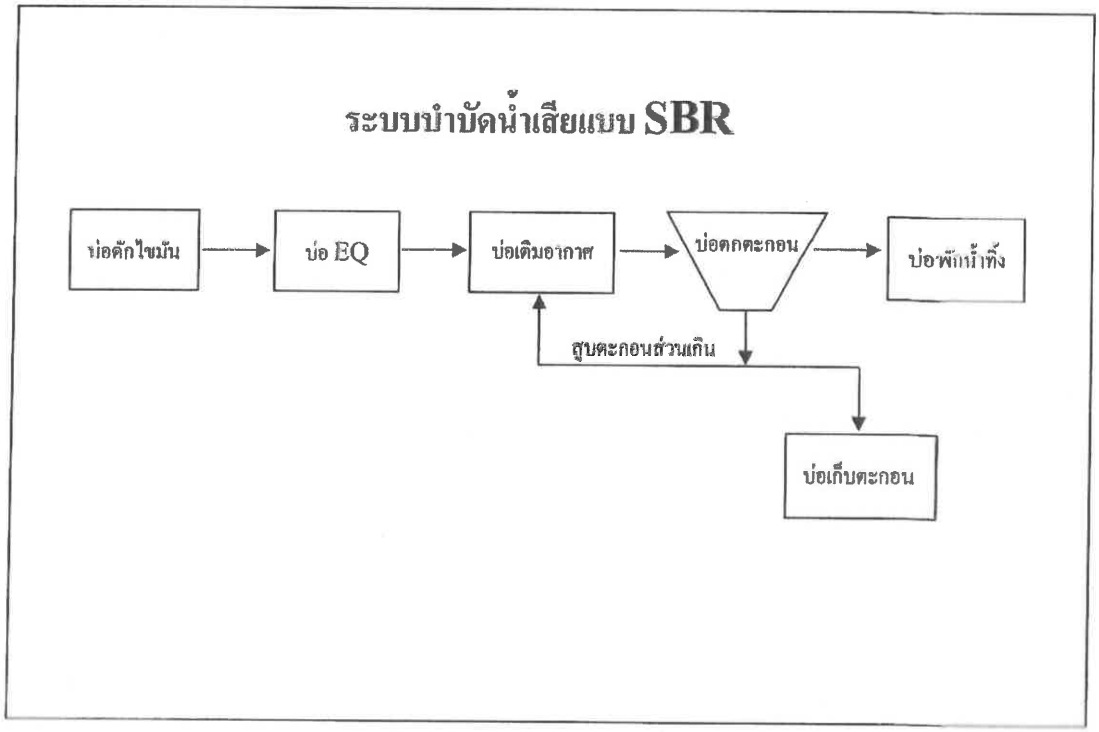
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท ห.รือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...8888..... หมู่ที่ .....1..... ซอย .....-.....
ถนน .....-..... แขวง/ตำบล .....บ่อผุด..... เขต/อำเภอ.....เกาะสมุย.....
จังหวัด .....สุราษฎร์ธานี..... โทรศัพท์ .....077 951 777..... โทรสาร .....
มี .....นายฉัตรชัย ญาติรักษ์..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท .....ก..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....๑๕๖/๒๕๖๕.. ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย...
หมดอายุ .....๑๓....มิถุนายน.....๒๕๗๐.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
01/12/25	388	159.81	123.29	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
02/12/25	420	124.68	142.86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/12/25	360	128.57	111.04	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/12/25	410	121.43	110.91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/12/25	364	129.69	116.08	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/12/25	406	138.06	128.41	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/12/25	421	131.85	121.45	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/12/25	391	132.2	118.62	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/12/25	423	131.98	114.16	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/12/25	347	128.45	134.39	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/12/25	370	131.84	118.01	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/12/25	341	134.46	123.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/12/25	358	132.5	118.94	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/12/25	384	138.22	124.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/12/25	356	134.45	130.45	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/12/25	341	160.94	149.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
17/12/25	340	159.27	147.43	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/12/25	360	154.79	151.38	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/12/25	400	164.96	152.83	ระบาย	0.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/12/25	420	167.35	156.62	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
21/12/25	420	118	136.64	ระบาย	0.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/12/25	410	171.96	158.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/12/25	410	161.08	147.03	ระบาย	0.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/12/25	410	150.6	140.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/12/25	410	142.20	133.89	ระบาย	0.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/12/25	450	162.73	149.16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/12/25	420	158.7	144.18	ระบาย	0.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/12/25	420	159.72	144.55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/12/25	410	169.26	155.93	ระบาย	0.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/12/25	420	168.44	157.08	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/12/25	420	160.01	145.84	ระบาย	0.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

หมายเหตุ ถ้าช่องไหนไม่มีข้อมูลให้ใส่ เครื่องหมาย "–" ลงในช่องนั้นๆ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการยืนยันสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายฉัตรชัย ญาติรักษ์.....)

.....-..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

แบบ ทส. ๒

สมุย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

---

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...8888..... หมู่ที่ .....1..... ซอย .....-.....

ถนน .....-..... แขวง/ตำบล .....บ่อผุด..... เขต/อำเภอ.....เกาะสมุย.....

จังหวัด .....สุราษฎร์ธานี..... โทรศัพท์ .....077 951 777..... โทรสาร .....

มี .....นายสุรชัย โชติพางกูร..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท .....ก..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....๑๕๖/๒๕๖๕.. ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย...

หมดอายุ .....๑๓....มิถุนายน.....๒๕๗๐.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน .....ธันวาคม..... พ.ศ.....2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายฉัตรชัย ญาติรักษ์.....)

.....-..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Sequencing Batch Reactor (SBR)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย .....252.33..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ..24... ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี เครื่องสูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....รางระบายน้ำสาธารณะตำบลบ่อผุด.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....ว่าจ้างเทศบาลมาดูดไป.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 12,988 ..... หน่วย (31วัน)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 1,089 ..... ลบ.ม. (31วัน)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 1,210 .....ลบ.ม.(31วัน)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... - .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 8 .....ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องสูบน้ำ ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องเติมอากาศ ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....31...วัน.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....
- เครื่องสูบตะกอน ✓ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) ..... 31...วัน.....
- อื่นๆ ..... ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....-.....

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 6

ใบเสร็จสูบสิ่งปฏิกูล

ใบเสร็จจัดเก็บขยะมูลฝอย

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Holiday Inn Resort Samui Bophut Beach

PAYMENT VOUCHER

SAMUI MUNICIPALITY OFFICE
29/1 Moo 1 T.Angthong
A.Koh Samui
Suratthani

Holiday Inn Resort Samui Bophut Beach
The Platinum Samui Co., Ltd. (Branch 00001)
8888 Moo.1 Bophut Sub-District,
Samui District, Surat Thani, Thailand 84320
Tax ID : 0105550047844

Supplier Code : CSAM07
Supplier Name : SAMUI MUNICIPALITY OFFICE
Cheque Number : **0010000498**

Bank Account : KBANK CA - 138-8-92009-9
Cheque Date : **25/08/2025**
Total Payments : **3,000.00** THB

Invoice No.	Transaction Date	Description	Amount
Garbage Service 08/25	04/08/2025	Garbage Service fees on Aug'2025	3,000.00
		Total Payments :	**3,000.00**

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ ๒๑๖/๒๕๖๘ เลขที่ 14

สำนักงาน.....

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน

ประจำเดือน.....จาก.....

บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล.....

อำเภอ.....เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่.....

.....ผู้รับเงิน

.....หัวหน้าหน่วยงานคลัง

PAY: SAMUI MUNICIPALITY OFFICE **Amount**

THREE THOUSAND BAHT AND 00 /100 SATANG *****3,000.00**

Prepared By : _____
Account Payable

Checked By : _____
Assistant Manager of Finance

Approved By : _____
Director of Finance and Business Support

Approved By : _____
General Manager

Received By : _____

Received Date : _____

เดือนที่ชำระเงิน ตุลาคม 2568

ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมขยะ

กองคลัง เทศบาลนครเกาะสมุย
29/1 ม.1 ต.อ่างทอง อ.เกาะสมุย
จ.สุราษฎร์ธานี 84140
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0994000566492

เล่มที่	ใบเสร็จรับเงิน	วันที่ใบเสร็จรับเงิน
1	2569/10001095	31/10/2568

โซน บ่อผุด 1
เลขผู้ชำระ 68000273
ชื่อนิติบุคคล บจ เดอะแพททินั่ม สมุย
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี -
ที่อยู่ 8888 ม.1 ต.บ่อผุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84320

เดือน	ค่าธรรมเนียมขยะ (บาท) ต่อเดือน	จำนวน (เดือน)	รวม (บาท)
ก.ย. 68	3,000.00	1	3,000.00
	รวม	1	3,000.00
รวมทั้งสิ้น - สามพันบาทถ้วน -			

ได้มีการรับเงินไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
วันที่รับชำระ 31/10/2568
วิธีชำระ เช็ค
ธนาคารที่ออกเช็ค ธนาคารกสิกรไทย
เลขที่เช็ค 10000520
จำนวนเงิน 3,000.00
การชำระเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้รับเงินเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....
(คุณ ศุภชัย จันทร์ฮก)
เจ้าพนักงานธุรการ
ชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
(คุณ ศุภชัย จันทร์ฮก)
เจ้าพนักงานธุรการ
ชำนาญงาน

เอกสารแนบที่ 7

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบ MDB

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 1 Month 12 Year 2025

Description	Status	Morning shift	Afternoon shift	Night shift	Remark
		9.00	13.00	1.00	
MDB 1	AU	Au	AU	Au	
	MT	-	-		
	OFF	-	-		
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	230	239	230	
	V	230	240	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF		-	-	
Current A	A	375	360	250	
Current B	A	380	366	246	
Current C	A	378	369	237	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Emergency	-			
	AU/MT	Au	AU	Au	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	MT	AU	Au	
Power factor		0.96	0.96	0.96	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	Au	AU	Au	
Power factor		0.94	0.96	0.95	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	Au	AU	Au	
	MT	-	-		
	OFF	-	-		
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	240	239	230	
	V	230	238	240	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF		-	-	
Current A	A	380	378	237	
Current B	A	385	379	226	
Current C	A	375	384	204	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		Boy	Boy	Boy	

Supervisor : .....

Date.....

Chief Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 2 Month 12 Year 25

Description	Status	Morning shift	Afternoon shift	Night shift	Remark
		9.00	13.00	1.00	
MDB 1	AU	AU	AU	AU	
	MT	–	–		
	OFF	–	–		
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	233	230	230	
	V	239	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	–	–	–	
Current A	A	361	358	254	
Current B	A	366	364	276	
Current C	A	370	360	221	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	normal	normal	Abnormal	
	Emergency	–	–	–	
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.96	0.98	0.98	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	ON	AU	AU	
Power factor		0.97	0.96	0.99	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT	–	–	–	
	OFF	–	–	–	
R-S-T Volt	V	233	230	230	
	V	239	230	230	
	V	242	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	–	–	–	
Current A	A	372	365	201	
Current B	A	379	356	200	
Current C	A	347	348	198	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		Boy	Mop		

Supervisor : .....
Date.....

Chief Engineer : .....
Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 4 Month 12 Year 25

Description	Status	Morning shift 9.00	Afternoon shift 13.00	Night shift 1.00	Remark
MDB 1	AU	AU	AU	AU	
	MT				
	OFF				
R-S-T Volt	V	232	230	230	
	V	240	230	235	
	V	240	230	250	
Switchboard	ON				
	OFF				
Current A	A	440	386	390	
Current B	A	451	351	351	
Current C	A	360	360	365	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	NORMAL	N	Normal	
	Emergency				
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	MT	MT	MT	
Power factor		0.96	0.92	0.97	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.95	0.98	0.95	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT				
	OFF				
R-S-T Volt	V	347	230	235	
	V	345	230	255	
	V	360	230	245	
Switchboard	ON		ON	ON	
	OFF				
Current A	A	240	353	375	
Current B	A	240	364	380	
Current C	A	230	398	370	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by					

Supervisor : .....

Date.....

Chief Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 4 Month 12 Year 25

Description	Status	Morning shift	Afternoon shift	Night shift	Remark
		9.00	13.00	1.00	
MDB 1	AU	AU	AU	AU	
	MT				
	OFF				
R-S-T Volt	V	242	230	230	
	V	240	230	245	
	V	242	230	250	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF				
Current A	A	361	364	320	
Current B	A	350	372	380	
Current C	A	341	353	390	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	NORMAL	Normal	Normal	
	Emergency				
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	MT	AU	AU	
Power factor		0.96	0.97	0.97	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.96	0.98	0.98	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT				
	OFF				
R-S-T Volt	V	242	230	230	
	V	242	230	240	
	V	240	230	235	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF				
Current A	A	350	367	370	
Current B	A	341	370	350	
Current C	A	340	369	350	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		[illegible]			

Supervisor : .....
Date.....

Chief Engineer : .....
Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 5 Month 12 Year 25

Description	Status	Morning shift	Afternoon shift	Night shift	Remark
		9.00	13.00	1.00	
MDB 1	AU	AU	AU	AU	
	MT	-	-	-	
	OFF	-	-	-	
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	230	230	230	
	V	230	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-	-	
Current A	A	389	396	226	
Current B	A	396	364	210	
Current C	A	376	369	201	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	Normal	N	N	
	Emergency	-	-	-	
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		096	0.98	0.97	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.97	0.98	0.96	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT	-	-	-	
	OFF	-	-	-	
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	230	230	230	
	V	230	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-	-	
Current A	A	376	369	201	
Current B	A	369	369	196	
Current C	A	398	376	162	
TR Alarm	N/NB	N	N		
Check by		ONM	MOY		

Supervisor : .....
Date.....

Chief Engineer : .....
Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 6 Month 12 Year 25

Description	Status	Morning shift	Afternoon shift	Night shift	Remark
		9.00	13.00	1.00	
MDB 1	AU	AU	AU	AU	
	MT	-	-	-	
	OFF	-	-	-	
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	233	230	230	
	V	234	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-	-	
Current A	A	360	359	241	
Current B	A	367	346	237	
Current C	A	369	350	221	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	NON	N	N	
	Emergency	-	-	-	
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	AU	MT	AU	
Power factor		0.92	0.97	0.92	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.96	0.98	0.97	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT	-	-	-	
	OFF	-	-	-	
R-S-T Volt	V	233	230	230	
	V	234	230	230	
	V	241	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-	-	
Current A	A	369	360	196	
Current B	A	323	372	172	
Current C	A	326	369	162	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		Dog	May	Bu	

Supervisor : .....
Date.....

Chief Engineer : .....
Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 7 Month 12 Year 25

Description	Status	Morning shift	Afternoon shift	Night shift	Remark
		9.00	13.00	1.00	
MDB 1	AU	AU	AU	AU	
	MT	-	-	-	
	OFF	-	-	-	
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	229	230	230	
	V	243	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-	-	
Current A	A	369	369	246	
Current B	A	370	371	234	
Current C	A	382	369	224	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Emergency	-	-	-	
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	AU	MT	MT	
Power factor		0.98	0.96	0.96	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.94	0.95	0.95	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT	-	-	-	
	OFF	-	-	-	
R-S-T Volt	V	233	230	230	
	V	229	230	230	
	V	244	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-	-	
Current A	A	380	401	201	
Current B	A	383	398	174	
Current C	A	386	382	184	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		Mech	NOM	[illegible]	

Supervisor : .....
Date.....

Chief Engineer : .....
Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 8 Month 12 Year 25

Description	Status	Morning shift	Afternoon shift	Night shift	Remark
		9.00	13.00	1.00	
MDB 1	AU	AU	AU	AU	
	MT	–	–		
	OFF	–	–		
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	236	230	230	
	V	242	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	–	–	–	
Current A	A	655	386	296	
Current B	A	356	374	284	
Current C	A	366	382	226	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Emergency	–	–	–	
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	MT	MT	MT	
Power factor		0.96	0.96	0.96	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.96	0.97	0.96	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT	–	–	–	
	OFF	–	–	–	
R-S-T Volt	V	233	230	230	
	V	239	230	230	
	V	240	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	[illegible]			
Current A	A	632	372	201	
Current B	A	380	361	173	
Current C	A	365	363	174	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		[illegible]	NONY	GV	

Supervisor : .....
Date.....

Chief Engineer : .....
Date .....

Holiday Inn Resort
AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 9 Month 12 Year 24

Description	Status	Morning shift	Afternoon shift	Night shift	Remark
		9.00	13.00	1.00	
MDB 1	AU	ON	ON	ON	
	MT	-	-	-	
	OFF	-	-	-	
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	228	230	230	
	V	229	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-			
Current A	A	356	369	348	
Current B	A	360	373	377	
Current C	A	366	368	376	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	Normal	N	N	
	Emergency	-	-	-	
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.95	0.96	0.96	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.97	0.98	0.97	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT	-	-	-	
	OFF	-	-	-	
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	227	230	230	
	V	229	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-	-	
Current A	A	380	376	376	
Current B	A	384	362	368	
Current C	A	389	358	376	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		Dee	MOY	[illegible]	

Supervisor : .....
Date.....

Chief Engineer : .....
Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 10 Month 12 Year 25

Description	Status	Morning shift	Afternoon shift	Night shift	Remark
		9.00	13.00	1.00	
MDB 1	AU	AM	AU	AU	
	MT	-	-	-	
	OFF	-	-	-	
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	239	230	235	
	V	241	230	235	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-	-	
Current A	A	360	372	370	
Current B	A	363	368	380	
Current C	A	369	360	390	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	Norm	Norm	Normal	
	Emergency	-	-	-	
	AU/MT	AM	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	AM	AU	AU	
Power factor		0.95	0.97	0.97	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AM	AU	AU	
Power factor		0.96	0.98	0.96	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AM	AU	AU	
	MT	-	-	-	
	OFF	-	-	-	
R-S-T Volt	V	233	230	240	
	V	234	230	240	
	V	240	230	236	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-	-	
Current A	A	368	376	236	
Current B	A	377	314	378	
Current C	A	380	359	380	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		Dre	MAY	B.S	

Supervisor : .....

Date.....

Chief Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 11 Month 12 Year 24

Description	Status	Morning shift 9.00	Afternoon shift 13.00	Night shift 1.00	Remark
MDB 1	AU	AU	AU	AU	
	MT				
	OFF				
R-S-T Volt	V	242	230	230	
	V	240	230	240	
	V	242	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF				
Current A	A	400	362	320	
Current B	A	378	366	380	
Current C	A	371	370	390	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	NORMAL	N	N	
	Emergency				
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	MT	MT	MT	
Power factor		0.96	0.97	0.97	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.96	0.97	0.97	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT				
	OFF				
R-S-T Volt	V	242	236	230	
	V	240	230	240	
	V	240	230	250	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF				
Current A	A	377	358	340	
Current B	A	371	366	380	
Current C	A	390	360	390	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		[illegible]	May	Bow	

Supervisor : .....
Date.....

Chief Engineer : .....
Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 11 Month 12 Year 24

Description	Status	Morning shift	Afternoon shift	Night shift	Remark
		9.00	13.00	1.00	
MDB 1	AU	AU	AU	AU	
	MT				
	OFF				
R-S-T Volt	V	242	230	230	
	V	240	230	230	
	V	242	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF				
Current A	A	411	340	258	
Current B	A	410	358	264	
Current C	A	471	352	277	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	NORMAL	N	N	
	Emergency				
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	MT AU	MT	MT	
Power factor		0.96	0.96	0.97	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.95	0.97	0.97	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT				
	OFF				
R-S-T Volt	V	241	230	240	
	V	240	230	230	
	V	242	230	240	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF				
Current A	A	471	362	229	
Current B	A	440	358	211	
Current C	A	470	364	306	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		[illegible]	MOY	[illegible]	

Supervisor : .....
Date.....

Chief Engineer : .....
Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 17 Month 12 Year 25

Description	Status	Morning shift 9.00	Afternoon shift 13.00	Night shift 1.00	Remark
MDB 1	AU	AU	AU	AU	
	MT	-	-		
	OFF	-	-		
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	229	230	230	
	V	224	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-	-	
Current A	A	366	358	244	
Current B	A	369	360	276	
Current C	A	387	363	224	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Emergency	-	-	-	
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.97	0.98	0.98	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.98	0.96	0.94	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT	-	-		
	OFF	-	-		
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	233	230	230	
	V	230	230	230	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-	-	
Current A	A	372	363	181	
Current B	A	379	374	179	
Current C	A	384	365	164	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		Dee	Moy	Ek	

Supervisor : .....

Date.....

Chief Engineer : .....

Date .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

HOLIDAY INN SAMUI BOPHUT BEACH

Daily Check List MDB System

Date 14 Month 12 Year 22

Description	Status	Morning shift	Afternoon shift	Night shift	Remark
		9.00	13.00	1.00	
MDB 1	AU	AU	AU	AU	
	MT	-	-		
	OFF	-	-		
R-S-T Volt	V	230	230	230	
	V	238	230	240	
	V	229	230	240	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-		
Current A	A	166	186	341	
Current B	A	369	372	321	
Current C	A	372	370	374	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
ATS-1	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Emergency	-	-		
	AU/MT	AU	AU	AU	
Cap bank 1	Au/MT/OFF	AU	MT	MT	
Power factor		0.78	0.69	0.72	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
Cap bank 2	Au/MT/OFF	AU	AU	AU	
Power factor		0.96	0.96	0.94	
TIE-CB	ON/OFF	ON	ON	ON	
MDB 2	AU	AU	AU	AU	
	MT	-	-		
	OFF	-	-		
R-S-T Volt	V	231	230	240	
	V	236	230	240	
	V	239	230	240	
Switchboard	ON	ON	ON	ON	
	OFF	-	-		
Current A	A	327	369	196	
Current B	A	329	376	188	
Current C	A	382	382	167	
TR Alarm	N/NB	N	N	N	
Check by		[illegible]	NON	[illegible]	

Supervisor : .....
Date.....

