

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล  
(ชื่อเดิม โครงการ โรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท)

บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567



จัดทำโดย บริษัท เช่าเหิรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

ที่ตั้ง เลขที่ 59/45 หมู่ที่ 5 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน  
โครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีที ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล  
(ชื่อเดิม) โครงการ โรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท

วันที่ 22 มกราคม 2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีที ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบทลากูน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 ฉบับเดือน

- ( ) มกราคม - มิถุนายน 2567  
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม 2567  
( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน  
โครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีที ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล

1. ชื่อโครงการ โครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีที ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล  
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) โครงการ โรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท
2. สถานที่ตั้ง 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ภูเก็ตโบทลากูน จำกัด  
ชื่อเจ้าของโครงการ (เดิม) บริษัท เควายสินทรัพย์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทรศัพท์ +66 (0) 76 239 888
5. จัดทำโดย บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนสตรัคชั่น จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ 21 ก.พ. 2545
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567
8. รายละเอียดโครงการ (โดยสรุป)
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการอาคารชุด/ บริการชุมชนและที่พักอาศัย
  - ขนาดพื้นที่โครงการ ประมาณ 14-0-12.9 ไร่
  - ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเกราะและถังเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด
  - การจัดการขยะมูลฝอย โครงการได้จัดให้มีถังขยะที่สามารถรองรับปริมาณขยะเพียงพอต่อการรองรับขยะที่จะเกิดขึ้นในแต่ละวัน ไว้ในห้องพัก ห้องครัว ส่วนอาคารต่างๆ ส่วนสำนักงาน และบริเวณโครงการ ฯลฯ และจัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ ซึ่งแยกเป็นห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย ทั้งนี้โครงการใช้บริการเก็บขนขยะของเอกชน โดยเข้ามาเก็บขนขยะจากห้องพักขยะรวมของโครงการ วันละ 1 ครั้ง โดยจะนำไปกำจัดรวมกับขยะของเทศบาลฯ ต่อไป
9. อื่นๆ ไม่มี
  - \* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่เสนอไว้