Chief Engineer : .....
Date .....

เอกสารแนบที่ 8

เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

Fire Extinguisher Checklist on July 2025

Location	Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	

Building A

No.	Name	Location	Condition
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)	✓
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	✓
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	✓
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	✓
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	✓
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	✓
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	✓
8	Pump room	Floor 1	✓

Building B

No.	Name	Location	Condition
9	FHC B1/1	Floor 1	✓
10	FHC B2/1	Floor 2	✓
11	FHC B3/1	Floor 3	✓
12	FHC B4/1	Floor 4	✓

Building C

No.	Name	Location	Condition
13	FHC C1/1	Floor 1	✓
14	FHC C2/1	Floor 2	✓
15	FHC C3/1	Floor 3	✓
16	FHC C4/1	Floor 4	✓

Building D

No.	Name	Location	Condition
17	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	✓
18	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	✓
19	FHC D2/1	Floor 2	✓
20	FHC D3/1	Floor 3	✓
21	FHC D4/1	Floor 4	✓

Building G

No.	Name	Location	Condition
22	FHC G1/1	Floor 1	✓
23	FHC G1/2	Floor 2	✓
24	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	✓
25	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	✓
26	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	✓
27	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	✓
28	Main Kitchen1	Floor 3 (Lift)	✓
1	Fire Blanket	Main Kitchen	✓
2	Fire Blanket		✓
29	Canteen	Floor 3	✓
30	Electrical room1	Floor 1	✓
31	Electrical room2	Floor 1	✓
32	Pump Room	Floor 1	✓
33	Gas store1	Floor 1	✓
34	Gas store2	Floor 1	✓

Building I

No.	Name	Location	Condition
35	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	✓
36	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	✓
37	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	✓
38	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	✓
39	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	✓
40	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	✓

Building J

No.	Name	Location	Condition
41	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	✓
42	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	✓
43	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	✓
44	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	✓
45	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	✓
46	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	✓
3	Fire Blanket	Fisherman table	✓

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building K															
No.	Name	Location	Condition												
47	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
52	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
53	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
56	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
57	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
58	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
59	Lazycoconut Kitchen	Floor 1									✓				
4	Fire Blanket	Lazycoconut Kitchen											✓		
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
60	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
61	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
62	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
63	Pump room	Floor 1									✓				
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
64	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	54
CO2	2
Dry Chemical	56
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Asst. Security & Risk Manager
Date: 6-8-25

Acknowledge by.....
Chief Engineering
Date: 9/8/25

Acknowledge by.....
Director of Operations
Date: 7/8/25

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building K															
No.	Name	Location	Condition												
47	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
52	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
53	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
56	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
57	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
58	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
59	Lazycoconut Kitchen	Floor 1									✓				
4	Fire Blanket	Lazycoconut Kitchen											✓		
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
60	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
61	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
62	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
63	Pump room	Floor 1									✓				
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
64	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	54
CO2	2
Dry Chemical	56
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Asst. Security & Risk Manager

Acknowledge by.....
Chief Engineering

Acknowledge by .....
General Manager

Fire Extinguisher Checklist on August 2025

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building A															
No.	Name	Location	Condition												
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8	Pump room	Floor 1													
Building B															
No.	Name	Location	Condition												
9	FHC B1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	FHC B2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11	FHC B3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
12	FHC B4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building C															
No.	Name	Location	Condition												
13	FHC C1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
14	FHC C2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
15	FHC C3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
16	FHC C4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building D															
No.	Name	Location	Condition												
17	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
18	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
19	FHC D2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
20	FHC D3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
21	FHC D4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building G															
No.	Name	Location	Condition												
22	FHC G1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
23	FHC G1/2	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
24	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
25	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
26	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
27	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
28	Main Kitchen1	Floor 3 (Lift)									✓				
1	Fire Blanket	Main Kitchen											✓		
2	Fire Blanket												✓		
29	Canteen	Floor 3									✓				
30	Electrical room1	Floor 1									✓				
31	Electrical room2	Floor 1									✓				
32	Pump Room	Floor 1									✓				
33	Gas store1	Floor 1									✓				
34	Gas store2	Floor 1									✓				
Building I															
No.	Name	Location	Condition												
35	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
36	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
37	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
38	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
39	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
40	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building J															
No.	Name	Location	Condition												
41	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
42	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
43	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
44	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
45	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
46	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	Fire Blanket	Fisherman table											✓		

Fire Extinguisher Checklist on September 2025

Location	Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	

Building A

No.	Name	Location	Condition
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)	
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	
8	Pump room	Floor 1	

Building B

No.	Name	Location	Condition
9	FHC B1/1	Floor 1	
10	FHC B2/1	Floor 2	
11	FHC B3/1	Floor 3	
12	FHC B4/1	Floor 4	

Building C

No.	Name	Location	Condition
13	FHC C1/1	Floor 1	
14	FHC C2/1	Floor 2	
15	FHC C3/1	Floor 3	
16	FHC C4/1	Floor 4	

Building D

No.	Name	Location	Condition
17	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	
18	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	
19	FHC D2/1	Floor 2	
20	FHC D3/1	Floor 3	
21	FHC D4/1	Floor 4	

Building G

No.	Name	Location	Condition
22	FHC G1/1	Floor 1	
23	FHC G1/2	Floor 2	
24	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	
25	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	
26	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	
27	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	
28	Main Kitchen1	Floor 3 (Lift)	
1	Fire Blanket	Main Kitchen	
2	Fire Blanket		
29	Canteen	Floor 3	
30	Electrical room1	Floor 1	
31	Electrical room2	Floor 1	
32	Pump Room	Floor 1	
33	Gas store1	Floor 1	
34	Gas store2	Floor 1	

Building I

No.	Name	Location	Condition
35	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	
36	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	
37	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	
38	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	
39	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	
40	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	

Building J

No.	Name	Location	Condition
41	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	
42	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	
43	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	
44	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	
45	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	
46	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	
3	Fire Blanket	Fisherman table	

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building K															
No.	Name	Location	Condition												
47	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
52	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
53	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
56	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
57	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
58	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
59	Lazycoconut Kitchen	Floor 1									✓				
4	Fire Blanket	Lazycoconut Kitchen											✓		
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
60	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
61	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
62	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓				
63	Pump room	Floor 1									✓				
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
64	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	54
CO2	2
Dry Chemical	56
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Asst. Security & Risk Manager

Acknowledge by.....
Chief Engineering

Acknowledge by.....
General Manager

Fire Extinguisher Checklist on October 2025

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building A															
No.	Name	Location	Condition												
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8	Pump room	Floor 1													
Building B															
No.	Name	Location	Condition												
9	FHC B1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	FHC B2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11	FHC B3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
12	FHC B4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building C															
No.	Name	Location	Condition												
13	FHC C1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
14	FHC C2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
15	FHC C3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
16	FHC C4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building D															
No.	Name	Location	Condition												
17	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
18	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
19	FHC D2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
20	FHC D3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
21	FHC D4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building G															
No.	Name	Location	Condition												
22	FHC G1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
23	FHC G1/2	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
24	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
25	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
26	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
27	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
28	Main Kitchen1	Floor 3 (Lift)									✓				
1	Fire Blanket	Main Kitchen											✓		
2	Fire Blanket												✓		
29	Canteen	Floor 3									✓				
30	Electrical room1	Floor 1									✓				
31	Electrical room2	Floor 1									✓				
32	Pump Room	Floor 1									✓				
33	Gas store1	Floor 1									✓				
34	Gas store2	Floor 1									✓				
Building I															
No.	Name	Location	Condition												
35	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
36	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
37	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
38	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
39	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
40	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building J															
No.	Name	Location	Condition												
41	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
42	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
43	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
44	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
45	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
46	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	Fire Blanket	Fisherman table											✓		

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building K															
No.	Name	Location	Condition												
47	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
52	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
53	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
56	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
57	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
58	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
59	Lazycoconut Kitchen	Floor 1									✓				
4	Fire Blanket	Lazycoconut Kitchen											✓		
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
60	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
61	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
62	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
63	Pump room	Floor 1									✓				
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
64	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	54
CO2	2
Dry Chemical	56
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Asst. Security & Risk Manager

Acknowledge by.....
Chief Engineering

Acknowledge by.....
General Manager

Fire Extinguisher Checklist on November 2025

Location	Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	

Building A

No.	Name	Location	Condition
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)	
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	
8	Pump room	Floor 1	

Building B

No.	Name	Location	Condition
9	FHC B1/1	Floor 1	
10	FHC B2/1	Floor 2	
11	FHC B3/1	Floor 3	
12	FHC B4/1	Floor 4	

Building C

No.	Name	Location	Condition
13	FHC C1/1	Floor 1	
14	FHC C2/1	Floor 2	
15	FHC C3/1	Floor 3	
16	FHC C4/1	Floor 4	

Building D

No.	Name	Location	Condition
17	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	
18	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	
19	FHC D2/1	Floor 2	
20	FHC D3/1	Floor 3	
21	FHC D4/1	Floor 4	

Building G

No.	Name	Location	Condition
22	FHC G1/1	Floor 1	
23	FHC G1/2	Floor 2	
24	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	
25	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	
26	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	
27	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	
28	Main Kitchen1	Floor 3 (Lift)	
1	Fire Blanket	Main Kitchen	
2	Fire Blanket		
29	Canteen	Floor 3	
30	Electrical room1	Floor 1	
31	Electrical room2	Floor 1	
32	Pump Room	Floor 1	
33	Gas store1	Floor 1	
34	Gas store2	Floor 1	

Building I

No.	Name	Location	Condition
35	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	
36	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	
37	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	
38	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	
39	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	
40	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	

Building J

No.	Name	Location	Condition
41	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	
42	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	
43	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	
44	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	
45	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	
46	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	
3	Fire Blanket	Fisherman table	

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building K															
No.	Name	Location	Condition												
47	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
52	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
53	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
56	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
57	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
58	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
59	Lazycoconut Kitchen	Floor 1									✓				
4	Fire Blanket	Lazycoconut Kitchen											✓		
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
60	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
61	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
62	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
63	Pump room	Floor 1									✓				
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
64	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	54
CO2	2
Dry Chemical	56
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Asst. Security & Risk Manager

Acknowledge by.....
Chief Engineering

Acknowledge by.....
General Manager

Fire Extinguisher Checklist on December 2025

Location	Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	

Building A

No.	Name	Location	Condition
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)	
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	
8	Pump room	Floor 1	

Building B

No.	Name	Location	Condition
9	FHC B1/1	Floor 1	
10	FHC B2/1	Floor 2	
11	FHC B3/1	Floor 3	
12	FHC B4/1	Floor 4	

Building C

No.	Name	Location	Condition
13	FHC C1/1	Floor 1	
14	FHC C2/1	Floor 2	
15	FHC C3/1	Floor 3	
16	FHC C4/1	Floor 4	

Building D

No.	Name	Location	Condition
17	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	
18	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	
19	FHC D2/1	Floor 2	
20	FHC D3/1	Floor 3	
21	FHC D4/1	Floor 4	

Building G

No.	Name	Location	Condition
22	FHC G1/1	Floor 1	
23	FHC G1/2	Floor 1	
24	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	
25	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	
26	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	
27	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	
28	Main Kitchen1	Floor 3 (Lift)	
1	Fire Blanket	Main Kitchen	
2	Fire Blanket		
29	Canteen	Floor 3	
30	Electrical room1	Floor 1	
31	Electrical room2	Floor 1	
32	Pump Room	Floor 1	
33	Gas store1	Floor 1	
34	Gas store2	Floor 1	

Building I

No.	Name	Location	Condition
35	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	
36	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	
37	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	
38	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	
39	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	
40	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	

Building J

No.	Name	Location	Condition
41	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	
42	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	
43	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	
44	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	
45	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	
46	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	
3	Fire Blanket	Fisherman table	

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building K															
No.	Name	Location	Condition												
47	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
52	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
53	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
56	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
57	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
58	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
59	Lazycoconut Kitchen	Floor 1									✓				
4	Fire Blanket	Lazycoconut Kitchen											✓		
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
60	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
61	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
62	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
63	Pump room	Floor 1									✓				
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
64	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	54
CO2	2
Dry Chemical	56
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Safety Supervisor

Acknowledge by.....
Asst. Security & Risk Manager

Acknowledge by .....
General Manager

เอกสารแนบที่ 9

แผนฉุกเฉินและ

ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ปี 2568

วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมและอพยพหนีไฟ

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารแนบดังนี้

1.รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย บ่อผุด บีช ดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย แลพสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย บ่อผุด บีช จึงขอนำส่งเอกสารรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 ตามเอกสารที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

(นายมิเกลล์ วอลเตอร์ ญาวน์)

ผู้จัดการทั่วไป

Holiday Inn Resort Samui Bophut Beach
8888 Moo.1 Bophut, Koh Samui,
Surat Thani, Thailand 84320
T: +66 (0) 77 951 777 | F: +66 (0) 77 951 778
holidayinnresorts.com

Holiday Inn Resort
AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

IHG ONE REWARDS

March 20, 2025

Subject : Fire Drill and Evacuation Report

To: Office of Welfare and Labor Protection, Surat Thani Province

Attached documents are as follows:

1. Annual Fire Drill and Evacuation Report for the Year 2025

Holiday Inn Resort Samui Bophut Beach operates in accordance with the Ministerial Regulation on Standards for Management, Operation, and Workplace Safety, Occupational Health, and Environment regarding Fire Prevention and Suppression, B.E. 2555 (2012).

In compliance with the aforementioned regulations, Holiday Inn Resort Samui Bophut Beach hereby submits the Annual Fire Drill and Evacuation Report for the Year 2025, as attached.

Please kindly consider

Yours sincerely

Sign.....

(Mr. Miguel Jaun)

General Manager

Holiday Inn Resort Samui Bophut Beach
8888 Moo.1 Bophut, Koh Samui,
Surat Thani, Thailand 84320
T: +66 (0) 77 951 777 | F: +66 (0) 77 951 778
holidayinnresorts.com

แบบรายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต องค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ
หมายเลขใบอนุญาต ๐๑๐๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓ หมดอายุ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘
อ้างถึงหนังสือแจ้งกำหนดการอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ผ่านระบบ e-service ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัทเดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑
ประเภทกิจการ โรงแรม
เลขที่ ๘๘๘๘ หมู่ที่ ๑ ซอย - ถนน - ตำบล บ่อผุด
อำเภอ/เขต เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี
โทรศัพท์ ๐-๗๗๘๕-๑๗๗๗ โทรสาร -

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๖๐ คน
ผู้หญิง ๓๖ คน ผู้ชาย ๒๔ คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
๔.๑ นายขัตติยะ นวลแก้ว ๔.๒ นายรอสดี ซือบิน
๔.๓ นายอาเลียส กือจิ

๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
๕.๑ นายขัตติยะ นวลแก้ว ๕.๒ นายรอสดี ซือบิน
๕.๓ นายอาเลียส กือจิ

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นางสาวเขมวิถา ทองคำศรี

๗. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ ลานจอดรถบริษัทเดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑

ลงชื่อ.....
(นายขัตติยะ นวลแก้ว)
ผู้จัดทำรายงาน
วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....
(นายต่วนฮามิ ปาแซ)
ผู้มีอำนาจกระทำการ หน่วยงานฝึกอบรม
การดับเพลิงขั้นต้น

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....วิทยากร
(นายขัตติยะ นวลแก้ว)

ลงชื่อ.....วิทยากร
(นายรอสดี ซือบิน)

ลงชื่อ.....วิทยากร
(นายอาเลียส กือจิ)

ลงชื่อ.....นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม
(นางสาวสิริมา ทองธีรภาพ) การดับเพลิงขั้นต้น หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

THE PLATINUM Samui Company Limited

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต องค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ

หมายเลขใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๙ หมดอายุ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘

อ้างถึงหนังสือแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ผ่านระบบ e-service ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัทเดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑

ประเภทกิจการ โรงแรม

เลขที่ ๘๘๘๘ หมู่ที่ ๑ ซอย - ถนน - ตำบล บ่อผุด

อำเภอ/เขต เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์ ๐ - ๗๗๙๕ - ๑๗๗๗ โทรสาร -

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๑๗๓ คน ผู้หญิง ๘๘ คน ผู้ชาย ๘๕ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑๗๓ คน ผู้หญิง ๘๘ คน ผู้ชาย ๘๕ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๓ ชั่วโมง - นาที

๖. ชื่อ - สกุล วิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายขัตติยะ นวลแก้ว

๖.๒ นายรอสดี ซือบิน

๖.๓ นายอาเลียส กือจิ

๗. ชื่อ - สกุล ผู้ดูแลการฝึกซ้อม

๗.๑ นางสาวเขมวิภา ทองคำศรี

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นายขัตติยะ นวลแก้ว) (นายต่วนฮามิ ปาแซ)

ผู้จัดทำรายงาน ผู้มีอำนาจกระทำการ หน่วยงาน

วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม ๒๕๖๘ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....วิทยากร ลงชื่อ.....วิทยากร

(นายขัตติยะ นวลแก้ว) (นายรอสดี ซือบิน)

ลงชื่อ.....วิทยากร

(นายอาเลียส กือจิ)

ลงชื่อ.....นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง

(นางสาวสิริมา ทองสีรอพ และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

Samui Company Limited

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๓

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๖๐๔๘๑๕
ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๒ ตำบลตาเซะ อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง
(นายนัฐพัฒน์ นวลแก้ว)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๙

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๖๐๙๘๙๕
ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๒ ตำบลตาเซะ อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓ ราย ตั้งรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง
(นายชัชติยะ นวลแก้ว)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน



เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๓/๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ

อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๙

ขอรับรองว่า

บริษัทเดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑

ที่อยู่ ๘๘๘๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมฯ ๑๗๓ คน
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายต่วนฮามิ ปาแซ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ

Training Attendant Record

Training Topic	Basic Fire Training & Evacuation	**Date**	3/14/2025
Trainer	นาย ชัชชัย นวลแก้ว	**Time**	08.30-18.00 Hrs.
Department	All	**Minutes/Hours**	6 Hour

No	ID NO	Name	Position	Department	Signature
1	100043	Khun Phakhun Saelim	Assistant Rooms Division Ma	Front Office	Phakhun
2	100075	Khun Kawintida Jinpon	Guest Service Agent	Front Office	
3	100314	Khun Phanorjit Chaiwan	Duty Manager	Front Office	Phanorjit
4	100217	Khun Araya Chotmanee	Guest Service Agent	Front Office	Araya
5	100181	Khun Hataitip Noomo	Guest Service Agent	Front Office	Hataitip.
6	100299	Khun Nichawan Jampathong	Guest Service Agent	Front Office	Nichawan
7	100309	Khun Wanwisa Khotsiri	Guest Service Agent	Front Office	Wanwisa
8	100079	Khun Kittikon Chomchop	Bell man	Front Office	
9	100080	Khun Suriya Visasphapi	Bell man	Front Office	
10	100295	Khun Trin Suthipornpreedee	Night Guest Service Agent	Front Office	Trin
11	100310	Khun Peerapong Maeangnin	Room Attendant	Housekeeping	Peerapong
12	100305	Khun Chiratchaya Wongtecha	HK Co	Housekeeping	Chiratchaya.
13	100307	Khun Supawan Rattanapart	Room Attendant	Housekeeping	Supawan
14	100306	Khun Marisa Jeenupong	Room Attendant	Housekeeping	Marisa
15	100024	Khun Aubol Khandee	Housekeeping Supervisor (P	Housekeeping	Aubol
16	100032	Khun Tavinan Naksongkram	Housekeeping Supervisor (F	Housekeeping	Tavinan.
17	100052	Khun Pasuta Ketwong	Housekeeping Supervisor (P	Housekeeping	Pasuta K.
18	100085	Khun Jiraporn Laaong	Room Attendant	Housekeeping	Jiraporn
19	100082	Khun Jareerat Phukham	Assistant Housekeeping Ma	Housekeeping	Jareerat.
20	100242	Khun Khomsan Sairot	Houseperson	Housekeeping	Khomsan
21	100165	Khun Sudjai Chaiprom	Room Attendant	Housekeeping	Sudjai
22	100311	Khun Benchmas Nuechot	Room Attendant	Housekeeping	Benchamas
23	100002	Khun Sirima Thongteerapab	Human Resources Manager	Human Resources	
24	100014	Khun Kannika Kesornsumon	Human Resources Executive	Human Resources	Kannika
25	900027	Khun Thansuda Yaodam	Human Resources Trainee	Human Resources	
26	100308	Khun Jirachai Chatpitak	Pool Technician	Engineering	
27	100173	Khun Wiwatthana Naepnian	Shift Technician	Engineering	Wiwatthana
28	100017	Khun Chatchai Yadrak	Duty Engineer	Engineering	
29	100288	Khun Sarayut Jeatem	Gardener	Engineering	
30	100267	Khun Natnicha Sangnopparat	Engineering Coordinator	Engineering	

Trainer's signature

Training Attendant Record

Training Topic	Basic Fire Training & Evacuation	**Date**	3/14/2025
Trainer	นาย ศุภเดช พวงแก้ว	**Time**	08.30-18.00 Hrs.
Department	All	**Minutes/Hours**	6 Hour

No	ID NO	Name	Position	Department	Signature
31	100132	Khun Jeerapong Kongton	Shift Technician	Engineering	
32	100259	Khun Paisol Bunmathon	Engineer Shift Leader	Engineering	
33	100180	Khun Natthawut Paenkhong	Steward	F&B Kitchen	
34	100221	Khun Suppaluck Phetsud	Commis III	F&B Kitchen	
35	100106	Khun Worawut Butpetch	Butcher & Kitchen Receiving	F&B Kitchen	
36	100179	Khun Teerapong Kachaphon	Steward	F&B Kitchen	
37	100112	Khun Chopen Waluvanalak	Commis II	F&B Kitchen	
38	100113	Khun Wiriya Nakapong	Commis III	F&B Kitchen	
39	100284	Khun Nakarin Sitthikun	Chef de Partie	F&B Kitchen	
40	100062	Khun Nalinee Srisatjang	F&B Supervisor	F&B Services	
41	100298	Khun Sumit Kumar	F&B Manager	F&B Services	
42	100285	Khun Ramir Brozas Varilla Rum	Assistant FB Sales Manager	F&B Services	
43	100235	Khun Patiphat Raksakun	F&B Attendant	F&B Services	
44	100121	Khun Kanokkan Boonmak	F&B Hostess	F&B Services	
45	100258	Khun Sansinee Chansuk	F&B Coordinator	F&B Services	
46	100122	Khun Wanida Preechanupak	F&B Attendant	F&B Services	
47	100313	Khun Nattaporn Neayen	F&B Attendant	F&B Services	
48	100296	Khun Anantaya Baisan	Marketing & Social Media Ex	Sales & Marketing	
49	100018	Khun Piraya Sukmaha	Assistant Digital Marketing M	Sales & Marketing	
50	100301	Khun Aorakanya Boonpeng	Sales Executive	Sales & Marketing	
51	100312	Khun Issara Panmeen	Recreation Attendant	Recreation	
52	100262	Khun Yureeda Tawan	Safety Supervisor	Security & Risk	
53	100023	Khun Wandee Changin	Kids Club Manager	Recreation	
54	100268	Khun Pasit Suriyo	Assistant Security & Risk Ma	Security & Risk	
55	100279	Khun Kanchana Sripat	Accounts Receivables Super	Finance	
56	100265	Khun Rattana Thipsuwan	Cost Controller	Finance	
57	100029	Khun Saowapa Khungrai	Director of Finance & Busine	Finance	
58	90031	Khun Phapat Junrueng	Finance Trainee	Finance	
59	100130	Khun Chamaiporn Chantaphan	Reservations Supervisor	Reservations	
60	100229	KhunMullika Kunget	Executive Assistant and QCI	Executive Office	

Trainer's signature

ชาย 24 หญิง 36

AN IHG HOTEL

Report of Annual Fire Evacuation 2025

Fire Drill Number : 01/2025

Date : Mar 14th, 2025

Date of Last Drill : Sep 26th, 2024

Hotel : Holiday Inn Resort Samui Bophut Beach

Time of Alarm : 04.12 PM.

Tye of Alarm : Smoke Detector

Location : Room number 1304

Time ERT at Scene of Alarm : 04.14 PM.

Supervising Manager : Mr. Pasit Suriyo (Asst. Security & Risk Manager)

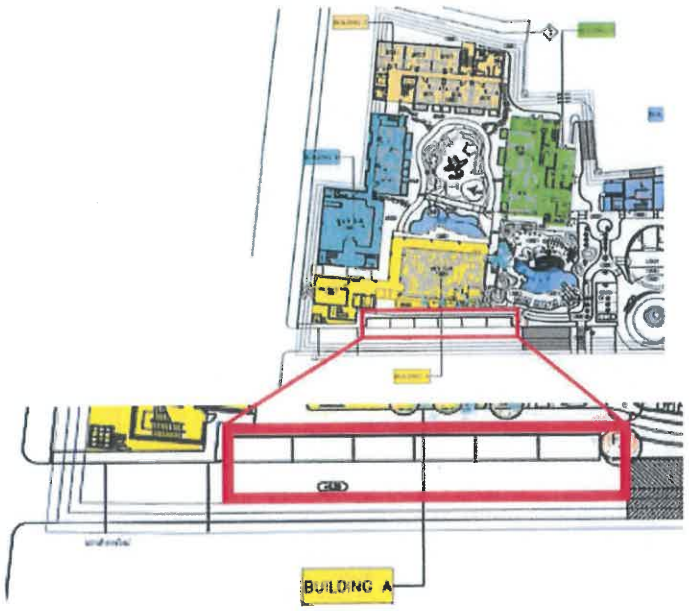
Emergency response Team :

1. Khun Miguel	Jaun	(General Manager)
2. Khun Chatchai	Yadrak	(Duty Engineer)
3. Khun Pasit	Suriyo	(Asst. Security & Risk Manager)

Fire Fighting Team :

1. Khun Sarayut	Jeatem	(Gardener)
2. Khun Nakarin	Sitthikun	(Chef de Partie)
3. Khun Teerapong	Kachaphon	(Steward)

Assembly points are designated, and three command centers are established. A center for victims is set up with three tables.



Simulation :

- Step 1 : Pre - Alarm

04:12 PM There was an alert signal in Room 1304, Building A, 3rd floor, as seen on CCTV. Mr. Pasit Suriyo, Assistant Security Manager, reported the incident to the inspection team, who proceeded to review the footage in the area.

The inspection team on that day included:

1. Khun Paisol	Bunmathon	(Engineer Shift Leader)
2. Khun Jeerapong	Kongton	(Shift Technician)
3. Khun Jirachai	Chatpitak	(Pool Technician)

Communication: Mr. Pasit announces, "Code Yellow, Code Yellow, Code Yellow. There is a Code Yellow incident at Building A, Floor 3 , Room 1304. Building A, Floor 3, Room 1304. ERT Team, do you copy? Over."

Communication: The Inspection Team, led by Mr. Paisol, responds via radio, "Copy." The Front Desk replies, "Copy." The Housekeeping Department replies, "Copy.

"The inspection team arrived at the scene within 1 minute. Mr.Paisol , the lead technician of the inspection team, reported back to the control room that a Code Red is in progress. They are attempting to control the situation but are unable to do so. Requesting reinforcements, I repeat, requesting reinforcements both internally and externally."

Communication: Mr. M: "Code Red, Code Red, Code Red. We are currently unable to control the fire. Requesting reinforcements, I repeat, requesting reinforcements.

Communication: Mr. Pasit: "Understood. We are unable to control the situation. Requesting reinforcements."

Mr. Pasit, stationed at the control room, acknowledged the message and informed the front desk that they understood. He instructed the support team to report to the control room to manage the power shutdown and check the internal systems of the building. The control room also reported to Mr. Miguel, the General Manager, requesting reinforcements from the fire department to respond to the incident and medical units from nearby areas.

Communication: Mr. Pasit: "There is currently a fire in Room 1304, which is a customer room that is unoccupied. The customer is away on a trip outside. We do not yet know the cause of the fire. The fire department has already been notified. Would you like to proceed with the evacuation of the building?"

Communication: Mr. Miguel: "Evacuate all personnel from the area and restrict access."

Communication: Mr. Pasit: "Understood." He informed everyone via radio, "GM has issued an evacuation order. Everyone should check their surroundings, lock up their areas, and move to the assembly point."

The front desk, upon receiving the notification, prepared to check the guest list of those currently in the building. They informed the housekeeping staff to conduct a thorough check and prepare for further instructions. The housekeeping staff readied themselves to assist and provide support.

The hotel fire department arrived on the scene, prepared their equipment to respond to the incident, but were later unable to access the area. They reported back to the FCC control room to inform Mr. Miguel, (General Manager), in order to assess the situation.

➢ Step 2 : Evacuation order

04:14 PM The inspection team reported back to the control room, indicating a Code Red. They are unable to control the fire and are requesting reinforcements.

- CCTV notified the front desk to prepare and await instructions from the GM.
- CCTV notified the Fire Control Director to be informed and to report to the control room with GM to assess the overall situation.
- The firefighting team entered the area and prepared their equipment to extinguish the fire at the incident site.

1. Khun Sarayut	Jeatem	(Gardener)
2. Khun Nakarin	Sitthikun	(Chef de Partie)
3. Khun Teerapong	Kachaphon	(Steward)

➢ Step 3 : All Clear

04:20 PM GM ordered the evacuation of employees and customers to the assembly point for safety.

- Fire Control Director instructed the technical team to support the management of the electrical systems at the CCTV control room, overseeing the air conditioning and lighting through the BAS C system.
- first aid team is led by Ms.Sirima Thongtheerapab (Human Resources Manager).

- Along with the list of employees stationed within the hotel, all relevant equipment was set up at the assembly point, complete with department signs. The accounting department supported the first aid team, which included 7 additional members, 2 wearing blue shirts, and 5 wearing green armbands from the rescue team.

Responsibilities Overview

1. Commander: When a code red is received and the fire is not under control, the GM issues an evacuation order and if in the area, proceed to the FCC room for observation and set up a evacuation center. Listen to the report from the Fire Control Leader and assess the situation to order an evacuation.
   Fire Commander: Upon receiving a "Code Red" alert, the Director of the Fire Control Unit must go to the FCC room to command and direct operations, reporting to the GM. The Director will also order the Operations Team to take positions in the FCC room to manage water, electricity, elevators, and air conditioning within the building via the control systems.
2. Director Evacuation: When the GM issues an evacuation order, the Director must facilitate the evacuation process, assist employees, and organize the provision of drinking water, food, and essential supplies for the relief of affected individuals. The Director should also coordinate with the Head of Housekeeping to identify any high-risk areas where guests might still be located.
3. Director - First Aid: Responsible for setting up a center to handle accident victims, injuries, requests for assistance, and providing initial first aid until emergency medical units arrive on-site.
4. Director Communication and Coordination: Conduct checks on guests, and for those needing relocation, coordinate with the IHG network to arrange transfers immediately. If all affiliated hotels are fully booked, alternative accommodation in the same area or as per guest preference must be provided.
5. Emergency response team (ERT): Upon receiving an emergency alarm signal, the ERT must promptly proceed to the scene to inspect and, if a "Code Red" situation is confirmed, report back to the FCC room.
6. Fire fighting team : If a "Code Red" alert is received and the incident cannot be controlled, the Internal Firefighting Unit will provide immediate support to the affected area.
7. Rescue team: Upon receiving a "Code Black" alert, the Rescue Team must prepare to assist guests who are unable to help themselves, such as those who cannot walk or speak. The Security Department will provide room numbers of affected guests.

8. Evacuation Team: Led by the Housekeeping Department and other assigned departments, this team will guide guests to exits and safe zones, as well as conduct checks on rooms to ensure all guests are accounted for.

Note: Only the General Manager is authorized to provide information to the media regarding injuries, fatalities, or any other details unless otherwise designated by position.

Number of staff evacuate :

- Staff at the assembly point : 173 paxs.

Holiday Inn Resort
AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Asst. Security & Risk Manager Signature :

(Mr. Pasit Suriyo)

Director Of Operations Signature :

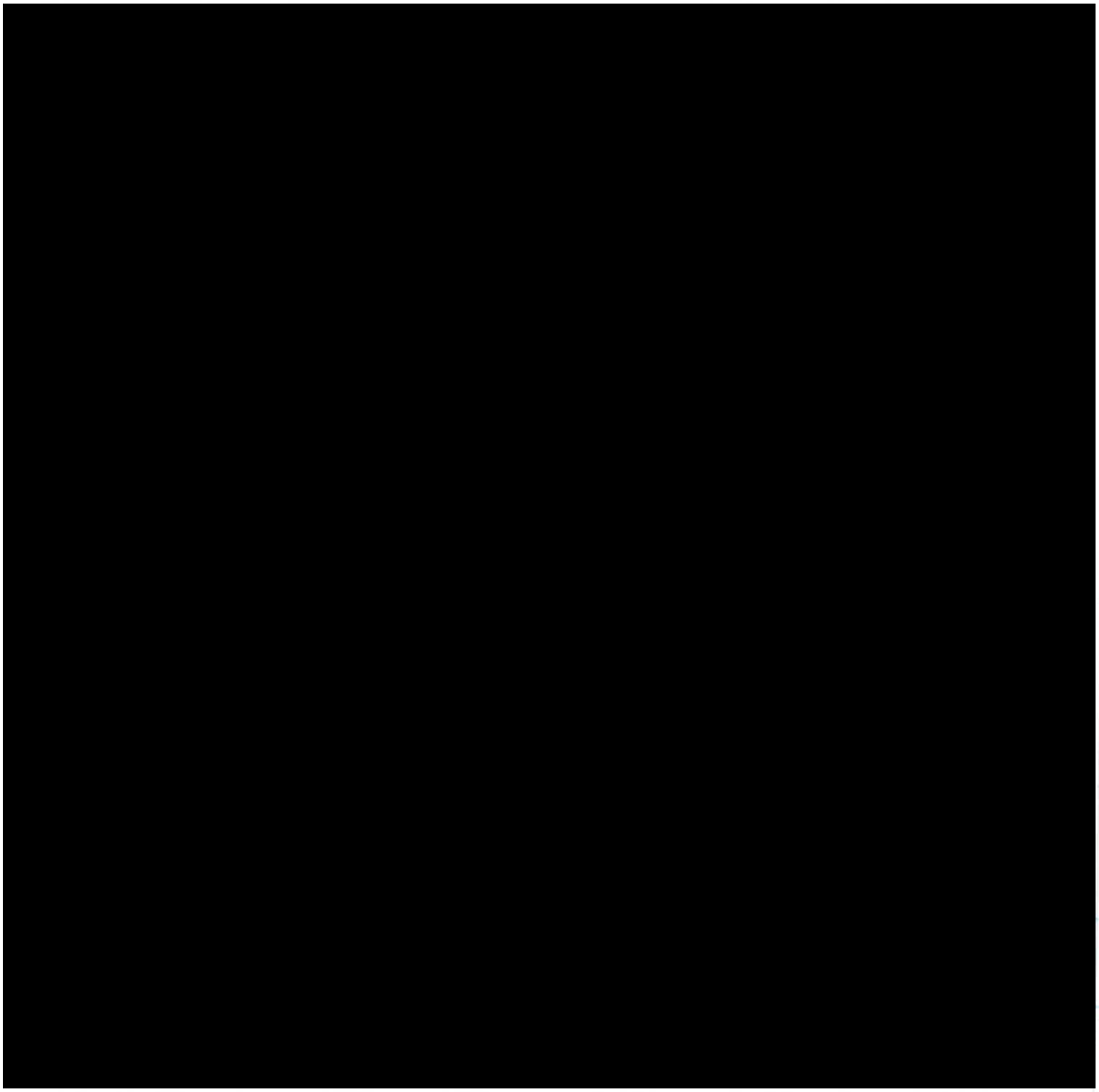
(Mr. Treethep Yothapakdee)

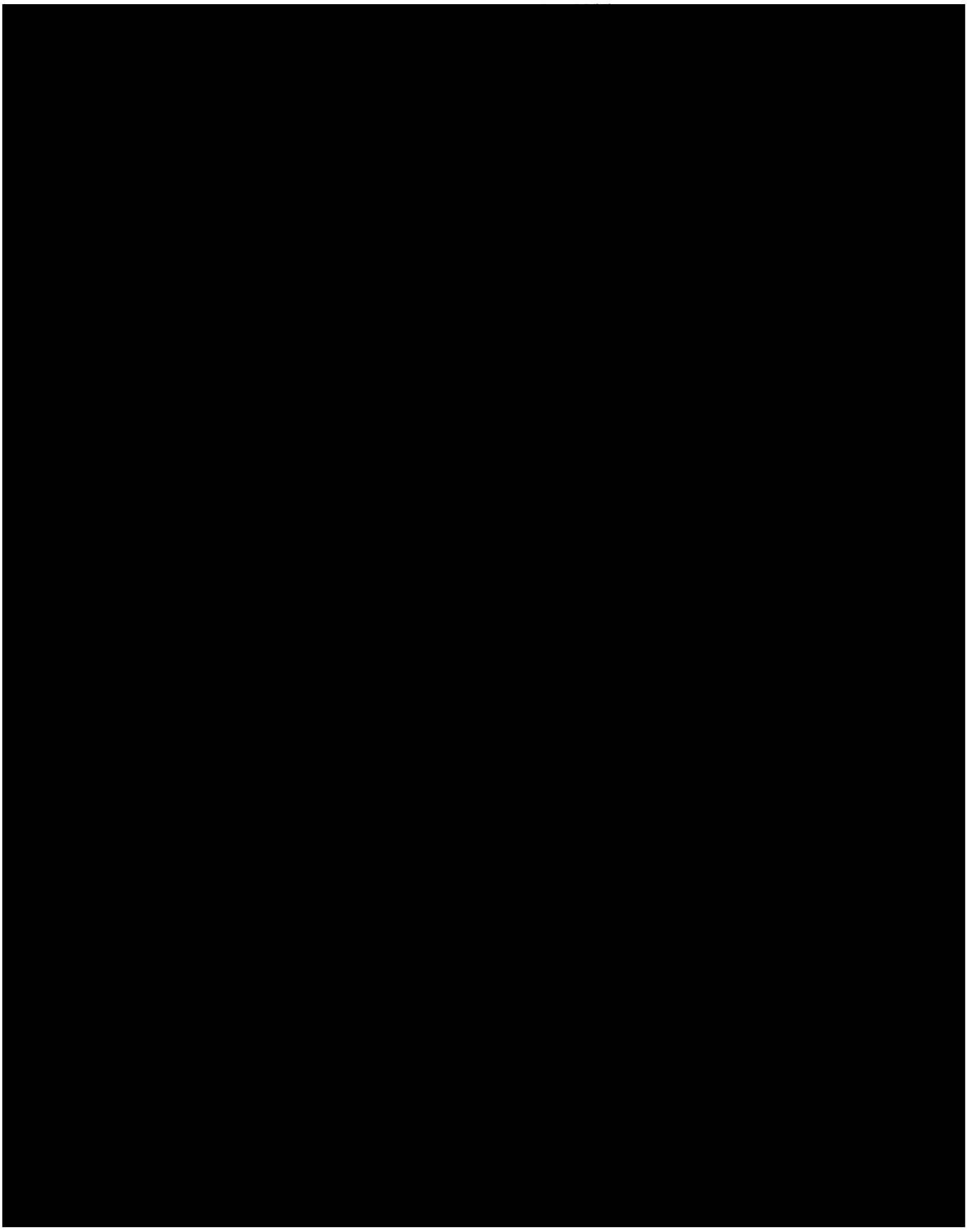
General Manager Signature :

(Mr. Miguel Jaun)

AN IHG HOTEL

Report of Annual Fire Evacuation 20251





เอกสารแนบที่ 10

การจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

คำสั่ง

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการตามบัญชี ๑ และบัญชี ๒ ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี ๓ ที่มีลูกจ้างจำนวนยี่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างระดับหัวหน้างานซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๘ ทุกคน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ หมวดที่ ๔ ข้อ ๔๒ นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานไปขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอภายในสามสิบวัน ดังนั้น

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘๘ หมู่ ๑ ตำบล บ่อผุด อำเภอ เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี ประกอบกิจการ โรงแรม มีลูกจ้างจำนวน ๑๕๗ คน ชาย ๗๕ คน หญิง ๘๒ คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ จำนวน ๗ คน มีรายชื่อต่อไปนี้

๑. ชื่อ-นามสกุล นายฉัตรชัย ญาติรักษ์ ตำแหน่ง หัวหน้ากะฝ่ายช่าง
๒. ชื่อ-นามสกุล นายธวัชชัย แซ่ย่วย ตำแหน่ง หัวหน้างานฝ่ายบัญชีลูกหนี้
๓. ชื่อ-นามสกุล นายพสุธา เกตุวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้างานฝ่ายแม่บ้าน
๔. ชื่อ-นามสกุล นางสาวจารีรัตน์ ภู่ขำ ตำแหน่ง หัวหน้างานฝ่ายแม่บ้าน
๕. ชื่อ-นามสกุล นางสาวอารายา โชติมณี ตำแหน่ง หัวหน้างานฝ่ายต้อนรับ
๖. ชื่อ-นามสกุล นายทวีศักดิ์ กิ่งแก้ว ตำแหน่ง หัวหน้างานฝ่ายห้องครัว
๗. ชื่อ-นามสกุล นายอดิศักดิ์ เสือแก้ว ตำแหน่ง ผู้จัดการห้องอาหารและเครื่องดื่ม

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) กำกับดูแลลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(๒) วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นจากการทำงาน โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ

(๓) จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอคณะกรรมการความปลอดภัยหรือนายจ้าง แล้วแต่กรณี และทบทวนคู่มือดังกล่าวตามที่นายจ้างกำหนด โดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุกหกเดือน

(๔) สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

(๕) ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน

(๖) กำกับดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

(๗) รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ

(๘) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่อง จากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

(๙) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

(๑๐) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตั้งแต่วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....