หนังสือรับรองบริษัท ภูเก็ตไบท์ทราฟฟิค จำกัด

---

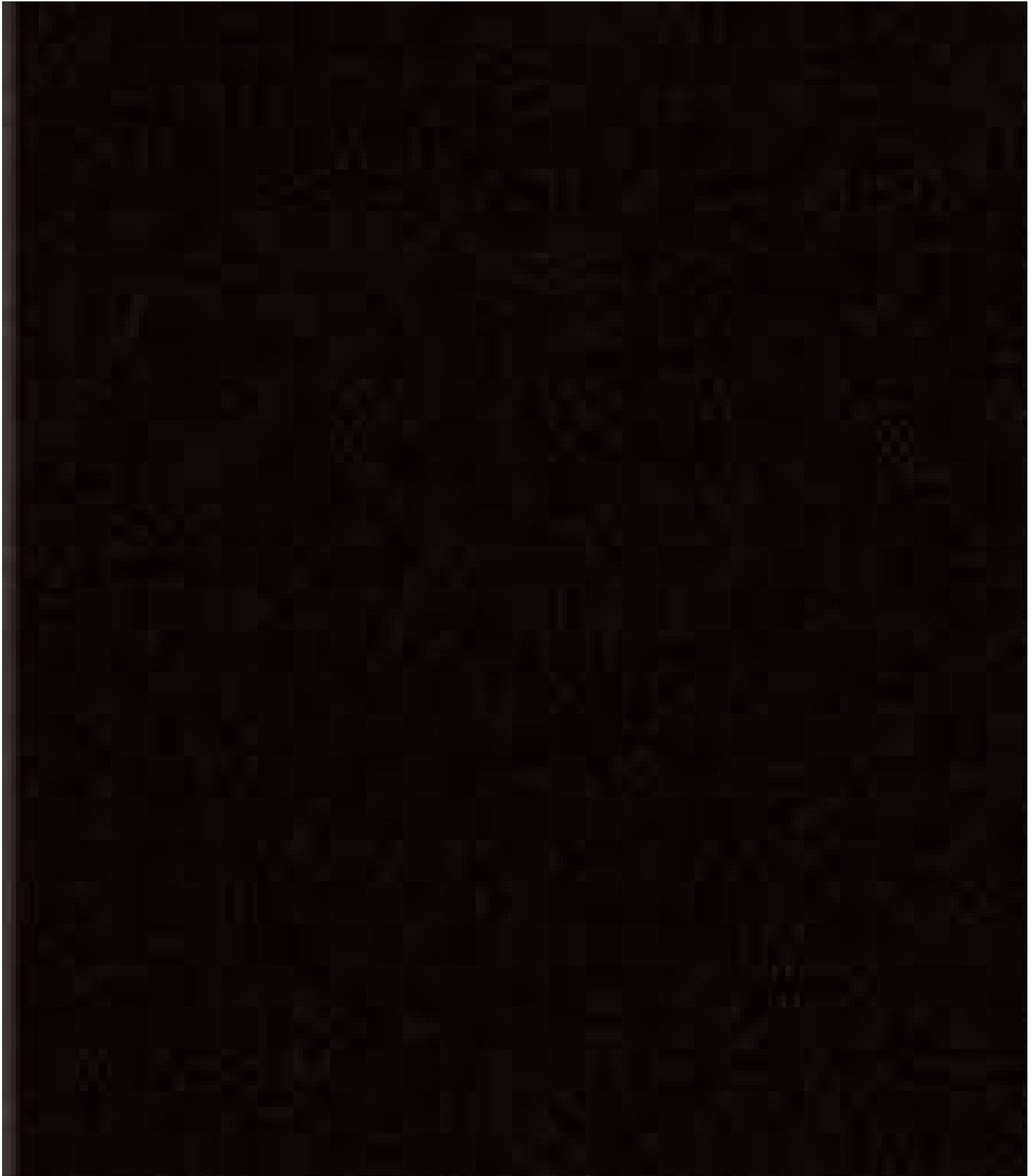




ที่ ภก. 020608

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