(นายมิเกล วอลเตอร์ ญาวน์)

ผู้จัดการทั่วไป

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๑ ฉบับ
๒. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๒ ฉบับ
๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๒ ฉบับ
๔. แบบกภ.จพ. จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘๘ หมู่ที่ ๑ ตำบล บ่อผุด อำเภอ เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ ๐๗๗ ๙๕๑ ๗๗๗ ประกอบกิจการ โรงแรม ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด ๑๖๖ คน เป็นชาย ๘๐ คน หญิง ๘๖ คน ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร เพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. นายตรีเทพ โยธาภักดี
๒. นายพศิษฐ์ สุริโย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ .....

(นายพศิษฐ์ สุริโย)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัย

แบบ กภ.จพ.

แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่
ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ข้าพเจ้า นายมิเกล วอลเตอร์ ญาวน์ ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เดอะแพลทินัม สมุย จำกัด ประเภทกิจการ โรงแรม

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘๘ หมู่ที่ ๑ ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บ่อผุด

อำเภอ เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี รหัสไปรษณีย์ ๘๔๓๒๐

โทรศัพท์ ๐๗๗ ๙๕๑ ๗๗๗ โทรสาร - E-mail Security.admin@hismrt.com

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย ดังนี้

๒. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

☑ การขึ้นทะเบียน จำนวน ๒ คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือ ใบอนุญาต ทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๑			สถานะ	
			(๑)	(๒)	(๓)	นายจ้าง	ลูกจ้าง*
๑	นายตรีเทพ โยธาภักดี	๑ ๔๔๐๙ ๐๐๑๑๐ ๐๖ ๑	✓				✓
๒	นายพศิษฐ์ สุริโย	๑ ๑๐๒๐ ๐๑๒๕๒ ๙๒ ๔	✓				✓

*ลูกจ้างระดับผู้บริหาร

พร้อมได้แนบเอกสารหรือหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

(๒) สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย หรือสำเนาวุฒิการศึกษาในกรณีที่มีคุณสมบัติโดยใช้วุฒิการศึกษา

(๓) สำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน กรณีบุคคลซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(๔) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ ๑. การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงาน ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) แล้วแต่กรณี

๒. การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๔)

ลงชื่อ.....

(นายมิเกล วอลเตอร์ ญาวน์)

ผู้จัดการทั่วไป

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

คำสั่ง

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ หมวดที่ ๑ ข้อ ๗ กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการตามบัญชี ๑ และบัญชี ๒ ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี ๓ ที่มีลูกจ้างจำนวนยี่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างระดับผู้บริหารซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๑๑ ทุกคน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบกิจการ หมวดที่ ๔ ข้อ ๔๒ นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารไปขึ้นทะเบียน ต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอภายในสามสิบวัน ดังนั้น

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘๘ หมู่ ๑ ตำบล บ่อผุด อำเภอ เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี ประกอบกิจการ โรงแรม มีลูกจ้างจำนวน ๑๖๖ คน ชาย ๘๐ คน หญิง ๘๖ คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำสถานประกอบกิจการ จำนวน ๒ คน มีรายชื่อต่อไปนี้

๑. ชื่อ-นามสกุล นายตรีเทพ โยธาภักดี ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกห้องพัก

๒. ชื่อ-นามสกุล นายพศิษฐ์ สุริโย ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัย

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของตน

(๒) เสนอแผนงานหรือโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง

(๓) ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานหรือโครงการ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ

(๔) กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการความปลอดภัย หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....

(นายมิโกล วอลเตอร์ ญาวน์)

ผู้จัดการทั่วไป

เอกสารแนบที่ 11

เอกสาร contact การกำจัดสัตว์ก่อโรค

ADVANCE GROUP ASIA CO.,LTD.

บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุ๊ป เอเซีย จำกัด

NEW

สัญญาบริการ
CONTRACT

คู่ฉบับ ☐ ลูกค้า ☐ บริษัท

Head Office : 234/9 Seri Thai Road, Khannayao Subdistrict, Khannayao District, Thailand. Bangkok 10230

สำนักงานใหญ่ : 234/9 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10230

โทร 0-2704-5333 แฟกซ์ 0-2704-5353 Email : callcenter@advancegroupasia.com Website : www.advancegroupasia.com

TaxID : เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105555020936

รหัสลูกค้า : PC-0044854	**เลขที่ผู้เสียภาษี / Tax ID.** 0105550047844	**เลขที่สัญญา Contract No.**	CT25-0011664
นามลูกค้า : บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด สาขาที่ 00001 **Customer**		**วันที่ออกสัญญา Contract Date**	02/04/2025
ที่อยู่ : 8888 หมู่ 1 ตำบลบ่อผุด **Address** อำเภอเกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84320		**ระยะสัญญา Contract Period**	01/05/2025 - 30/04/2026
		สาขาให้บริการ Branch.	สมุย
ใบอนุญาตที่ได้ไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ.8) เลขที่ 7/2555		**พนักงานขาย Saleperson.**	คุณพลอยนภัส
		เอกสารอ้างอิง Document Ref.	

รายการให้บริการ Service Detail	ระยะเวลา Period	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ยอดรวมตามสัญญา Amount
PEST - General Pest/สัตว์พาหะ	เดือนละ 4 ครั้ง	80,000.00	80,000.00
BIO - Termite Bio/ปลวกระบบเหยื่อผสมผสาน	เดือนละ 4 ครั้ง	40,000.00	40,000.00

รอบ และ เงื่อนไขการวางบิล Billing Frequency	รายไตรมาส จำนวน 4 งวด	**มูลค่ารวมก่อนภาษี Total Amount exc.**	120,000.00
หมายเหตุ Remarks		**ภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat**	8,400.00
(หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		**มูลค่ารวมทั้งสิ้น Grand Total**	128,400.00

สถานที่บริการ Service Location

ชื่อสถานที่ / Location Name	Holiday Inn Resort Samui Bophut Beach		
ที่อยู่ / Address	ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ผู้ติดต่อ / Contact Name	คุณสายฝน ทองศรี	**โทร / Tel.**	095-401-4489

ข้าพเจ้า อนุญาตให้ บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุ๊ป เอเซีย จำกัด ทำการติดตั้งอุปกรณ์และให้บริการตามที่ได้ตกลงกัน รวมถึงบริการต่อเนื่องที่เกี่ยวข้องให้แก่บริษัทหรือสถานที่บริการเป็นระยะเวลาการให้บริการเบื้องต้นตามที่ระบุข้างต้น นับแต่วันที่ได้ให้บริการติดตั้ง ซึ่งระยะเวลาการให้บริการเบื้องต้นนี้จะผูกพันตลอดระยะเวลาสัญญา โดยที่คู่สัญญาไม่อาจบอกเลิกสัญญาได้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนในระหว่างระยะเวลาเบื้องต้น สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตรวจและอ่านเข้าใจข้อความในสัญญาด้านหน้าและข้อกำหนดเงื่อนไขด้านหลังสัญญานี้โดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามความประสงค์ทุกประการ จึงได้ลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ และยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

I/We allow "Advance Group Asia Company Limited " Installation of Equipment and Services as agreed Including other related services for our the above premises. The services are contracted for the agreed "initial period" starting from the full installation. The "initial period" will be binding throughout the contract period. The parties can not terminate the contract, whether in whole or in part. Both parties have reviewed the terms and conditions on both the front and back of this agreement. As evidence has signed with stamp (If any) and take one side each.

ผู้มีอำนาจลงนาม Authorize Person	ในนามบริษัท แอ็ดวานซ์ กรุ๊ป เอเซีย จำกัด For Advance Group Asia Co.,Ltd.
(คุณมิเกล วอลเทอร์ สมิธ)	(นภลอยนภัส ศรีสวนแก้ว)
วันที่ / Date ผู้จัดการทั่วไป	วันที่ / Date ผู้จัดการ

ข้อกำหนดและเงื่อนไขใช้สำหรับการให้บริการทุกประเภทโดย บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด

1. ในเอกสารนี้ คำว่า "บริษัทฯ" หมายถึง บริษัท แอ๊ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด และ คำว่า "ลูกค้า" หมายถึง คู่สัญญาผู้มีชื่อระบุอยู่ในสัญญาให้บริการ ("สัญญา") สัญญา ในที่นี้หมายถึง สัญญาลายลักษณ์อักษรที่ทำขึ้นระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย และอยู่ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้ ("ข้อกำหนดฯ") สัญญานี้จะไม่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขใดๆ นอกจากข้อกำหนดนี้ ข้อกำหนดที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงจะไม่มีผลผูกพันคู่สัญญา เว้นแต่จะได้มีการตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษรระหว่างผู้แทนผู้มีอำนาจของบริษัทฯ และลูกค้า
2. ระยะเวลาการให้บริการตามสัญญาจะเป็นไปตาม "ระยะเวลาการให้บริการเบื้องต้น" ซึ่งระบุในหน้าแรกของสัญญาฯ โดยจะเริ่มมีผลบังคับนับแต่วันที่ได้ติดตั้งอุปกรณ์ให้บริการที่ได้ตกลงกันครบถ้วนแล้ว ("ระยะเวลาการให้บริการเบื้องต้น")
3. ก่อนที่ "ระยะเวลาการให้บริการเบื้องต้น" หรือระยะเวลาการให้บริการที่ต่ออกไปจะสิ้นสุดลงไม่น้อยกว่า 30 วัน หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมิได้แสดงเจตนาเป็นลายลักษณ์อักษรที่จะเลิกสัญญา ให้ถือว่าคู่สัญญาตกลงต่ออายุสัญญา โดยมีระยะเวลาในการต่ออายุสัญญาไปอีกครั้งละ 12 เดือน (ระยะเวลาที่ต่ออกไปทุกๆ 12 เดือนนี้ จะเรียกว่า "ระยะเวลาการต่ออายุสัญญา") ทั้งนี้ ให้เงื่อนไขต่างๆ ของสัญญานี้ ใช้บังคับกับคู่สัญญาในระหว่างช่วงระยะเวลาการต่ออายุสัญญาฯ เว้นแต่เงื่อนไขที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายอาจจะทำความตกลงกันเป็นอย่างอื่นเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนการเริ่มต้นของระยะเวลาการต่ออายุสัญญาฯ นั้นๆ
4. หากลูกค้าบอกเลิกบริการใดๆ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาในระหว่างระยะเวลาการให้บริการเบื้องต้นและหรือระหว่างระยะเวลาการต่ออายุสัญญาฯ ช่วงใดช่วงหนึ่ง ลูกค้าจะต้องชำระค่าบริการที่เหลืออยู่ของระยะเวลาการให้บริการเบื้องต้นและหรือระยะเวลาการต่ออายุสัญญาฯ ดังกล่าวเต็มจำนวนทันทีเมื่อได้รับใบแจ้งหนี้จากบริษัทฯ
5. ลูกค้าตกลงที่จะชำระค่าบริการเป็นรายปี บริษัทฯ จะไม่ยอมรับเงื่อนไขพิเศษใดๆ เว้นแต่บริษัทฯ จะได้ตกลงยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วเท่านั้น การชำระเงินจะต้องกระทำภายใน หรือก่อน"วันที่กำหนดชำระฯ" ซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งหนี้ ทั้งนี้ ใบแจ้งหนี้เป็นเพียงวิธีการเรียกชำระเงิน ซึ่งการให้บริการอาจไม่จำเป็นต้องตรงตามที่ระบุไว้ในช่วงเวลาที่ออกใบแจ้งหนี้ในแต่ละงวด บริษัทฯ จะไม่ยอมรับการชำระเงินลด ลูกค้าจะต้องชำระเงินตามวิธีการชำระเงินที่ระบุอยู่ในใบแจ้งหนี้ที่ออกโดยบริษัทฯ หากลูกค้าชำระเงินล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดในใบแจ้งหนี้ ลูกค้าจะต้องชำระเบี้ยปรับ ในอัตราร้อยละ 1.5 ต่อเดือนของยอดเงินที่ยังไม่ได้ชำระโดยคำนวณหลังจากวันที่ถึงกำหนดชำระฯแล้ว ลูกค้าที่มียอดค้างชำระเกินกว่า 30 วัน อาจถูกระงับการให้บริการจนกว่าจะชำระยอดคงค้างดังกล่าวจนเต็มจำนวน ในกรณีที่มีการระงับการให้บริการ จะไม่ถือว่าบริษัทฯ ผิดสัญญาและไม่ถือเป็นการให้บริการที่ต่ำกว่ามาตรฐาน และบริษัทฯ จะไม่ต้องรับผิดใดๆ ต่อข้อเรียกร้อง ความสูญเสีย หรือความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
6. สำหรับการบริการ Advance Termite Baiting System, Advance Pipe & Soil Treatment และ Advance Soil Treatment ที่บริษัทฯ ได้ออกหนังสือรับประกันให้แก่ลูกค้า หนังสือรับประกันดังกล่าวจะออกให้เมื่อการให้บริการและการบำรุงรักษาเบื้องต้นได้เสร็จสิ้นพร้อมทั้งได้แก้ไขปัญหาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับการชำระค่าบริการให้เป็นไปตาม ข้อ 5 ของข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญานี้ ทั้งนี้ มิให้ถือว่า วันครบกำหนดการชำระค่าบริการหรือวันที่สามารถชำระค่าบริการได้ ต้องเกิดขึ้นภายหลังจากวันที่ออกหนังสือรับประกัน โดยหนังสือรับประกันดังกล่าวจะมีผลใช้บังคับตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญาเท่านั้นและให้สิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติเมื่อสัญญาให้บริการดังกล่าวได้สิ้นสุดลง
7. สำหรับการให้บริการก่อนการก่อสร้างทั้งหมด (Advance Pipe & Soil Treatment and Advance Soil Treatment) บริษัทฯ จะเก็บค่าบริการจากลูกค้าตามลำดับขั้นของงานที่แล้วเสร็จ ถึงแม้ว่าการให้บริการดังกล่าวจะเสร็จสมบูรณ์ภายหลังจากที่การก่อสร้างอาคารได้เสร็จสิ้นลงแล้วก็ตาม เช่น ร้อยละ 80 ของค่าบริการตามสัญญาจะถูกเรียกเก็บเมื่อเข้าทำสัญญา และค่าบริการส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 20 จะถูกเรียกเก็บเมื่อการให้บริการเสร็จสิ้นตามที่ได้ระบุไว้ตามสัญญา
8. อุปกรณ์ในการให้บริการและในการใช้สิ้นเปลืองที่ติดตั้งไว้ในสถานที่ของลูกค้าถือเป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ แต่เพียงผู้เดียว ห้ามมิให้ถอด จัดจำหน่ายในทางใดๆ หรือเปิดอุปกรณ์ เว้นแต่ ผู้บริหารบริษัทในท้องที่นั้นและบริษัทฯ จะตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับอุปกรณ์ใดเป็นการเฉพาะ ณ สถานที่ให้บริการ อุปกรณ์ในการให้บริการหรือในการใช้สิ้นเปลืองซึ่งลูกค้าเป็นผู้ทำหาย ถอดออก หรือทำให้เสียหาย หรือโดยคู่สัญญาฝ่ายอื่นนอกเหนือจากบริษัทฯ เป็นผู้กระทำ หรือความเสียหายอันเกิดจากอัคคีภัย อุทกภัยหรือเหตุสุดวิสัยใดๆ จะต้องมีการเสียค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนอุปกรณ์หรือสิ่งใช้สิ้นเปลืองดังกล่าว โดยลูกค้าต้องชำระเงินให้แก่บริษัทฯ ทันทีเมื่อได้รับใบแจ้งหนี้จากบริษัทฯ
9. อุปกรณ์ในการบริการใดๆ ซึ่งจำเป็นต้องใช้สายไฟฟ้าหลัก ลูกค้าจะจัดการและชำระเงินสำหรับการจัดให้มีสายไฟฟ้าหลักดังกล่าว บริษัทฯ ไม่ต้องรับผิดชอบในความบกพร่องในการติดตั้งหรือการทำงานของสายไฟฟ้าหลักนั้น
10. บริษัทฯ จะหลุดพ้นจากภาระผูกพันและความรับผิดใดๆ ของตนทั้งหมดหากมีการไม่ปฏิบัติตามสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนอันเกิดขึ้นจากเหตุสุดวิสัยรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะภัยธรรมชาติ อัคคีภัย การกระทำของรัฐบาล สงคราม จลาจล กบฏ การห้ามส่งสินค้า การขัดขวางหรือการกีดกันมิให้รับวัตถุดิบ พลังงานหรือเสบียงอื่นใดและข้อพิพาทแรงงานไม่ว่าในลักษณะใด
11. บริษัทฯ ตกลงที่จะให้บริการโดยทันทีและอย่างมีประสิทธิภาพ บริการที่มีตารางเวลาให้บริการในวันหยุดราชการหรือในระหว่างที่มีความวุ่นวายอันไม่อาจคาดหมายได้ซึ่งอาจทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถบริการได้นั้นย่อมไม่อาจถือว่าเป็นการไม่ให้บริการ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะรับผิดชอบในการให้บริการตามตารางเวลาใหม่ เพื่อที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดบริการของลูกค้าตามสมควร
12. บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนอุปกรณ์ในการให้บริการหรือรายการสิ่งใช้สิ้นเปลืองใดๆ ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่าจำเป็นต่อการให้บริการที่มีมาตรฐานแก่ลูกค้า โดยบริษัทฯ จะพยายามให้อุปกรณ์ในการให้บริการหรือรายการสิ่งใช้สิ้นเปลืองใดๆ ที่ลูกค้าต้องการมีความใกล้เคียงกับบริการที่ได้ตกลงไว้ให้มากที่สุด ทั้งนี้ มิให้ถือว่าบริษัทฯ ทำผิดสัญญาหากจำเป็นต้องให้บริการที่แตกต่างจากเดิมเพื่อรักษาไว้ซึ่งมาตรฐานของบริการ ในกรณีที่บริษัทฯ จำเป็นต้องถอดอุปกรณ์ในการให้บริการ บริษัทฯ จะใช้ความระมัดระวังอันสมควรเพื่อทำให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ติดตั้งไม่เสียหาย ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่ต้องรับผิดหรือมีภาระผูกพันใดๆในการแก้ไขส่วนลดบวกหรือทรัพย์สินให้กลับคืนสภาพเดิมสำหรับความเสียหายที่เกิดจากบุคคลอื่นใดนอกจากเป็นเหตุจากความประมาทเลินเล่อของลูกจ้างบริษัทฯ เอง ทั้งนี้ การรับประกัน เงื่อนไขหรือข้อกำหนดอื่นใดทั้งหมดซึ่งมีอยู่ตามบทบัญญัติของกฎหมายหรือ กฎหมายระบบคอมมอนลอว์โดยปริยาย ให้ได้รับยกเว้นตราบเท่าที่กฎหมายอนุญาต
13. ไม่ว่าในเวลาใด บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการเพิ่มค่าบริการภายหลังแจ้งลูกค้าอันเนื่องจากค่าใช้จ่ายอันไม่อาจคาดหมายได้ที่บริษัทฯ ทำให้เกิดเพิ่มขึ้นในการให้บริการ บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการเพิ่มค่าบริการเป็นระยะๆ ตามที่ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการซึ่งบริษัทฯ ต้องมีเพิ่มมากขึ้น
14. หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งปฏิบัติผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง และมิได้แก้ไขให้ถูกต้องภายในกำหนด 60 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาฝ่ายที่ไม่ได้ปฏิบัติผิดสัญญามีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ และสามารถเรียกร้องค่าเสียหายตามจริงอันเกิดจากผลโดยตรงของการปฏิบัติผิดสัญญาดังกล่าวได้ตามกฎหมาย
15. ให้สัญญานี้ใช้บังคับและตีความตามกฎหมายไทย

Terms and conditions - Applicable to All Services Provided by Advance Group Asia Co., Ltd.

1. In this context, the "Company" shall refer to Advance Group Asia Co., Ltd. and the "Customer" to the party shown in the heading of the Contract for Service (the "Contract"). The Contract will be this written contract between the two parties and is subject to the terms and conditions as specified herein ("Terms"). The Terms will govern the Contract to the exclusion of any other terms or conditions. No variation to the terms shall be binding unless agreed in writing between the authorized representatives of the Company and the Customer.
2. The services are contracted for the agreed "initial period" stated on the front of the Contract starting from the full installation of the agreed services (the "Initial Period").
3. Unless either party informs the other in writing an advance notice of not less than 30 days prior to the expiry of the Initial Period or in each renewed period to terminate the Contract, it is deemed that both party wish to renew the Contract for a consecutive period of 12 months each thereafter (each consecutive period of 12 months shall be referred to as "Renewed Period") with the same terms and conditions. Any change in the terms and conditions will need to be mutually agreed upon and put in writing before the start of the renewed period.
4. If the Customer withdraws any services from the Contract during the Initial Period and/or any Renewed Period, the full costs of the service/s for the remaining term of the Initial Period of the relevant Renewed Period, as the case may be, are payable immediately upon presentation of a Company's invoice.
5. The Customer agrees to pay the Annual fee for service. The Company will not accept any special arrangements for conditions unless approved by the Company in writing. Payment is due on or before the "Due Date" stated on the Invoice. The invoice is a method of payment and does not necessarily reflect service rendered within that invoice period. The Company does not accept cash payment. Payment is to be made as per the payment methods specified in the Contract. Late payments of invoices are subject to a penalty loading charge of 1.5% per month on the amount unpaid after the Due Date. A customer that has an outstanding balance over 30 days may have their services suspended until payment has been received in full. In the event that a suspension of services has been applied to a customer, such action will in no way constitute the Company as not performing a service and is in no way a reflection of poor service performance against the Company and the Company will not be liable for any claim, loss or damage whatsoever.
6. For Services (Advance Termite Baiting System, Advance Pipe & Soil Treatment and Advance Soil Treatment) where the Company issues a Warranty to the Customer and such Warranty can only be issued once the initial service and treatment has been done and the problem is solved, the payment of the invoice is to be made in accordance with paragraph 5. of the Terms & Conditions of this contract. The date of issue of the Warranty can in no way be construed as the date after which payment of the service becomes due and can be made. Such Warranty is valid only for the duration of the Contract and expires automatically when the Contract for such Services is terminated.
7. For all Preconstruction Services (Advance Pipe & Soil Treatment and Advance Soil Treatment), the Company will bill the Customer according to the work done on a progressive basis even if the service can only be completed after the construction of the building has been finished, i.e. 80% of the Contract value will be billed upon signing of the Contract and the remaining balance of 20% upon completion of the work as specified in the Contract.
8. All Service equipment and consumables installed at the Customer's premises are the sole property of the Company. No equipment is permitted to be removed, distributed in any way or opened unless agreed to in writing between the local company management and the Company for that specific equipment and location of services. Service equipment or consumables lost, removed, damaged by the Customer, or damaged by any party other than the Company, or damaged through fire, flood or any act of God will be subject to a replacement cost of the equipment or consumables and payable immediately by the Customer to the Company upon presentation of a Company's invoice.
9. In respect of any service equipment that requires "mains" electrical supply, the Customer will organize and pay for the supply of "mains" electrical supply. The Company will not be held accountable for any faulty electrical "mains" installation or operation.
10. The Company will be relieved of all its obligations or liabilities whatsoever if there is any total or partial failure of performance under the Contract occasioned by any force majeure, including without limitation, act of God, fire, act of Government, war, civil commotion, insurrection, embargo, prevention from or hindrance in obtaining any raw materials, energy or other supplies and labor disputes of whatever nature.
11. The Company undertakes to execute all services in a prompt and efficient manner. Services that are scheduled to take place on a Public Holiday or during any unforeseen disturbance that would cause the Company not to be able to service will in no way constitute a credit for not performing services. The Company will undertake to service on a re-scheduled time to accommodate within reason the Customer's service requirements.
12. The Company reserves the right to change any service equipment or consumable service item it deems necessary to fulfil its service standard to the Customer. The Company will endeavour to match existing customer requirements of any service equipment and other consumable items as close as possible to the agreed services. The Company will not be deemed to breach the Contract if a different service is required to maintain its service standard. In the event that the Company is required to remove service equipment, the Company will take all reasonable care to ensure that fittings are not damaged. The Company will not be subject to any liabilities or obligations whatsoever for the restoration of fixtures or properties to their original state for damage caused by any other persons other than by reason of the negligence of the Company's employees. All warranties, conditions or other terms implied by statute or common law are excluded to the fullest extent permitted by law.
13. The Company reserves the right at any time to increase the service costs after advising the Customer due to unforeseen additional costs incurred by the Company in providing the services. The Company reserves the right to increase service cost at periodical intervals to reflect operational cost increases to the Company.
14. Should either party violates any of the terms and conditions and the issue caused by such violation is not solved within 60 days from the date the party at fault is informed, the affected party can claim for the compensation caused by such violation at actual value as regulated by law.
15. The contract shall be governed by and construed in accordance with the laws of the country of Thailand.

ADVANCE
GROUP ASIA

3-Apr-25

Subject Service Schedule for May 2025

Attention Housekeeping - Holiday Inn Resort Samui Bophut

Email Saifon.Kamhwan@ihg.com

Advance Group Asia Co.,Ltd. would like to inform pest control service schedule as per the following details.

Service for : Termite , Ant , Cockroach , Mosquito , Rat

Frequency of service : 1. inspection , spray in the guest room , septic tank / service on daytime 4 per month

2. treat mosquito / service on daytime 4 per month

3. kitchen , restaurat, spa , office / service on daytime 4 per month

Date	Time	Service Area	Service Detail
07/5/2025	1:30 pm.	in the guest room , septic tank	inspection , spray
	2:30 pm.	garden area	treat mosquito by fogging or misting , put chemical powder into stagnant water
	10 pm.	kitchen , restaurat, spa , office	Check chemical spray, lay cockroach houses, lay glue boards
14/5/2025	1:30 pm.	in the guest room	inspection , spray
	2:30 pm.	garden area	treat mosquito by fogging or misting , put chemical powder into stagnant water
	10 pm.	kitchen , restaurat, spa , office	Check chemical spray, lay cockroach houses, lay glue boards
21/5/2025	1:30 pm.	in the guest room , septic tank	inspection , spray
	2:30 pm.	garden area	treat mosquito by fogging , put chemical powder into stagnant water
	10 pm.	kitchen , restaurat, spa , office	Check chemical spray, lay cockroach houses, lay glue boards
28/5/2025	1:30 pm.	in the guest room	inspection , spray
	2:30 pm.	garden area	treat mosquito by fogging or misting , put chemical powder into stagnant water
	10 pm.	kitchen , restaurat, spa , office	Check chemical spray, lay cockroach houses, lay glue boards

If you are inconvenience as per on the said date,please inform us in advance 2 days to change the service schedule.

Please contact at ; Tel&Fax . 077 - 900141 , 091-2294212

Sincerely yours,

Ploynaphat

Manager Tel.063 - 1981121

เอกสารแนบที่ 12

ผลการตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีนของสระว่ายน้ำประจำวัน

AN IHG HOTEL
SAMUI CORAL BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 17/2/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	F	F	F	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	F	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	F	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	F	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-					
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-						
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-						
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-						
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-						
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-						
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-						
	salt measuring pen	PPT	-	-	-						
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 9/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.1	7.1
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	17	17	17	13	13	16	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	17	17	17	13	13	16	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	17	17	17	13	13	16	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date 3/12/23

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	on	off	off	off
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	off	off	off
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	off	off	off
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	off	off	off
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	10	10	10	10	12	12	12	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	10	10	10	10	12	12	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	10	10	10	10	12	12	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 4/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	on	on	on	on
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Filter tank No.2	(pressure)	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Filter tank No.3	(pressure)	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

Holiday Inn Resort
AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date : 6/12/25

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.1	7.1
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	OFF	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1 3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

AN IHG HOTEL

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 6/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	8.6	7.6	7.6			
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON			
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	off			
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON			
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	off			
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	off			
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	off			
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	13			
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	13			
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	13			
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1			
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2			
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1			
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2			
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2			
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1			
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2			
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	2	2	2			
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	1	1	1			

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 7/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	OFF	OFF	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 6/12/19

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

Holiday Inn Resort
AN IHG HOTEL
SAMUI CHAWENG BEACH

Date : 9/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	12	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	12	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	12	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	✓	✓	✓	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 10/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	12	12	12	12	12
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	12	12	12	12	12
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	12	12	12	12	12
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 11/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	off	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	off	off	off	off
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	off	off	off	off
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	off	off	off	off
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	10	10	12	12	12	12	12	12	12
	Filter tank No.2	(pressure)	10	10	12	12	12	12	12	12	12
	Filter tank No.3	(pressure)	10	10	12	12	12	12	12	12	12
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1			
	valve water make up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI GOLDEN BEACH

Date : 12/12/25

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	—	—	—	—	—	off	F	F	F
	SW 02	Auto/manual | On/Off	—	—	—	—	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	OFF	F	F	F	on	off	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	OFF	F	F	F	on	off	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	OFF	F	F	F	on	off	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.6	12	12	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.6	12	12	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.6	12	12	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date : 13/12/25

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 14/12/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.1	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date : 15/12/20

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.1
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	OFF	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date : 16/12/27

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 17/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	12	10	10	12	12	12	12	12	12
	Filter tank No.2	(pressure)	12	10	10	12	12	12	12	12	12
	Filter tank No.3	(pressure)	12	10	10	12	12	12	12	12	12
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....
Date : .....

Duty Engineer : .....
Date : .....

Holiday Inn Resort
AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 18/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	off	✓	✓
	SW 02	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	on	on	✓	✓
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	off	✓	✓
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	off	✓	✓
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	off	✓	✓
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	10	13	13	13	12	12	12	12	12
	Filter tank No.2	(pressure)	10	13	13	13	12	12	12	12	12
	Filter tank No.3	(pressure)	10	13	13	13	12	12	12	12	12
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 19/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.		
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on			
	SW 02	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on			
	SW 03	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	on			
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	on			
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	on			
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	on			
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	10	13	13	13	12	12			
	Filter tank No.2	(pressure)	10	13	13	13	12	12			
	Filter tank No.3	(pressure)	10	13	13	13	12	12			
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1			
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2			
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1			
	valve water make up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2			
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2			
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1			
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2			
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2			

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

Holiday Inn Resort
AN IHG HOTEL
SARIGERMUS BEACH

Date : 20/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	OF	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	OF	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	OF	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	12	12	12	12	12	12	17	17	17
	Filter tank No.2	(pressure)	12	12	12	12	12	12	17	17	17
	Filter tank No.3	(pressure)	12	12	12	12	12	12	17	17	17
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 21/12/67

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	12	12	12	12	12	12	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	12	12	12	12	12	12	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	12	12	12	12	12	12	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 22/12/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	12	12	12	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	12	12	12	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	12	12	12	13	13	13	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date : 28/12/25

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	12	12	12	10	10	10	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	12	12	12	10	10	10	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	12	12	12	10	10	10	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date : 26/12/68

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	12	12	12	14	14	14	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	12	12	12	14	14	14	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	12	12	12	14	14	14	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2			

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

Holiday Inn Resort
AN IHG HOTEL
SAMUI BORNEO BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 23/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph: (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	*	*	*
	SW 03	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	on	*	*	*
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	*	*	*
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	*	*	*
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	*	*	*
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	14	14	14	14	14	14	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	14	14	14	14	14	14	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	14	14	14	14	14	14	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1		1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	0	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

Holiday Inn Resort
AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date : 26/12/25

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	off	on	on	on
	SW 03	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	on	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	off	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	off	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	OFF	on	on	on	on	off	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	12	14	14	14	14	14	10	11	11
	Filter tank No.2	(pressure)	12	14	14	14	14	14	11	11	11
	Filter tank No.3	(pressure)	12	14	14	14	14	14	11	11	11
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date : 27/12/17

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	14	14	14	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	14	14	14	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	10	13	13	14	14	14	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 24/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 29/12/25

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	OFF	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	13	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

Holiday Inn Resort
AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date : 30/12/25

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	off	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual | On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	off	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	off	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	F	ON	ON	ON	ON	off	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	14	14	14	10	10	10
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	14	14	14	10	10	10
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	14	14	14	10	10	10
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date : 31/12/23

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	**chemical**										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	CL (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual | On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual | On/Off	on	on	F	F	F	F	F	F	F
	SW 03	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	F	F	F
	FOUNTAIN 01	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual | On/Off	off	on	on	on	on	off	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT									
	CLGENERATOR -2	PPT									
	CLGENERATOR -3	PPT									
	CLGENERATOR -4	PPT									
	CLGENERATOR -5	PPT									
	CLGENERATOR -6	PPT									
	CLGENERATOR -7	PPT									
	salt measuring pen	PPT									
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	13	13	13	13	13	10	10	1.0	1.0
	Filter tank No.2	(pressure)	13	13	13	13	13	10	10	1.0	1.0
	Filter tank No.3	(pressure)	13	13	13	13	13	10	10	1.0	1.0
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1		
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1		
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1		1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1		
	valve water make up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : .....

Date : .....

Duty Engineer : .....

Date : .....

เอกสารแนบที่ 13

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320
P/O : PO38240
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2557109
Date Received : Jun 28, 2025
Date Reported : Jul 07, 2025
Report Number : 3334889-1

Sample Number	2557109-1
Sampled Date	Jun 25, 2025
Sample Description	Air Quality
Location	บริเวณโครงการ (GPS 47P 612645, 1056852)
Date Analysis Commenced	Jun 30, 2025
Condition of Sample	Drawn into one glass filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag and one quartz filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag
Barometric Pressure	758 mmHg
Atmospheric Temperature	31.8 °C

Analyte	Sampled Date/time	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline Limit	Method	Guideline	Testing Location
Air Testing									
Particulate matter as PM 10	25/06/25 - 26/06/25	mg/m3	-	0.005	0.033	0.12	In - house method : STM 04-052 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix J, revised as of July 1, 2008 (Include sampling)	NEB No.24	Bangkok
Total Suspended Particulate	25/06/25 - 26/06/25	mg/m3	-	0.005	0.102	0.33	In - house method : STM 04-051 based on U.S. Environmental Protection Agency 40 CFR, method 50, Appendix B, revised as of July 1, 2008 (Include sampling)	NEB No.24	Bangkok

Guideline :
NEB No.24 : Notification of the National Environmental Board. No.24, 2004 (B.E.2547) dated September 22, 2004
Sampled By : Yongsil Rangsee

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

Approved by
Saranya C.
Saranya Chalermthamrong
Scientist (4)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

Analysis Report SR2500130

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	:	SR2500130
		8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	:	SR2500130-AA (1)
P/O	:	PO39911	Date Received	:	Jul 23, 2025
Project	:	—	Date Reported	:	Jan 15, 2026
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Analysis Commenced	:	Jul 23, 2025
			No. of samples received	:	1
			Temperature	:	2.0 °C
			Sampled by	:	Panya Kiartputtirak
					Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Kittitee Jamjumroon
Scientist (3)

Analysis Report SR2500130
Report Number : SR2500130-AA (1)

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	*Sample Name*	*Sample Description*	*GPS*	*Conditions*
SR2500130-001	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.1	—	47P 612724, 1057015	1x 1L Plastic Bottle, 2x DO Bottle - MnSO4 and Alkaline Iodide, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	*Testing Lab*	*Method Descriptions*
EN0008	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - O (C)
EN0015	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, par 4500 - NO3 (E)
EN0017	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - NH3 (F)
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0023	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - P (E)
EN0092	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2520 B
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC075E	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9222 D

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.1	---	---
						Sampling Date		Jul 22, 2025 11:01 AM	---	---
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500130-001	----	----
						NEB 2564 Class 4	---	Result	---	---
Chemical Parameters										
EN0017	Bangkok	Ammonia Nitrogen	0.02	0.05	mg/L	≤0.2	---	0.772	---	---
EN0015	Bangkok	Nitrate as N	0.02	0.05	mg/L	≤0.06	---	0.0989	---	---
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	7-8.5	---	8.3	---	---
EN0023	Bangkok	Phosphate as P	0.005	0.01	mg/L	≤0.015	---	<0.01	---	---
Microbiological Parameters										
MC072C	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	≤1000	---	27	---	---
MC075E	Bangkok	Fecal Coliforms	---	---	CFU/100mL	≤100	---	18	---	---
Physical and Aggregate Properties										
EN0008	Bangkok	Dissolved Oxygen	---	0.1	mg/L	≥4	---	3.3	---	---
EN0092	Bangkok	Salinity	---	0.1	ppt	Change from lower salinity not more than 10%	---	25.4	---	---
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	The results should not be changed by more than the sum of daily or monthly or yearly average and the standard deviation.	---	24	---	---

Guideline: NEB 2564 Class 4: Sea Water: Notification of the National Environmental Board, B.E.2564 on Coastal Water Quality Standard (Class 4)

Analysis Report SR2500130
Report Number : SR2500130-AA (1)

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

This Analysis report is reissued to supersede report No. SR2500130-AA, Date Reported : Jul 30, 2025 due to revise guideline/specification.

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

END OF REPORT

Analysis Report SR2500135

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	:	SR2500135
		8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	:	SR2500135-AA (1)
P/O	:	PO41297	Date Received	:	Aug 20, 2025
Project	:	—	Date Reported	:	Jan 15, 2026
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Analysis Commenced	:	Aug 20, 2025
			No. of samples received	:	1
			Temperature	:	3.8 °C
			Sampled by	:	Nattaphol Chumchuen

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology

Analysis Report SR2500135

Report Number : SR2500135-AA (1)

TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	*Sample Name*	*Sample Description*	*GPS*	*Conditions*
SR2500135-001	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ	—	47P 612780, 1057051	1x 1L Plastic Bottle, 2x DO Bottle - MnSO4 and Alkaline Iodide, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x 120mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	*Testing Lab*	*Method Descriptions*
EN0008	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - O (C)
EN0015	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, par 4500 - NO3 (E)
EN0017	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - NH3 (F)
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0023	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - P (E)
EN0092	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2520 B
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC075E	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9222 D

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ		
						Sampling Date		Aug 19, 2025 12:05 PM		
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500135-001		
						NEB 2564 Class 4		Result		
Chemical Parameters										
EN0017	Bangkok	Ammonia Nitrogen	0.02	0.05	mg/L	≤0.2		0.793 *		
EN0015	Bangkok	Nitrate as N	0.02	0.05	mg/L	≤0.06		0.130 *		
EN0021	Bangkok	pH at 25°C		1.0	pH Unit	7-8.5		8.2 *		
EN0023	Bangkok	Phosphate as P	0.005	0.01	mg/L	≤0.015		Not Detected *		
Microbiological Parameters										
MC072C	Bangkok	Total Coliforms			MPN/100mL	≤1000		<1.8		
MC075E	Bangkok	Fecal Coliforms			CFU/100mL	≤100		<1		
Physical and Aggregate Properties										
EN0008	Bangkok	Dissolved Oxygen		0.1	mg/L	≥4		5.9 *		
EN0092	Bangkok	Salinity		0.1	ppt	Change from lower salinity not more than 10%		28.4 *		
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids		1	mg/L	The results should not be changed by more than the sum of daily or monthly or yearly average and the standard deviation.		39 *		

Guideline: NEB 2564 Class 4: Sea Water: Notification of the National Environmental Board, B.E.2564 on Coastal Water Quality Standard (Class 4)

Analysis Report SR2500135
Report Number : SR2500135-AA (1)
TESTING
No.0009

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025
This Analysis report is reissued to supersede report No. SR2500135-AB, Date Reported : Aug 26, 2025 due to revise guideline/specification.

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

END OF REPORT

Analysis Report SR2500147

TESTING
No.0009

Client	: The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	: SR2500147
	8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	: SR2500147-AA (1)
P/O	: PO42494	Date Received	: Sep 17, 2025
Project	: ---	Date Reported	: Jan 15, 2026
Project Location	: Holiday Inn Samui	Date Analysis Commenced	: Sep 17, 2025
		No. of samples received	: 1
		Temperature	: 3.1 °C
		Sampled by	: Nattaphol Chumchuen
			Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Kittitee Jamjumroon
Scientist (3)

Analysis Report SR2500147

Report Number : SR2500147-AA (1)

TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500147-001	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.1	---	47P 612726, 1057110	1x 1L Plastic Bottle, 2x DO Bottle - MnSO4 and Alkaline Iodide, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0008	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - O (C)
EN0015	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, par 4500 - NO3 (E)
EN0017	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - NH3 (F)
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0023	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - P (E)
EN0092	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2520 B
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC075E	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9222 D

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)								Client Sample ID	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.1	—	—
								Sampling Date	Sep 16, 2025 12:00 PM	—	—
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline			SR2500147-001	———	———
						NEB 2564 Class 4	—		Result	—	—
Chemical Parameters											
EN0017	Bangkok	Ammonia Nitrogen	0.02	0.05	mg/L	≤0.2	—		0.783 *	—	—
EN0015	Bangkok	Nitrate as N	0.02	0.05	mg/L	≤0.06	—		Not Detected *	—	—
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	7-8.5	—		8.3 *	—	—
EN0023	Bangkok	Phosphate as P	0.005	0.01	mg/L	≤0.015	—		Not Detected *	—	—
Microbiological Parameters											
MC072C	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	≤1000	—		11	—	—
MC075E	Bangkok	Fecal Coliforms	—	—	CFU/100mL	≤100	—		9	—	—
Physical and Aggregate Properties											
EN0008	Bangkok	Dissolved Oxygen	—	0.1	mg/L	≥4	—		6.5 *	—	—
EN0092	Bangkok	Salinity	—	0.1	ppt	Change from lower salinity not more than 10%	—		23.1 *	—	—
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	1	mg/L	The results should not be changed by more than the sum of daily or monthly or yearly average and the standard deviation.	—		13 *	—	—

Guideline: NEB 2564 Class 4: Sea Water: Notification of the National Environmental Board, B.E.2564 on Coastal Water Quality Standard (Class 4)

Analysis Report SR2500147
Report Number : SR2500147-AA (1)
TESTING
No.0009

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

This Analysis report is reissued to supersede report No. SR2500147-AA, Date Reported : Sep 23, 2025 due to revise guideline/specification.

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

——— END OF REPORT ———

Analysis Report SR2500186

TESTING
No.0009

Client	: The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	: SR2500186
	8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	: SR2500186-AA
P/O	: PO44119	Date Received	: Oct 22, 2025
Project	: —	Date Reported	: Oct 30, 2025
Project Location:	Holiday Inn Samui	Date Analysis Commenced	: Oct 22, 2025
		No. of samples received	: 1
		Temperature	: 3.1 °C
		Sampled by	: Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Kittitee Jamjumroon
Scientist (3)

Analysis Report SR2500186
Report Number : SR2500186-AA

TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500186-001	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ	----	47P 612687, 1057002	1x 1L Plastic Bottle, 2x DO Bottle - MnSO4 and Alkaline Iodide, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0008	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - O (C)
EN0015	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, par 4500 - NO3 (E)
EN0017	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - NH3 (F)
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0023	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - P (E)
EN0092	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2520 B
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC6010	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC6023	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9222 D

Sub-Matrix: MARINE WATER
(Matrix: WATER)

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		Client Sample ID: น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ		
								Sampling Date: Oct 21, 2025 12:04 PM		
								SR2500186-001		
						NEB 2564 Class 4		Result		
Chemical Parameters										
EN0017	Bangkok	Ammonia Nitrogen	0.02	0.05	mg/L	≤0.2		0.687 *		
EN0015	Bangkok	Nitrate as N	0.02	0.05	mg/L	≤0.06		0.392 *		
EN0021	Bangkok	pH at 25°C		1.0	pH Unit	7-8.5		8.1 *		
EN0023	Bangkok	Phosphate as P	0.005	0.01	mg/L	≤0.015		Not Detected *		
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms			MPN/100mL	≤1000		7.8		
MC6023	Bangkok	Fecal Coliforms			CFU/100mL	≤100		6		
Physical and Aggregate Properties										
EN0008	Bangkok	Dissolved Oxygen		0.1	mg/L	≥4		6.3 *		
EN0092	Bangkok	Salinity		0.1	ppt	Change from lower salinity not more than 10%		30.3 *		
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids		1	mg/L	The results should not be changed by more than the sum of daily or monthly or yearly average and the standard deviation.		13 *		

Guideline: NEB 2564 Class 4: Sea Water: Notification of the National Environmental Board, B.E.2564 on Coastal Water Quality Standard (Class 4)

Analysis Report SR2500186
Report Number : SR2500186-AA

TESTING
No.0009

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

---------- END OF REPORT ----------

Analysis Report SR2500194

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	SR2500194
P/O	:	PO45957	Report Number	:	SR2500194-AA (1)
Project	:	—	Date Received	:	Nov 19, 2025
Project Location	:	Holiday Inn Samui	Date Reported	:	Jan 15, 2026
			Date Analysis Commenced	:	Nov 19, 2025
			No. of samples received	:	1
			Temperature	:	3.1 °C
			Sampled by	:	Panya Kiartputtirak Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology

Analysis Report SR2500194
Report Number : SR2500194-AA (1)
TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	*Sample Name*	*Sample Description*	*GPS*	*Conditions*
SR2500194-001	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ	—	47P 612724, 1057105	1x 1L Plastic Bottle, 2x DO Bottle - MnSO4 and Alkaline Iodide, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	*Testing Lab*	*Method Descriptions*
EN0008	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - O (C)
EN0015	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, par 4500 - NO3 (E)
EN0017	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - NH3 (F)
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0023	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - P (E)
EN0092	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2520 B
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC075E	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9222 D

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ	---	---
						Sampling Date		Nov 18, 2025 12:15 PM	---	---
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500194-001	----	----
						NEB 2564 Class 4	---	Result	---	---
Chemical Parameters										
EN0017	Bangkok	Ammonia Nitrogen	0.02	0.05	mg/L	≤0.2	---	0.291 *	---	---
EN0015	Bangkok	Nitrate as N	0.02	0.05	mg/L	≤0.06	---	Not Detected *	---	---
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	7-8.5	---	8.2 *	---	---
EN0023	Bangkok	Phosphate as P	0.005	0.01	mg/L	≤0.015	---	<0.01 *	---	---
Microbiological Parameters										
MC072C	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	≤1000	---	3300	---	---
MC075E	Bangkok	Fecal Coliforms	---	---	CFU/100mL	≤100	---	230	---	---
Physical and Aggregate Properties										
EN0008	Bangkok	Dissolved Oxygen	---	0.1	mg/L	≥4	---	6.1 *	---	---
EN0092	Bangkok	Salinity	---	0.1	ppt	Change from lower salinity not more than 10%	---	16.6 *	---	---
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	The results should not be changed by more than the sum of daily or monthly or yearly average and the standard deviation.	---	34 *	---	---

Guideline: NEB 2564 Class 4: Sea Water: Notification of the National Environmental Board, B.E.2564 on Coastal Water Quality Standard (Class 4)

Analysis Report SR2500194
Report Number : SR2500194-AA (1)
TESTING
No.0009

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

This Analysis report is reissued to supersede report No. SR2500194-AA, Date Reported : Nov 26, 2025 due to revise guideline/specification.

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

END OF REPORT

Analysis Report SR2500224

TESTING
No.0009

Client	: The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	: SR2500224
	8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	: SR2500224-AB
P/O	: PO47040	Date Received	: Dec 24, 2025
Project	: —	Date Reported	: Jan 14, 2026
Project Location:	Holiday Inn Samui	Date Analysis Commenced	: Dec 24, 2025
		No. of samples received	: 1
		Temperature	: 3.4 °C
		Sampled by	: Nattaphol Chumchuen
			Panya Kiartputtirak
			Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology

Analysis Report SR2500224
Report Number : SR2500224-AB
TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500224-002	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.1	—	47P 612725, 1057106	1x 1L Plastic Bottle, 2x DO Bottle - MnSO4 and Alkaline Iodide, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0008	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - O (C)
EN0015	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, par 4500 - NO3 (E)
EN0017	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - NH3 (F)
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0023	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - P (E)
EN0092	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2520 B
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC075E	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9222 D

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.1	—	—
						Sampling Date		Dec 23, 2025 12:00 PM	—	—
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500224-002	—	—
						NEB 2564 Class 4	—	Result	—	—
Chemical Parameters										
EN0017	Bangkok	Ammonia Nitrogen	0.02	0.05	mg/L	≤0.2	—	0.72 *	—	—
EN0015	Bangkok	Nitrate as N	0.02	0.05	mg/L	≤0.06	—	<0.05 *	—	—
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	7-8.5	—	8.2 *	—	—
EN0023	Bangkok	Phosphate as P	0.005	0.01	mg/L	≤0.015	—	Not Detected *	—	—
Microbiological Parameters										
MC072C	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	≤1000	—	13	—	—
MC075E	Bangkok	Fecal Coliforms	—	—	CFU/100mL	≤100	—	11	—	—
Physical and Aggregate Properties										
EN0008	Bangkok	Dissolved Oxygen	—	0.1	mg/L	≥4	—	6.4 *	—	—
EN0092	Bangkok	Salinity	—	0.1	ppt	Change from lower salinity not more than 10%	—	20.5 *	—	—
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	1	mg/L	The results should not be changed by more than the sum of daily or monthly or yearly average and the standard deviation.	—	15 *	—	—

Guideline: NEB 2564 Class 4: Sea Water: Notification of the National Environmental Board, B.E.2564 on Coastal Water Quality Standard (Class 4)

Analysis Report SR2500224

Report Number : SR2500224-AB

TESTING
No.0009

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

END OF REPORT

Analysis Report SR2500126

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	SR2500126
P/O	:	PO39911	Report Number	:	SR2500126-AA
Project	:	—	Date Received	:	Jul 24, 2025
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Reported	:	Jul 29, 2025
			Date Analysis Commenced	:	Jul 25, 2025
			No. of samples received	:	6
			Temperature	:	3.8 °C
			Sampled by	:	Panya Kiartputtirak

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Analysis Report SR2500126
Report Number : SR2500126-AA

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	*Sample Name*	*Sample Description*	*GPS*	*Conditions*
SR2500126-001	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	---	47P 612716, 1057098	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500126-002	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	---	47P 612724, 1057105	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500126-003	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4	---	47P 612724, 1057015	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500126-004	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	---	47P 612724, 1057015	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500126-005	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.6	---	47P 612722, 1057103	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500126-006	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7	---	47P 612719, 1057099	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	*Testing Lab*	*Method Descriptions*
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D

Analysis Report SR2500126

Report Number : SR2500126-AA

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4
						Sampling Date		Jul 22, 2025 12:00 AM	Jul 22, 2025 04:00 AM	Jul 22, 2025 08:00 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500126-001	SR2500126-002	SR2500126-003
						---	---	Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	---	---	32	31	47

Analysis Report SR2500126

Report Number : SR2500126-AA

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.6	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7
						Sampling Date		Jul 22, 2025 12:00 PM	Jul 22, 2025 04:00 PM	Jul 22, 2025 08:00 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500126-004	SR2500126-005	SR2500126-006
						---	---	Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	---	---	28	17	31

Guideline: ---

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

END OF REPORT

Analysis Report SR2500136

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	SR2500136
P/O	:	—	Report Number	:	SR2500136-AA
Project	:	—	Date Received	:	Aug 22, 2025
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Reported	:	Aug 26, 2025
			Date Analysis Commenced	:	Aug 23, 2025
			No. of samples received	:	6
			Temperature	:	3.1°C
			Sampled by	:	Nattaphol Chumchuen Panya Kiartputtirak Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Analysis Report SR2500136
Report Number : SR2500136-AA

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500136-001	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	—	47P 612760, 1057061	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500136-002	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	—	47P 612780, 1057051	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500136-003	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4	—	47P 612728, 1057109+	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500136-004	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	—	47P 612780, 1057051	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500136-005	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.6	—	47P 612717, 1057101	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500136-006	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7	—	—	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4
						Sampling Date		Aug 19, 2025 12:00 AM	Aug 19, 2025 04:00 AM	Aug 19, 2025 08:00 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500136-001	SR2500136-002	SR2500136-003
						---	---	Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	---	---	21	24	37

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.6	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7
						Sampling Date		Aug 19, 2025 12:00 PM	Aug 19, 2025 04:00 PM	Aug 20, 2025 02:00 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500136-004	SR2500136-005	SR2500136-006
						---	---	Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	---	---	50	83	17

Guideline: ---

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

END OF REPORT

Analysis Report SR2500148

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	:	SR2500148
		8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	:	SR2500148-AA
P/O	:	PO42494	Date Received	:	Sep 18, 2025
Project	:	—	Date Reported	:	Sep 23, 2025
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Analysis Commenced	:	Sep 19, 2025
			No. of samples received	:	6
			Temperature	:	2.9 °C
			Sampled by	:	Nattaphol Chumchuen
					Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Analysis Report SR2500148

Report Number : SR2500148-AA

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500148-001	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	—	47P 612724, 1057103	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500148-002	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	—	47P 612726, 1057110	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500148-003	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4	—	47P 612726, 1057110	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500148-004	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	—	47P 612726, 1057110	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500148-005	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.8	—	47P 612716, 1057097	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500148-006	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7	—	47P 612716, 1057097	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D

Analysis Report SR2500148

Report Number : SR2500148-AA

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4
						Sampling Date		Sep 16, 2025 12:00 AM	Sep 16, 2025 04:00 AM	Sep 16, 2025 08:00 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500148-001	SR2500148-002	SR2500148-003
						—	—	Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	—	—	13	12	15

Analysis Report SR2500148

Report Number : SR2500148-AA

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.6	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7
						Sampling Date		Sep 16, 2025 12:00 PM	Sep 16, 2025 04:00 PM	Sep 16, 2025 08:00 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500148-004	SR2500148-005	SR2500148-006
						---	---	Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	—	---	13	12	10

Guideline: ---

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

END OF REPORT

Analysis Report SR2500185

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	:	SR2500185
		8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	:	SR2500185-AA
P/O	:	PO44119	Date Received	:	Oct 23, 2025
Project	:	---	Date Reported	:	Oct 28, 2025
Project Location	:	Holiday Inn Samui	Date Analysis Commenced	:	Oct 24, 2025
			No. of samples received	:	6
			Temperature	:	3.2°C
			Sampled by	:	Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Analysis Report SR2500185
Report Number : SR2500185-AA

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500185-001	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	---	47P 612728 1057099	1x Plastic Bottle, refrigerated
SR2500185-002	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	---	47P 612725 1057103	1x Plastic Bottle, refrigerated
SR2500185-003	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4	---	47P 612728 1057099	1x Plastic Bottle, refrigerated
SR2500185-004	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	---	47P 612728 1057099	1x Plastic Bottle, refrigerated
SR2500185-005	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.6	---	47P 612727 1057102	1x Plastic Bottle, refrigerated
SR2500185-006	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7	---	47P 612727 1057102	1x Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)								Client Sample ID	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4
								Sampling Date	Oct 21, 2025 12:00 AM	Oct 21, 2025 04:00 AM	Oct 21, 2025 08:00 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline			SR2500185-001	SR2500185-002	SR2500185-003
						—	—		Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties											
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	1	mg/L	—	—		17	15	17

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)								Client Sample ID	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.6	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7
								Sampling Date	Oct 21, 2025 12:00 PM	Oct 21, 2025 04:00 PM	Oct 21, 2025 08:00 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline			SR2500185-004	SR2500185-005	SR2500185-006
						—	—		Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties											
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	1	mg/L	—	—		12	36	35

Guideline: —

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

END OF REPORT

Analysis Report SR2500195

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	:	SR2500195
		8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	:	SR2500195-AA
P/O	:	—	Date Received	:	Nov 19, 2025
Project	:	—	Date Reported	:	Nov 22, 2025
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Analysis Commenced	:	Nov 21, 2025
			No. of samples received	:	6
			Temperature	:	3.2 °C
			Sampled by	:	Panya Klartputtirak
					Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Nanthawadee Somboon
Specialist 2

Analysis Report SR2500195
Report Number : SR2500195-AA

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500195-001	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	—	47P 612721, 1057093	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500195-002	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	—	47P 612721, 1057093	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500195-003	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4	—	47P 612721, 1057093	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500195-004	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	—	47P 612721, 1057093	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500195-005	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.6	—	47P 612721, 1057093	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500195-006	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7	—	47P 612721, 1057093	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4
						Sampling Date		Nov 18, 2025 12:00 AM	Nov 18, 2025 04:00 AM	Nov 18, 2025 08:00 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500195-001	SR2500195-002	SR2500195-003
						NEB 2564 Class 4	—	Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	The results should not be changed by more than the sum of daily or monthly or yearly average and the standard deviation.	—	25	23	21

Analysis Report SR2500195
Report Number : SR2500195-AA

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.6	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7
						Sampling Date		Nov 18, 2025 12:00 PM	Nov 18, 2025 04:00 PM	Nov 18, 2025 08:00 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500195-004	SR2500195-005	SR2500195-006
						NEB 2564 Class 4	—	Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	The results should not be changed by more than the sum of daily or monthly or yearly average and the standard deviation.	—	32	23	23

Guideline: NEB 2564 Class 4: Sea Water: Notification of the National Environmental Board, B.E.2564 on Coastal Water Quality Standard (Class 4)

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

——— END OF REPORT ———

Analysis Report SR2500225

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	:	SR2500225
		8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	:	SR2500225-AA
P/O	:	PO47040	Date Received	:	Dec 25, 2025
Project	:	—	Date Reported	:	Dec 29, 2025
Project Location	:	Holiday Inn Samui	Date Analysis Commenced	:	Dec 26, 2025
			No. of samples received	:	6
			Temperature	:	3.0 °C
			Sampled by	:	Nattaphol Chumchuen
					Panya Klartputtirak
					Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Kanokkorn Anek
Assistant General Manager

Analysis Report SR2500225
Report Number : SR2500225-AA

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500225-001	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	—	47P 612725, 1057106	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500225-002	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	—	47P 612725, 1057106	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500225-003	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4	—	47P 612725, 1057106	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500225-004	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	—	47P 612725, 1057106	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500225-005	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.6	—	47P 612725, 1057106	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated
SR2500225-006	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7	—	47P 612725, 1057106	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D

Analysis Report SR2500225

Report Number : SR2500225-AA

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.2	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.3	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.4
						Sampling Date		Dec 23, 2025 12:00 AM	Dec 23, 2025 04:00 AM	Dec 23, 2025 08:00 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500225-001	SR2500225-002	SR2500225-003
						---	---	Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	---	---	39	16	16

Analysis Report SR2500225

Report Number : SR2500225-AA

Sub-Matrix: MARINE WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.5	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.6	น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ No.7
						Sampling Date		Dec 23, 2025 12:00 PM	Dec 23, 2025 04:00 PM	Dec 23, 2025 08:00 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500225-004	SR2500225-005	SR2500225-006
						---	---	Result	Result	Result
Physical and Aggregate Properties										
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	1	mg/L	---	---	17	6	10

Guideline: ---

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

END OF REPORT

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

Analysis Report SR2500224

ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	:	SR2500224
		8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	:	SR2500224-AA
P/O	:	PO47040	Date Received	:	Dec 24, 2025
Project	:	—	Date Reported	:	Jan 14, 2026
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Analysis Commenced	:	Dec 24, 2025
			No. of samples received	:	1
			Temperature	:	3.4 °C
			Sampled by	:	Nattaphol Chumchuen
					Panya Kiartputtirak
					Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Nanthawadee Somboon
Specialist 2

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500224-001	ก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองแล้ว	---	47P 612644, 1056909	1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Plastic Bottle - Preserved with HNO3, 1x Glass Vial - Preserved with BrCl, 1x 1L Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4110 B
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0041	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2340 C
EN0081	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2120 B
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0104	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
ME0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125,3030 F
ME0005	Bangkok	In-house method : STM 05-007 based on United States Environmental Protection Agency, 2002, EPA Method 1631, Revision E

Analysis Report SR2500224

Report Number : SR2500224-AA

ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER
(Matrix: WATER)

						Client Sample ID		ก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองแล้ว	—	—
						Sampling Date		Dec 23, 2025 01:05 PM	—	—
Method	*Testing Lab*	*Analytes*	*LOD*	*LOQ*	*Unit*	*Guideline*		SR2500224-001	———	———
						PWA 2565	—	Result	—	—
Chemical Parameters										
EN0002	Bangkok	Chloride as Cl	0.06	0.2	mg/L	≤250	—	9.7	—	—
EN0002	Bangkok	Fluoride as F	0.05	0.1	mg/L	≤1.5	—	<0.1	—	—
EN0002	Bangkok	Nitrate as N	0.06	0.2	mg/L	—	—	0.6	—	—
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	6.5-8.5	—	7.9	—	—
EN0002	Bangkok	Sulfate	0.15	0.5	mg/L	≤250	—	6.9	—	—
EN0041	Bangkok	Total Hardness as CaCO3	—	1	mg/L	≤300	—	49	—	—
Metals and Major Cations - Total										
ME0002	Bangkok	Arsenic	0.0003	0.0005	mg/L	≤0.01	—	0.0005	—	—
ME0002	Bangkok	Cadmium	0.0003	0.0005	mg/L	≤0.003	—	Not Detected	—	—
ME0002	Bangkok	Chromium	0.0003	0.0005	mg/L	≤0.05	—	Not Detected	—	—
ME0002	Bangkok	Copper	0.0003	0.0005	mg/L	≤2	—	0.0239	—	—
ME0002	Bangkok	Iron	0.003	0.005	mg/L	≤0.3	—	0.026	—	—
ME0002	Bangkok	Lead	0.0003	0.0005	mg/L	≤0.01	—	<0.0005	—	—
ME0002	Bangkok	Manganese	0.0003	0.0005	mg/L	≤0.1	—	0.0067	—	—
ME0005	Bangkok	Mercury	0.0001	0.0005	mg/L	≤0.001	—	Not Detected	—	—
ME0002	Bangkok	Zinc	0.003	0.005	mg/L	≤3	—	0.017	—	—
Microbiological Parameters										
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	—	—	<1.1	—	—
MC073B	Bangkok	*Escherichia coli*	—	—	MPN/100mL	—	—	<1.1	—	—
Physical and Aggregate Properties										
EN0081	Bangkok	Color (Apparent)	—	5	Color unit	≤15	—	<5 *	—	—
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	—	5	mg/L	≤1000	—	88	—	—

Analysis Report SR2500224

Report Number : SR2500224-AA

ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER
(Matrix: WATER)

						Client Sample ID		ก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองแล้ว	----	----
						Sampling Date		Dec 23, 2025 01:05 PM	----	----
Method	*Testing Lab*	*Analytes*	*LOD*	*LOQ*	*Unit*	*Guideline*		SR2500224-001	------	------
						PWA 2565	----	Result	----	----
Physical and Aggregate Properties										
EN0104	Bangkok	Turbidity	----	0.1	NTU	≤5	----	1.6	----	----

Guideline: PWA 2565: Provincial Waterworks Authority on water quality standards

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

-------- END OF REPORT --------

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

Analysis Report SR2500131

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	SR2500131
P/O	:	PO39911	Report Number	:	SR2500131-AA
Project	:	—	Date Received	:	Jul 23, 2025
Project Location:		The Platinum Samui Co., Ltd.	Date Reported	:	Aug 09, 2025
			Date Analysis Commenced	:	Jul 23, 2025
			No. of samples received	:	1
			Temperature	:	2.0 °C
			Sampled by	:	Panya Kiartputtirak Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Sithichok

Sithichok Thong-Nguen
Scientist (3)

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500131-001	Effluent Waste Water	----	----	2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic bottle - Preserved with H2SO4, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based onStandard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC6010	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B

Analysis Report SR2500131

Report Number : SR2500131-AA

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)					Client Sample ID		Effluent Waste Water	—	—
							Sampling Date	Jul 22, 2025 10:20 AM	—	—
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500131-001	———	———
						MNRE 2567 Type B	—	Result	—	—
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	—	2.0	mg/L	≤30	—	146	—	—
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	—	3	mg/L	≤20	—	19	—	—
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	5.5-9	—	7.2	—	—
EN0032	Bangkok	Sulfides	—	0.5	mg/L	≤1	—	<0.5 *	—	—
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	—	59.2	—	—
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	—	—	330000	—	—
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	—	0.1	mL/L/hr	—	—	<0.1 *	—	—
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	—	5	mg/L	≤1000	—	236	—	—
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	5	mg/L	≤40	—	113	—	—

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

——— END OF REPORT ———

Analysis Report SR2500150

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	SR2500150
P/O	:	PO41297	Report Number	:	SR2500150-AA
Project	:	---	Date Received	:	Aug 20, 2025
Project Location:		The Platinum Samui Co., Ltd.	Date Reported	:	Aug 29, 2025
			Date Analysis Commenced	:	Aug 20, 2025
			No. of samples received	:	1
			Temperature	:	3.8 °C
			Sampled by	:	Nattaphol Chumchuen

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Analysis Report SR2500150

Report Number : SR2500150-AA

TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500150-001	Effluent Waste Water	—	—	2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic bottle - Preserved with H2SO4, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based onStandard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC6010	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B

Analysis Report SR2500150

Report Number : SR2500150-AA

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER
(Matrix: WATER)

						Client Sample ID		Effluent Waste Water	---	---
						Sampling Date		Aug 19, 2025 10:40 AM	---	---
Method	*Testing Lab*	*Analytes*	*LOD*	*LOQ*	*Unit*	*Guideline*		SR2500150-001	----	----
						MNRE 2567 Type B	---	Result	---	---
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	---	2.0	mg/L	≤30	---	159	---	---
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	---	3	mg/L	≤20	---	10	---	---
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	5.5-9	---	7.2	---	---
EN0032	Bangkok	Sulfides	---	0.5	mg/L	≤1	---	1.0 *	---	---
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	---	59.0	---	---
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	---	---	490000	---	---
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	---	0.1	mL/L/hr	---	---	0.3 *	---	---
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	---	5	mg/L	≤1000	---	260	---	---
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	5	mg/L	≤40	---	104	---	---

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

END OF REPORT

Analysis Report SR2500169

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	SR2500169
P/O	:	PO42494	Report Number	:	SR2500169-AA
Project	:	—	Date Received	:	Sep 17, 2025
Project Location:		The Platinum Samui Co., Ltd.	Date Reported	:	Sep 26, 2025
			Date Analysis Commenced	:	Sep 17, 2025
			No. of samples received	:	1
			Temperature	:	3.1 °C
			Sampled by	:	Nattaphol Chumchuen Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Sample Receipt and Conditions				
Sample ID	*Sample Name*	*Sample Description*	*GPS*	*Conditions*
SR2500169-001	Effluent Waste Water	---	---	2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic bottle - Preserved with H2SO4, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, refrigerated

Brief Method Summaries		
The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.		
Method	*Testing Lab*	*Method Descriptions*
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based onStandard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC6010	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B

Analysis Report SR2500169

Report Number : SR2500169-AA

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)					Client Sample ID		Effluent Waste Water	—	—
							Sampling Date	Sep 16, 2025 12:15 PM	—	—
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500169-001	———	———
						MNRE 2567 Type B	—	Result	—	—
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	—	2.0	mg/L	≤30	—	93.4	—	—
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	—	3	mg/L	≤20	—	19	—	—
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	5.5-9	—	7.2	—	—
EN0032	Bangkok	Sulfides	—	0.5	mg/L	≤1	—	<0.5 *	—	—
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	—	69.9	—	—
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	—	—	330000	—	—
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	—	0.1	mL/L/hr	—	—	0.1 *	—	—
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	—	5	mg/L	≤1000	—	276	—	—
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	5	mg/L	≤40	—	135	—	—

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

——— END OF REPORT ———

Analysis Report SR2500188

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	**SR2500188**
P/O	:	PO44119	Report Number	:	SR2500188-AA
Project	:	---	Date Received	:	Oct 22, 2025
Project Location:		The Platinum Samui Co., Ltd.	Date Reported	:	Nov 10, 2025
			Date Analysis Commenced	:	Oct 22, 2025
			No. of samples received	:	1
			Temperature	:	3.1 °C
			Sampled by	:	Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Sithichok

Sithichok Thong-Nguen
Scientist (3)

Analysis Report SR2500188

Report Number : SR2500188-AA

TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500188-001	Effluent Waste Water	—	—	2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic bottle - Preserved with H2SO4, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based onStandard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC6010	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B

Analysis Report SR2500188

Report Number : SR2500188-AA

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER
(Matrix: WATER)

						Client Sample ID		Effluent Waste Water	---	---
						Sampling Date		Oct 21, 2025 11:44 AM	---	---
Method	*Testing Lab*	*Analytes*	*LOD*	*LOQ*	*Unit*	*Guideline*		**SR2500188-001**	---	---
						MNRE 2567 Type B	---	Result	---	---
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	---	2.0	mg/L	≤30	---	140	---	---
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	---	3	mg/L	≤20	---	15	---	---
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	5.5-9	---	7.7	---	---
EN0032	Bangkok	Sulfides	---	0.5	mg/L	≤1	---	0.8 *	---	---
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	---	54.5	---	---
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	---	---	490000	---	---
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	---	0.1	mL/L/hr	---	---	0.1 *	---	---
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	---	5	mg/L	≤1000	---	232	---	---
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	5	mg/L	≤40	---	127	---	---

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

END OF REPORT

Analysis Report SR2500208

TESTING
No.0009

Client	: The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	: SR2500208
	8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	: SR2500208-AE (1)
P/O	: PO45957	Date Received	: Nov 19, 2025
Project	: —	Date Reported	: Dec 02, 2025
Project Location:	The Platinum Samui Co., Ltd.	Date Analysis Commenced	: Nov 19, 2025
		No. of samples received	: 1
		Temperature	: 3.1 °C
		Sampled by	: Panya Kiartputtirak
			Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology

Analysis Report SR2500208

Report Number : SR2500208-AE (1)

TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500208-002	Effluent Waste Water	---	---	1x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic bottle - Preserved with H2SO4, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, 1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based onStandard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC6010	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B

Analysis Report SR2500208

Report Number : SR2500208-AE (1)

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)					Client Sample ID		Effluent Waste Water	—	—
							Sampling Date	Nov 18, 2025 01:40 PM	—	—
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500208-002	———	———
						MNRE 2567 Type B	—	Result	—	—
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	—	2.0	mg/L	≤30	—	2.0	—	—
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	—	3	mg/L	≤20	—	<3	—	—
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	—	1.0	pH Unit	5.5-9	—	7.5	—	—
EN0032	Bangkok	Sulfides	—	0.5	mg/L	≤1	—	<0.5 *	—	—
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	—	3.1	—	—
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	—	—	33000	—	—
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	—	0.1	mL/L/hr	—	—	0.3 *	—	—
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	—	5	mg/L	≤1000	—	132	—	—
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	—	5	mg/L	≤40	—	12	—	—

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

——— END OF REPORT ———

Analysis Report SR2500236

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	**SR2500236**
P/O	:	PO47040	Report Number	:	SR2500236-AA
Project	:	—	Date Received	:	Dec 24, 2025
Project Location:		The Platinum Samui Co., Ltd.	Date Reported	:	Jan 07, 2026
			Date Analysis Commenced	:	Dec 24, 2025
			No. of samples received	:	1
			Temperature	:	3.4 °C
			Sampled by	:	Nattaphol Chumchuen Panya Kiartputtirak Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500236-001	Effluent Waste Water	—	—	2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic bottle - Preserved with H2SO4, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, 1x Oil & Grease, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based onStandard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
MC072C	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B

Analysis Report SR2500236

Report Number : SR2500236-AA

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER
(Matrix: WATER)

							Client Sample ID	Effluent Waste Water	---	---
							Sampling Date	Dec 23, 2025 12:35 PM	---	---
Method	*Testing Lab*	*Analytes*	*LOD*	*LOQ*	*Unit*	*Guideline*		**SR2500236-001**	———	———
						MNRE 2567 Type B	---	Result	---	---
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	---	2.0	mg/L	≤30	---	165	---	---
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	---	3	mg/L	≤20	---	11	---	---
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	5.5-9	---	7.0	---	---
EN0032	Bangkok	Sulfides	---	0.5	mg/L	≤1	---	<0.5 *	---	---
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	---	75.4	---	---
Microbiological Parameters										
MC072C	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	---	---	130000	---	---
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	---	0.1	mL/L/hr	---	---	0.1 *	---	---
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	---	5	mg/L	≤1000	---	240	---	---
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	5	mg/L	≤40	---	102	---	---

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

——— END OF REPORT ———

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Analysis Report SR2500130

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	SR2500130
P/O	:	PO39911	Report Number	:	SR2500130-AB (1)
Project	:	—	Date Received	:	Jul 23, 2025
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Reported	:	Jan 15, 2026
			Date Analysis Commenced	:	Jul 23, 2025
			No. of samples received	:	2
			Temperature	:	2.0 °C
			Sampled by	:	Panya Kiartputtirak Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Kittitee Jamjumroon
Scientist (3)

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500130-002	สระว่ายน้ำ Main Pool	----	47P 612687, 1057008	1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated
SR2500130-003	สระสวนน้ำ	----	47P 612642, 1056850	1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC075B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 E

Analysis Report SR2500130

Report Number : SR2500130-AB (1)

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		สระว่ายน้ำ Main Pool	สระสวนน้ำ	—
						Sampling Date		Jul 22, 2025 10:10 AM	Jul 22, 2025 10:00 AM	—
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500130-002	SR2500130-003	——
						MOPH 1/2550	—	Result	Result	—
Microbiological Parameters										
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	<10	—	<1.1	<1.1	—
MC075B	Bangkok	Fecal Coliforms	—	—	MPN/100mL	—	—	<1.1	<1.1	—

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

—— END OF REPORT ——

Analysis Report SR2500135

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd.	Work Order	:	**SR2500135**
		8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Report Number	:	SR2500135-AB (1)
P/O	:	PO41297	Date Received	:	Aug 20, 2025
Project	:	---	Date Reported	:	Jan 15, 2026
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Analysis Commenced	:	Aug 20, 2025
			No. of samples received	:	2
			Temperature	:	3.8 °C
			Sampled by	:	Nattaphol Chumchuen

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology

Analysis Report SR2500135

Report Number : SR2500135-AB (1)

TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions				
Sample ID	*Sample Name*	*Sample Description*	*GPS*	*Conditions*
SR2500135-002	สระว่ายน้ำ Main Pool	—	47P 612687, 1057008	1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated
SR2500135-003	สระสวนน้ำ	—	47P 612642, 1056850	1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries		
The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.		
Method	*Testing Lab*	*Method Descriptions*
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC075B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 E

Analysis Report SR2500135

Report Number : SR2500135-AB (1)

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER
(Matrix: WATER)

						Client Sample ID		สระว่ายน้ำ Main Pool	สระสวนน้ำ	---
						Sampling Date		Aug 19, 2025 11:20 AM	Aug 19, 2025 11:30 AM	---
Method	*Testing Lab*	*Analytes*	*LOD*	*LOQ*	*Unit*	*Guideline*		**SR2500135-002**	**SR2500135-003**	------
						MOPH 1/2550	---	Result	Result	---
Microbiological Parameters										
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	<10	---	1.1	1.1	---
MC075B	Bangkok	Fecal Coliforms	---	---	MPN/100mL	---	---	<1.1	<1.1	---

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

-------- END OF REPORT --------

Analysis Report SR2500147

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	SR2500147
P/O	:	PO42494	Report Number	:	SR2500147-AB (1)
Project	:	—	Date Received	:	Sep 17, 2025
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Reported	:	Jan 15, 2026
			Date Analysis Commenced	:	Sep 17, 2025
			No. of samples received	:	2
			Temperature	:	3.1 °C
			Sampled by	:	Nattaphol Chumchuen Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Kittitee Jamjumroon
Scientist (3)

Analysis Report SR2500147

Report Number : SR2500147-AB (1)

TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions				
Sample ID	*Sample Name*	*Sample Description*	*GPS*	*Conditions*
SR2500147-002	สระว่ายน้ำ Main Pool	----	47P 612685, 1057003	1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated
SR2500147-003	สระสวนน้ำ	----	47P 612629, 1056859	1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries		
The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.		
Method	*Testing Lab*	*Method Descriptions*
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC075B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 E

Analysis Report SR2500147

Report Number : SR2500147-AB (1)

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		สระว่ายน้ำ Main Pool	สระสวนน้ำ	—
						Sampling Date		Sep 16, 2025 11:40 AM	Sep 16, 2025 11:45 AM	—
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500147-002	SR2500147-003	——
						MOPH 1/2550	—	Result	Result	—
Microbiological Parameters										
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	<10	—	<1.1	<1.1	—
MC075B	Bangkok	Fecal Coliforms	—	—	MPN/100mL	—	—	<1.1	<1.1	—

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

—— END OF REPORT ——

Analysis Report SR2500186

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	**SR2500186**
P/O	:	PO44119	Report Number	:	SR2500186-AB
Project	:	---	Date Received	:	Oct 22, 2025
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Reported	:	Oct 30, 2025
			Date Analysis Commenced	:	Oct 22, 2025
			No. of samples received	:	2
			Temperature	:	3.1 °C
			Sampled by	:	Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Kittitee Jamjumroon
Scientist (3)

Analysis Report SR2500186

Report Number : SR2500186-AB

TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions				
Sample ID	*Sample Name*	*Sample Description*	*GPS*	*Conditions*
SR2500186-002	สระว่ายน้ำ Main Pool	—	47P 612629, 1056856	1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated
SR2500186-003	สระสวนน้ำ	—	47P 612728, 1057099	1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	*Testing Lab*	*Method Descriptions*
MC6009	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC6021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 E

Analysis Report SR2500186

Report Number : SR2500186-AB

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		สระว่ายน้ำ Main Pool	สระสวนน้ำ	---
						Sampling Date		Oct 21, 2025 11:10 AM	Oct 21, 2025 11:20 AM	---
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500186-002	SR2500186-003	-------
						MOPH 1/2550	---	Result	Result	---
Microbiological Parameters										
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	<10	---	<1.1	<1.1	---
MC6021	Bangkok	Fecal Coliforms	---	---	MPN/100mL	---	---	<1.1	<1.1	---

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

------- END OF REPORT --------

Analysis Report SR2500194

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	SR2500194
P/O	:	PO45957	Report Number	:	SR2500194-AB (1)
Project	:	---	Date Received	:	Nov 19, 2025
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Reported	:	Jan 15, 2026
			Date Analysis Commenced	:	Nov 19, 2025
			No. of samples received	:	2
			Temperature	:	3.1 °C
			Sampled by	:	Panya Kiartputtirak Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology

Analysis Report SR2500194

Report Number : SR2500194-AB (1)

TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions				
Sample ID	*Sample Name*	*Sample Description*	*GPS*	*Conditions*
SR2500194-002	สระว่ายน้ำ Main Pool	----	47P 612675, 1057019	1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated
SR2500194-003	สระสวนน้ำ	----	47P 612633, 1056865	1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries		
The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.		
Method	*Testing Lab*	*Method Descriptions*
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC075B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 E

Analysis Report SR2500194

Report Number : SR2500194-AB (1)

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		สระว่ายน้ำ Main Pool	สระสวนน้ำ	---
						Sampling Date		Nov 18, 2025 12:40 PM	Nov 18, 2025 12:50 PM	---
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2500194-002	SR2500194-003	----
						MOPH 1/2550	---	Result	Result	---
Microbiological Parameters										
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	<10	---	<1.1	<1.1	---
MC075B	Bangkok	Fecal Coliforms	---	---	MPN/100mL	---	---	<1.1 *	<1.1 *	---

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

---- END OF REPORT ----

Analysis Report SR2500224

TESTING
No.0009

Client	:	The Platinum Samui Co., Ltd. 8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320	Work Order	:	**SR2500224**
P/O	:	PO47040	Report Number	:	SR2500224-AC
Project	:	---	Date Received	:	Dec 24, 2025
Project Location:		Holiday Inn Samui	Date Reported	:	Jan 14, 2026
			Date Analysis Commenced	:	Dec 24, 2025
			No. of samples received	:	2
			Temperature	:	3.4 °C
			Sampled by	:	Nattaphol Chumchuen Panya Kiartputtirak Pontep Suebkaew

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Tuanjai T.

Tuanjai Thangklang
Lab Manager - Microbiology

Analysis Report SR2500224

Report Number : SR2500224-AC

TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2500224-003	สระว่ายน้ำ Main Pool	—	47P 612687, 1057008	2x 1L Plastic Bottle, 2x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated
SR2500224-004	สระสวนน้ำ	—	47P 612629, 1056859	2x 1L Plastic Bottle, 2x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4110 B
EN0007	Bangkok	Colorimetric Method
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0041	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2340 C
EN0200	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - NH3 (F)
MC072B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC073A	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
MC075B	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 E
MC080A	Bangkok	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9213 F
MC081A	Bangkok	In-house method STM No. 01-054 in connection with Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9213 B and FDA BAM Online 2016 (Chapter 12)

Analysis Report SR2500224

Report Number : SR2500224-AC

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER
(Matrix: WATER)

						Client Sample ID		สระว่ายน้ำ Main Pool	สระสวนน้ำ	----
						Sampling Date		Dec 23, 2025 11:10 AM	Dec 23, 2025 11:00 AM	----
Method	*Testing Lab*	*Analytes*	*LOD*	*LOQ*	*Unit*	*Guideline*		**SR2500224-003**	**SR2500224-004**	------
						MOPH 1/2550	----	Result	Result	----
Chemical Parameters										
EN0002	Bangkok	Chloride as Cl	0.06	0.2	mg/L	≤600	----	1530 *	63.6 *	----
EN0007	Bangkok	Cyanuric Acid	2	7	mg/L	30-60	----	<7 *	32 *	----
EN0002	Bangkok	Nitrate as N	0.06	0.2	mg/L	----	----	13.1 *	0.9 *	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	7.2-8.4	----	7.8 *	7.6 *	----
EN0041	Bangkok	Total Hardness as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	72 *	102 *	----
Chemical Parameters (Soluble Concentration)										
EN0200	Bangkok	Ammonia Nitrogen	----	0.05	mg/L	≤20	----	<0.05 *	<0.05 *	----
Microbiological Parameters										
MC072B	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<10	----	<1.1	<1.1	----
MC073A	Bangkok	*Escherichia coli*	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----
MC075B	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	<1.1	<1.1	----
MC080A	Bangkok	*Pseudomonas aeruginosa*	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected *	Not Detected *	----
MC081A	Bangkok	*Staphylococcus aureus*	----	----	in 100mL	Not Detected	----	Not Detected	Not Detected	----

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

------ END OF REPORT ------

เอกสารแนบที่ 14

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๒๒/๑๓๖๕๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๖๗ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๓๑๙/๓ หมู่ที่ ๘ ถนนกาญจนวนิช ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นางสาวกนิษฐา เหมประสาทพร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-ก-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑) นางสาวอินทิรา คงประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวอมรรัตน์ เพชรประดับ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๒
๓) นายทักษิณ อินไตรม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวอณันทา บุญเพ็ชร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวสุทธิรัก ทิพย์รัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวนริสา นฤมิตร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๖
๗) นายวุฒิชัย ทวยเจริญ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๗
๘) นายยงศิลป์ รังษี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๘
๙) นายอภิวัฒน์ ถันทะ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๐๙
๑๐) นายศิริชัย เกลี้ยงเกิด ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๐
๑๑) นายสมศักดิ์ จันทร์คง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๑
๑๒) นางสาวพิชญา ศุภรานนท์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๒
๑๓) นายปัญญา เกียรติพุฒิรักษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๓
๑๔) นางสาวศศินิภา รอดทองอ่อน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวชุติมา สุขสวัสดิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๕
๑๖) นางสาวจันทิมา คงทน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวกุลวดี เรืองประพันธ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวอาทิตยา เมืองแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๘
๑๙) นางสาวกวินญา ฉุ้นย่อง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๖๗-จ-๐๐๑๙

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้....

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนเรศวร์ หรียงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๖๙, ๐ ๗๔๔๙ ๐๖๓๙ ต่อ ๕๒๐๓
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๖๗
ที่ อก ๐๓๒๒/๑๓๖๕ ลงวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method [1]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[1]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method[1]
		5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[1]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[1]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method[1]
		Closed Reflux, Titrimetric Method[1]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[1]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[1]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[1]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[2]
10	Free Chlorine	DPD Ferrous Titrimetric Method[1]
11	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method[1]
12	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[1]
13	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[1]
14	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[1]
15	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[1]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[1]

บุษยา รัตนสุภา
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

17 pH...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	pH	Electrometric Method[1]
18	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method[1]
19	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[1]
20	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method[1]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods[1]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[1]
23	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C[1]
24	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[1]
25	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[1]

อากาศเสีย จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[3]
3	Carbon Monoxide	Sampling Bag Non-Dispersive Infrared Method[3]
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[3]
5	Dioxins	Isokinetic Sampling, Analysis by ISO/LEC 17025 Accredited Laboratory or Analysis by Department of Industrial Works Registered Laboratory[3]
6	Hydrogen Sulfide	Absorption, Iodometric Method[3]
7	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[3]
8	Opacity	Ringelmann's Method[4]
9	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method[3]
10	Sulfur Dioxide	Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[3]
11	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[3]
12	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[3]

บุษยา รัตนสุภา
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

เอกสารอ้างอิง....

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

3. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2020.

4. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

บุษยา รัตนสุภา
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๑ ๖ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๑๘๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิระ จันทร์เฉิด)
นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

Green Industry "อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๘๑ ราย

๑) นายกาจบัณฑิต กิตติศุภวณิชย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๑
๒) นายภัทรพล สว่างใจธรรม์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๒
๓) นายนราธิป เทือกชัยคำ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๓
๔) นายศิริโชค พงษ์ประสม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๔
๕) นายณัฐวุฒิ ด้วงแพง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวจินดา โชจุลธรรม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวสาวิตรี น้อยเสงี่ยม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๗
๘) นางสาวชณัฐกาญจน์ อิ่มชม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๘
๙) นางสาวนรินทร์ สายเส็ง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวนันทวดี สมบูรณ์- ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๐
๑๑) นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๑
๑๒) นางสาวธัญญธร มงคลจิรวุฒิ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวศิริลักษณ์ บุนนาค ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๓
๑๔) นายนพพงศ์ จันพรุทันธุ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๔
๑๕) นายนรเศรษฐ์ โกมาลย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๕
๑๖) นายธันวา จริยา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวเกศรินทร์ แก้วมั่น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวสุวิมล ชัยเรืองวุฒิ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๘
๑๙) นางสาวสุชาดา ธรรมถาวร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๙
๒๐) นางสาวเปมิกา ชัยเดชธนกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวศศิธร หมูสวัสดิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวเสาวลักษณ์ ภู่นภาอำพร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๒
๒๓) นายอภิสิทธิ์ สิงหา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๓
๒๔) นายศักดิ์สิทธิ์ ไพศาลพิสุทธิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๔
๒๕) ว่าที่ร้อยตรีหญิง พรรณิภา ชำเจริญ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๕
๒๖) นางจิลดา คำภูแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๖
๒๗) นางสาวอรวรรณ รักยง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๗
๒๘) นางสาวนพรัตน์ แย้มกรานต์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๘
๒๙) นายจุลเดช วารินทร์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๙
๓๐) นางสาวดายุรัตน์ ร้องคำ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๐
๓๑) นายพรมมี ศรีปัดเนตร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๑
๓๒) นายอุทิศ อุ่นสิม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๒
๓๓) ว่าที่ร้อยตรี เฉลิมเกียรติ อมรศรีเสริม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๓
๓๔) นางสาววริยา สร้างนา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๔
๓๕) นายอนุพงศ์ รัตนศรีประเสริฐ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๕

๓๖) นางสาวจุฑารัตน์...

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

๑) นางสาวยุพาพร จันทร์เปล่ง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ก-๐๐๐๑
๒) นางสาวชัชนัย โกมารกุล ณ นคร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ก-๐๐๐๒
๓) นายศรายุทธ จิตรานนท์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ก-๐๐๐๓
๔) นางสาวกนกกร เอนก ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ก-๐๐๐๔
๕) นายสุริยา สอนแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ก-๐๐๐๕
๖) นายวิชาญ ชุณหรัต ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ก-๐๐๐๖

๓๖) นางสาวจุฬารัตน์ โอนสันเทียะ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๓๖
๓๗) นางสาวจารุวรรณ พิมพ์อภิกฤติยา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๓๗
๓๘) นางสาวปรางค์ทิพย์ กิจไพศาลศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๓๘
๓๙) นางสาวเดือนใจ ทางกลาง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๓๙
๔๐) นางสาวจิราพร ศิริเวช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๔๐
๔๑) นายวากร ผูกรักษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๔๑
๔๒) นายหนง วิริยะสหกิจ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๔๒
๔๓) นายธนิต เจนจบ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๔๓
๔๔) นายคณิศร ชำเพชร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๔๔
๔๕) นายภูริช พรหมสะอาด ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๔๕
๔๖) นายธนเดช โภคาพิพัฒน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๔๖
๔๗) นายชวฤทธิ์ วงษ์จันทร์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๔๗
๔๘) นายอาทิตย์ ศรีเสน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๔๘
๔๙) นายเจษดินทร์ คงศักดิ์ไทย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๔๙
๕๐) นายจรัส บุญอิ่ง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๕๐
๕๑) นายธนาณัติ เอนก ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๕๑
๕๒) นายอภิวัฒน์ หุมหนู ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๕๒
๕๓) นางสาวสุภาชวัญ มาก ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๕๓
๕๔) นางสาวทัตพร ชวาลสมบูรณ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๕๔
๕๕) นางสาวชิติมา บุญเพ็ง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๕๕
๕๖) นางสาวภาณุมาศ นามวัฒน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๕๖
๕๗) นางสาวอุไรรัตน์ ทึงสร้างแป้น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๕๗
๕๘) นายธีรวัฒน์ ปวงสุข ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๕๘
๕๙) นายอิทธิพล ยอโส ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๕๙
๖๐) นายประพจน์ วรรณชูชัย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๖๐
๖๑) นายชยธร ทวงทิพย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๖๑
๖๒) นางสาวกนกวรรณ จันทบาล ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๖๒
๖๓) นายสิทธิโชค ธงเงิน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๖๓
๖๔) นางศิลาวรรณ ใจบุญ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๖๔
๖๕) นางสาวพรรณอิตา พุ่มคง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๖๕
๖๖) นายนวภัทร ศรีวิวิยะ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๖๖
๖๗) นายสุวิชา ทองอ่อน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๖๗
๖๘) นายวิญญู บุญตะนัย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๖๘
๖๙) นายสมบูรณ์ บุตรจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๖๙
๗๐) นายวิรัตน์ ไชยนะรา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๗๐
๗๑) นายนฤเบศน์ เพิ่มพูน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๗๑
๗๒) นายจิรณัฐ ขาวสะออ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๗๒
๗๓) นายอัสรี นามบุรี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๗๓
๗๔) นายอัศวเวศ ช่อสาว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๗๔

๗๕) นายประเสริฐ...

๗๕) นายประเสริฐ สุวรรณันย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๗๕
๗๖) นายมนูญ จันทร์เนียม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๗๖
๗๗) นายพีรพงษ์ ทองคุณปรีดา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๗๗
๗๘) นายชนฤทธิ ทองนุช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๗๘
๗๙) นายอนุวัฒน์ ม่วงแพร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๗๙
๘๐) นายเจตสราวุฒิ ปัดตะมะ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๘๐
๘๑) นายกฤษณะ สายวรรณ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๘๑
๘๒) นายพิชัย บุญยงค์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๘๒
๘๓) นายภานุพงศ์ โฮมวงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๘๓
๘๔) นายสามารถ ศุ้มปลี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๘๔
๘๕) นายสัญชัย โกศรีนาม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๘๕
๘๖) นายณัฐวุฒิ ศรีประเสริฐ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๘๖
๘๗) นายชวัลธัช นาคพนม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๘๗
๘๘) นายพงศธร ชัยทิพย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๘๘
๘๙) นายสิทธิโชค หาสีดา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๘๙
๙๐) นายธนากร อินสุดา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๙๐
๙๑) นางสาววรณิษชา ชาติวันชัย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๙๑
๙๒) นางสาวพิมพ์ตะวัน มินาถูล ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๙๒
๙๓) นางสาวเพชรัตน์ ลิงห์สมบุญ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๙๓
๙๔) นางสาวชฎานิน พรหมจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๙๔
๙๕) นายกีรติ ทวีราช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๙๕
๙๖) นายจักริน หมั่นวิชา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๙๖
๙๗) นายณัทรชัย สุขเปีย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๙๗
๙๘) นายณรุนนท์ ดีษทองคำ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๙๘
๙๙) นายดุลยพล สนนอก ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๐๙๙
๑๐๐) นายทักษ์ดนัย อุบลศรี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๐๐
๑๐๑) นายธนศร นาฉะกุณฑา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๐๑
๑๐๒) นายธีทัพพงศ์ บัวแดง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๐๒
๑๐๓) นายนนทชัย อุปถัมภ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๐๓
๑๐๔) นายนัฐพล คุณสุทธิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๐๔
๑๐๕) นายนันทวัฒน์ สาริน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๐๕
๑๐๖) นายปิยะนัฐ พลมะศรี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๐๖
๑๐๗) นายพงศ์สิริ โฉมเจียว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๐๗
๑๐๘) นายพีรพัฒน์ กำคำ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๐๘
๑๐๙) นายภาณุพงศ์ มานิตย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๐๙
๑๑๐) นายมงคล ผลาทิพย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๑๐
๑๑๑) นายสิรินนท์ ทองอั้น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๑๑
๑๑๒) นายอเนชา ทันสมัย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๑๒
๑๑๓) นายอดิศักดิ์ ผมไผ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๑๓

๑๑๔) นายอนันตชัย...

๑๑๔) นายอนันตชัย วีสม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๑๔
๑๑๕) นายวรวุธ ตีนัก	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๑๕
๑๑๖) นายแสงตะวัน นะตะลัด	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๑๖
๑๑๗) นายยุทธิพงศ์ รัตนะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๑๗
๑๑๘) นายชยัณวุฒิ ไชยอะนิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๑๘
๑๑๙) นายวิศรุต ศรีธรรมมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๑๙
๑๒๐) นายนนทกร เหือกฝอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๒๐
๑๒๑) นายกำชัย สุทธะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๒๑
๑๒๒) นางสาวณัฐกรณ์ บุญคะนัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๒๒
๑๒๓) นางสาวพัชรินทร์ แสนสร้อย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๒๓
๑๒๔) นายไพรวัลย์ เปรี่ยมพิมาย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๒๔
๑๒๕) นางสาวศุภมาส ทองมาก	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๒๕
๑๒๖) นางสาวลลิตา จิตรสร่าง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๒๖
๑๒๗) นางสาวชไมพร เสิกภู่เขียว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๒๗
๑๒๘) นางสาวกฤติมาพร คำมีแก่น	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๒๘
๑๒๙) นางสาวสกุลรัตน์ ภาคภูมิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๒๙
๑๓๐) นางสาวไพรินทร์ ศรีรูปี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๓๐
๑๓๑) นางสาวทิพเนตร ผุยปัญญา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๓๑
๑๓๒) นางสาวสาธิตา ปานทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๓๒
๑๓๓) นางสาวอริสา ทองนวล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๓๓
๑๓๔) นางสาวอรยา ค้าคล่อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๓๔
๑๓๕) นางสาวชุดาภรณ์ สุนทรสนาน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๓๕
๑๓๖) นางสาวอัญชลี ค้าจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๓๖
๑๓๗) นายบุญฤทธิ์ เอี่ยมเทศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๓๗
๑๓๘) นางสาวสุภรดา ปิ่นมยุรา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๓๘
๑๓๙) นางสาวพาฤดี คุณนาน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๓๙
๑๔๐) นางสาวจิราเจต พ่องดา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๔๐
๑๔๑) นางสาวอารยา มีชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๔๑
๑๔๒) นางสาววิชชุตา นาคผงญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๔๒
๑๔๓) นางสาวนันทิยา จันทะคุน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๔๓
๑๔๔) นายกิตติพงศ์ แซ่ลี้	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๔๔
๑๔๕) นายอนุวัติ ภูถวิล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๔๕
๑๔๖) นายธีรพล แสงทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๔๖
๑๔๗) นายศักดิ์พิพัฒน์ บุญปัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๔๗
๑๔๘) นายฐิติวัลค์ เอมอุไร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๔๘
๑๔๙) นายชัยณรงค์ ศรีบุรินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๔๙
๑๕๐) นางสาวอัจฉราวรรณ สวนสนอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๕๐
๑๕๑) นางสาวณัฐฐาพร สิงหา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๕๑
๑๕๒) นายภีมเรศ แทยมโต	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๕๒

๑๕๓) นางสาวอุบล...

๑๕๓) นางสาวอุบล เศิกศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๕๓
๑๕๔) นางสาวมโนรัตน์ ทองบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๕๔
๑๕๕) นายภาคภูมิ แทนไทย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๕๕
๑๕๖) นางสาวสุภาณัฐ เมล์พ่วง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๕๖
๑๕๗) นางสาวพรทิวา สาตาชนม์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๕๗
๑๕๘) นายเอกวิทย์ วันทนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๕๘
๑๕๙) นายไตรมณฑล ทิพย์วรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๕๙
๑๖๐) นายจิรเมธ ประเสริฐสิริพงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๖๐
๑๖๑) นายจิรายุส เกษมสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๖๑
๑๖๒) นายจีรศักดิ์ ศรีวิชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๖๒
๑๖๓) นายณัฐกฤษณ์ สะพานแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๖๓
๑๖๔) นายบูรณศักดิ์ ปะทิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๖๔
๑๖๕) นายปัณณวิชญ์ เสมอทรัพย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๖๕
๑๖๖) นายพิษณุพงษ์ ไชยา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๖๖
๑๖๗) นายภัทรพงษ์ มณฑาทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๖๗
๑๖๘) นายวสันต์ ตรีนกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๖๘
๑๖๙) นายภาณุเดช เพชรอุด	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๖๙
๑๗๐) นายอนุกูล วิละแสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๗๐
๑๗๑) นายภัทรพงษ์ มีสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๗๑
๑๗๒) นางสาวนุชรวี ลีละพีป	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๗๒
๑๗๓) นางสาวสุภาวดี โกศรีนาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๗๓
๑๗๔) นางสาวอรณิช เทียนดำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๗๔
๑๗๕) นางสาวพรเพ็ญ ชอบสอน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๗๕
๑๗๖) นางสาววันวิสา ชอนพิกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๗๖
๑๗๗) นางสาวรวรรณ เถาว์ทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๗๗
๑๗๘) นางสาวอัยย์ลิณ เมอร์วิณณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๗๘
๑๗๙) นางสาววิสรา คุ้ยครอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๗๙
๑๘๐) นายวุฒิกร ศิริวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๘๐
๑๘๑) นางสาวจารุวรรณ กระจ่างทันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-๑-๐๑๘๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๙
ที่ อก ๐๓๓๐(๓)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 60 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
5	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
6	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
7	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
8	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
9	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
10	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[4]
12	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
13	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
14	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
15	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Colorimetric Method[4] 2) Closed Reflux, Titrimetric Method[4]
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
17	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]
21	2,4´-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
22	4,4´-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
23	2,4´-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
24	4,4´-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
25	2,4´-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
26	4,4´-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
27	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
28	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
29	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
30	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
31	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
32	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
33	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[3]
34	Free Chlorine	1) DPD Ferrous Titrimetric Method[4] 2) DPD Colorimetric Method[4]
35	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
36	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
37	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[4]
38	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
39	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[๔]
41	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass spectrometric Method[๔]
42	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method[๔]
43	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
44	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[๔]
45	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[๔]
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[๔] 2) Soxhlet Extraction Method[๔]
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[๔]
48	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method[๔]
49	pH	Electrometric Method[๔]
50	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[๔] 2) Distillation, Direct Photometric Method[๔]
51	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[๔]
52	Sulfide	Iodometric Method[๔]
53	Temperature	Laboratory and Field Methods[๔]
54	Total Dissolved Solids	Dried at 180 ^{o}C[๔]
55	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method[๔]
56	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method[๔]
57	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 ^{o}C[๔]
58	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
59	Trivalent Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation[๔]
60	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[๔]

น้ำใต้ดิน...

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
5	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[๔]
6	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[๔]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
8	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[๔]
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
13	Benzoic Acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]
16	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[๔]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[๔]

18 Bis(2-ethylhexyl)phthalate...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
43	Di-n-Butyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
47	3,3-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
58	Diethyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/. Mass Spectrometric Method[4]
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
63	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
74	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
75	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
76	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
83	Mercury	1) Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
89	2-Methylnapthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
90	Methyl tert-butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
92	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
95	N-Nitrosodi-n-Propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB 1242 - PCB 1248 - PCB 1254 - PCB 1260	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
98	pH	Electrometric Method[4]
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4] 3) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
102	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
103	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
104	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
107	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
109	TPH (C_5-C_9)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,25]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
110	TPH ($C_{>9}$-C_{16})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
111	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
119	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
126	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]

อ่านต่อเรื่อง...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
3	Beryllium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
5	Carbon Monoxide	1) Instrumental Analyzer Method[5]
		2) Sampling Bag Non-Dispersive Infrared Method[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method [5]
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]
11	Dioxins	Isokinetic Sampling[5]
12	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
17	Mercury	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method[2]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method[5]
		2) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/ Colorimetric Method[5]
		3) Instrumental Analyzer Method[5]
21	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]
		2) Instrumental Analyzer Method[5]
23	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]
24	Tellurium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
25	Tin	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
26	Total Suspended Particulate	1) Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]
		2) Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Vanadium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
28	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]

5 Beryllium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method[1,6,16,19] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method[1,6,17,19] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[7,8,16,19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[7,8, 17,19]

10 Chromium (VI)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,6,19] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,19]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26]

2) Soxhlet...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]

22 Mercury...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,20] 2) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method[1,4,30] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[20] 4) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method[30] 5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[21]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method[11,26]
24	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method[11,26]
25	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
26	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
27	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[11,26]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	- 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	
28	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
29	pH	Electrometric Method[23,24]
30	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
32	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
33	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]

ดิน...

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
2	Acetone	1)Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13]
3	Aldrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
4	Anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
5	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
6	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
7	Atrazine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
8	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
9	Benz(a)anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]

11 Benzo(b)fluoranthene

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
13	Benzoic acid	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
14	Benzo(a)pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
15	Benzo(g,h;i)perylene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
16	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
21	Butanol	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[23,25]
22	Butyl Benzyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]

23 Cadmium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
24	Carbazole	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
25	Carbon Disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
27	Chlordane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
28	p-Chloroaniline	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
32	2-Chlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[7,8,16,19] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[7,8,17,19]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,19]

36 Chrysene...

ลำดับที่	สารมลทิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method[27,28,29]
38	2,4-D	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
39	DDD	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
40	DDE	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
41	DDT	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
43	Di-n-Butyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
47	3,3-Dichlorobenzidine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]

ลำดับที่	สารมลทิษ	วิธีวิเคราะห์
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
53	2,4-Dichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
57	Dieldrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
58	Diethyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
59	2,4-Dimethylphenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
60	2,4-Dinitrophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
61	2,4-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]
62	2,6-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,25]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,25]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
63	Di-n-Octyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
64	Endosulfan	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
65	Endrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
67	Fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
68	Fluorene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
69	Heptachlor	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
70	Heptachlor epoxide	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
71	Hexachlorobenzene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
73	n-Hexane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13]

73 n-Hexane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
74	α-HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
75	β-HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
76	γ-HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
77	Hexachlorocyclopentadiene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
78	Hexachloroethane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
80	Isophorone	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[20] 2) Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry[21] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method[20]

84 Methanol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
84	Methanol	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,25]
85	Methoxychlor	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
86	Methyl Bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
87	Methylene Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
88	2-methylphenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
89	2-Methylnaphthalene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
90	Methyl tert-Butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
91	Naphthalene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
92	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
93	Nitrobenzene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26
94	N-Nitrosodiphenylamine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
97	Pentachlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
98	Phenanthrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
99	Phenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
100	Pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
101	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
102	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
107	Toxaphene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
108	TPH (C_5–C_9)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
109	TPH ($C_{>9}$– C_{16})	1) Automate Extraction, Gas Chromatographic Method[21,22] 2) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method[12,22] 3) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[22,31]
110	TPH ($C_{>16}$ – C_{35})	1) Automate Extraction, Gas Chromatographic Method[21,22] 2) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method[12,22] 3) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[22,31]
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]

.115 2,4,5-Trichlorophenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
115	2,4,5-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
116	2,4,6-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
118	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
119	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
120	Vinyl Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
125	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

3. สภาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

4. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States...

5. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Automated Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3541, 1994.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microscale Solvent Extraction (MSE). SW-846 Method 3570, 2002.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds (VOCs) in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030B, 1996.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035, 1996.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010B, 1996.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry. SW-846 Method 6020A, 2007.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994. เพิ่มใหม่

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.

20. United States...

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473, 2007.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography. SW-846 Method 8015C, 2007.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270E, 2018.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation SW-846 Method 9010B, 1996.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Sediment and Tissue Samples by Atomic Fluorescence Spectrometry. SW-846 Method 7474, 2007.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕ ๑ ๒ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑) นางสาวพรรณธิดา ทุ่มคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๕
๒) นายกำชัย สุทธะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๓
๓) นางสาวศุภรดา ปิ่นมยุรา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๘

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๒ ราย

๑) นางสาวฐานิตา กลิ่นเขียว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๒
๒) นางสาวกัญญ์ภัสสร สายคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๓
๓) นางสาวณัฐนันท์ กันทะวงค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๔
๔) นายอำนาจ วงษาเคน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๕
๕) นายกฤษณพล ปัญญาวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๖
๖) นายณชากร ทรรษา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๗
๗) นายวัชรินทร์ ผ่องสามสวน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๘
๘) นายณัฐพงศ์ โสภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๙
๙) นายศักรินทร์ ปานเพ็ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๐
๑๐) นายณัฐพล ชุ่มชื่น	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๑
๑๑) นายธนา สุพาพันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๒
๑๒) นายนราธร แก้วพงษ์ษา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๓

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทรงยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๑๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

125/512 ม.5 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 Tel./Fax. 076-540968

Mobile 081-9345576 E-mail: phuketenvi@yahoo.com www.phuketenvi.com