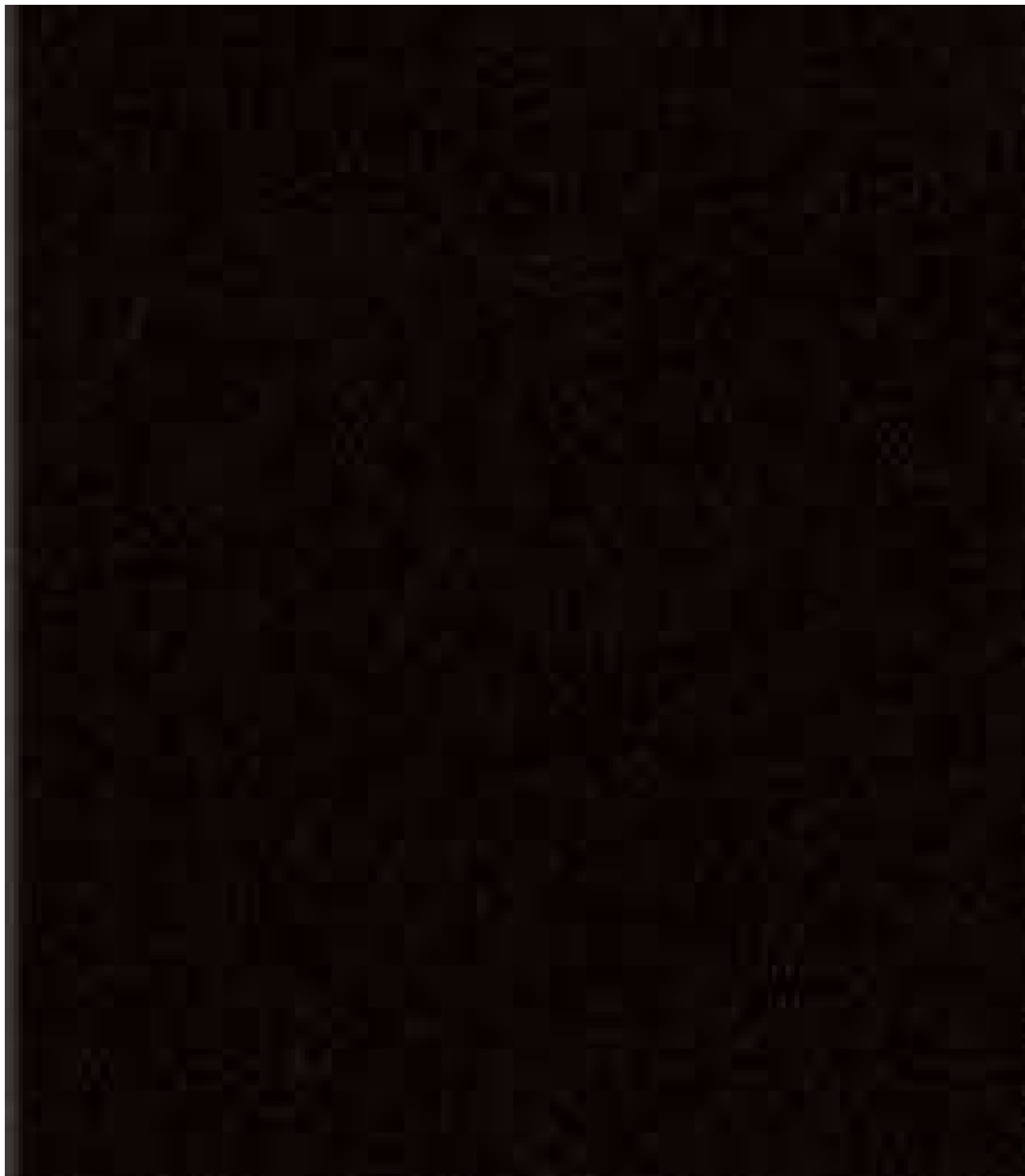


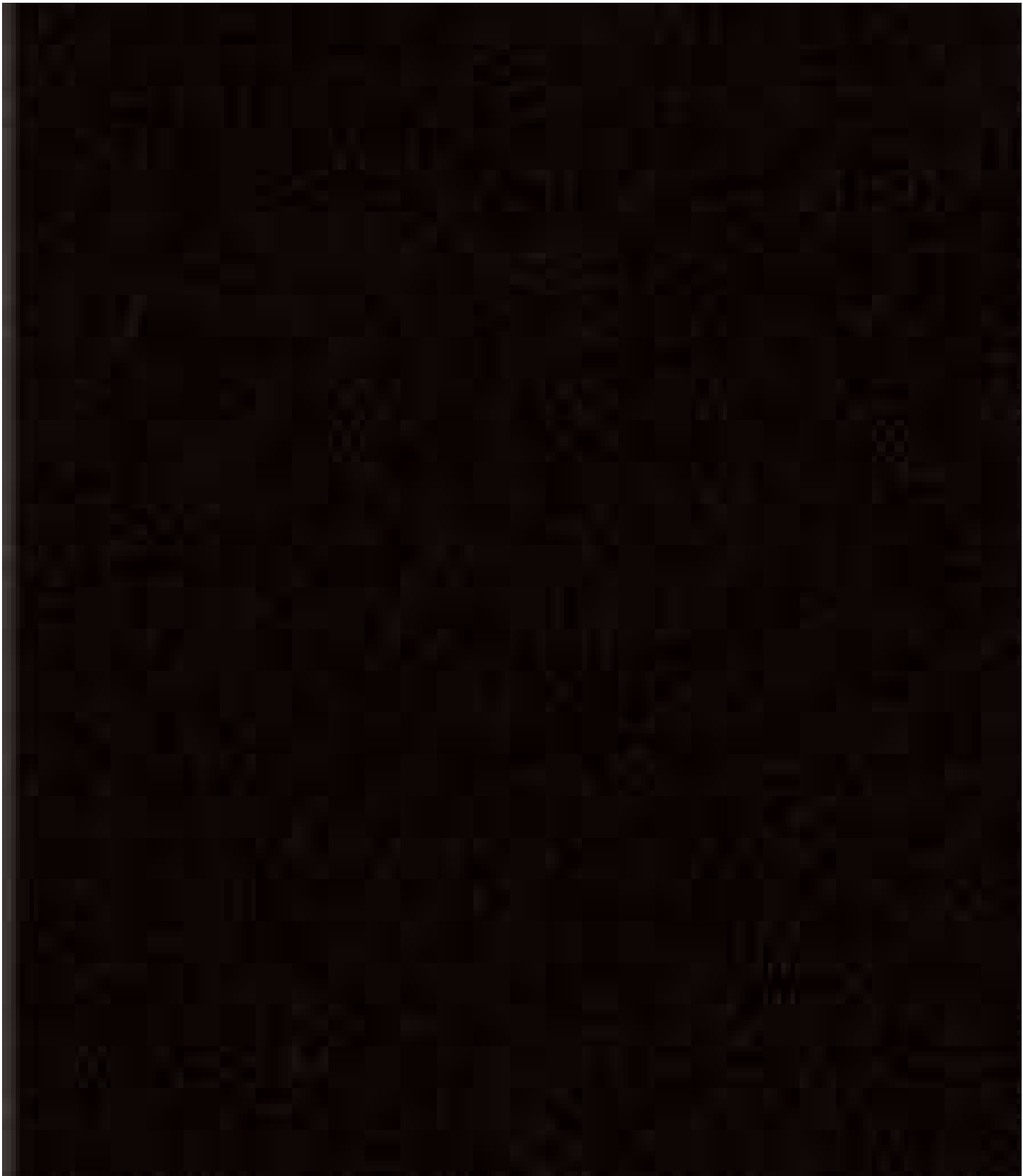
ที่ ภก. 020608



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง



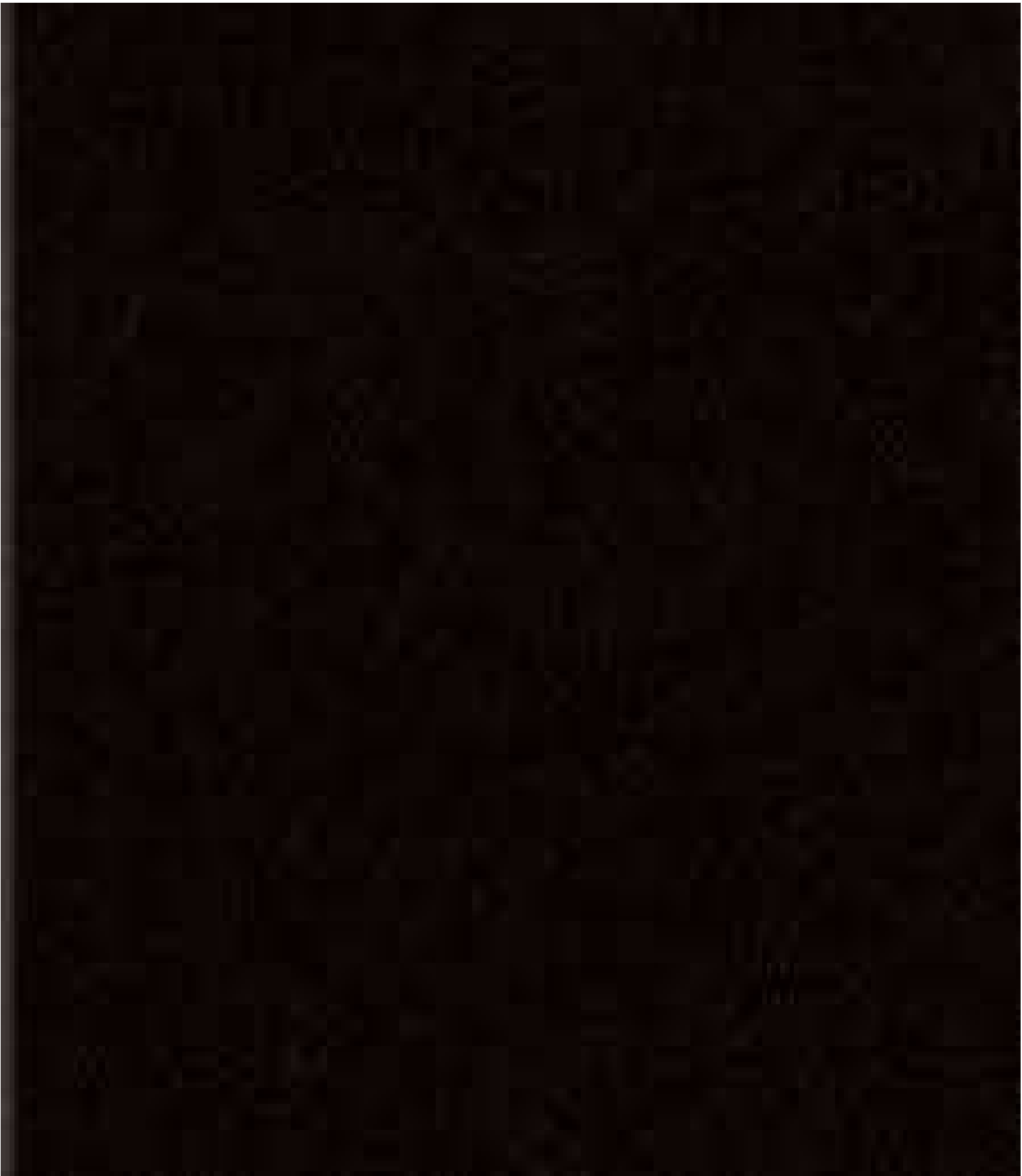


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สมัยดิจิทัล

Leading Business  
to Digital  
Transformation



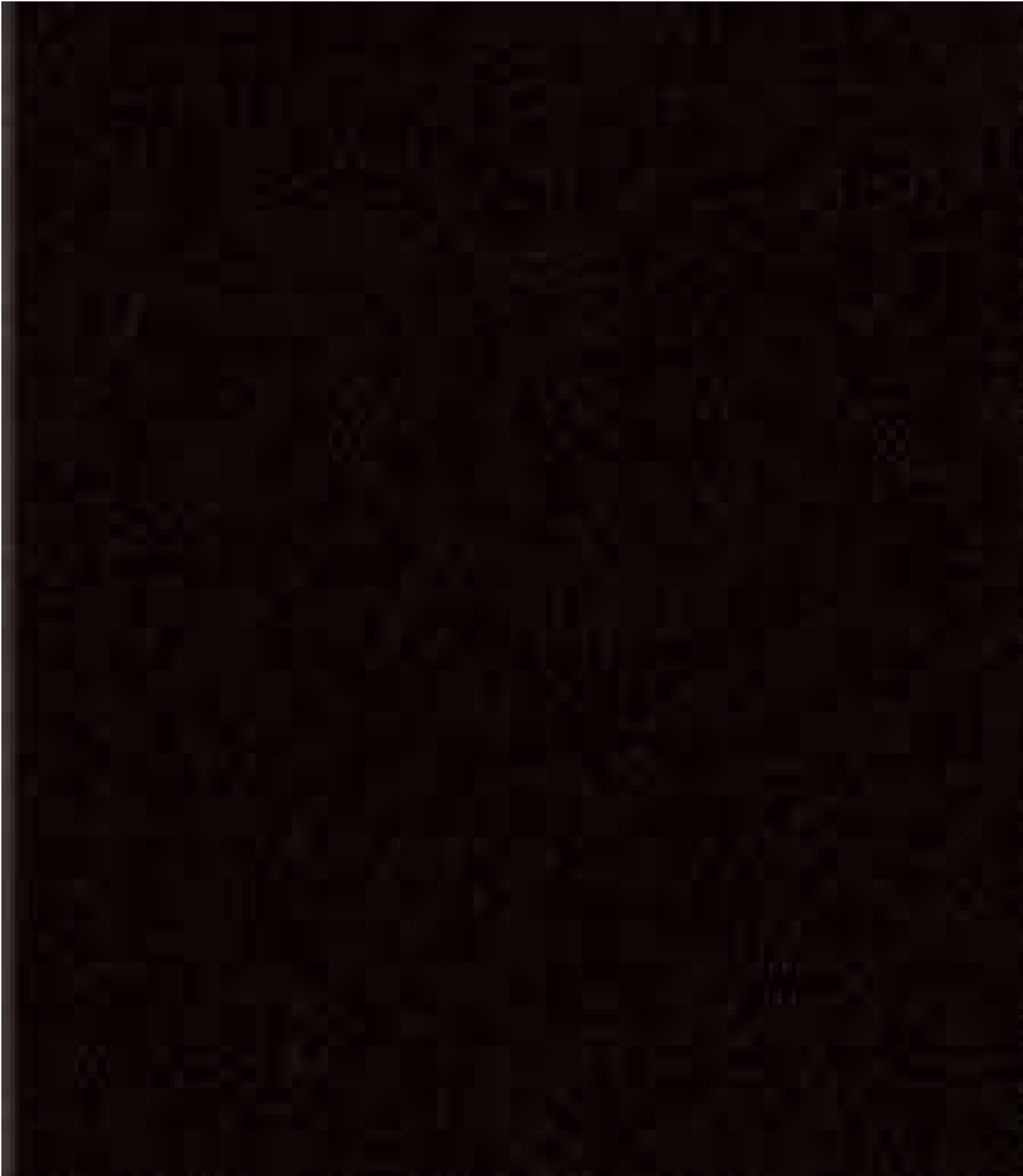


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Toward Digital  
Transformation



หนังสือรับรองบริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

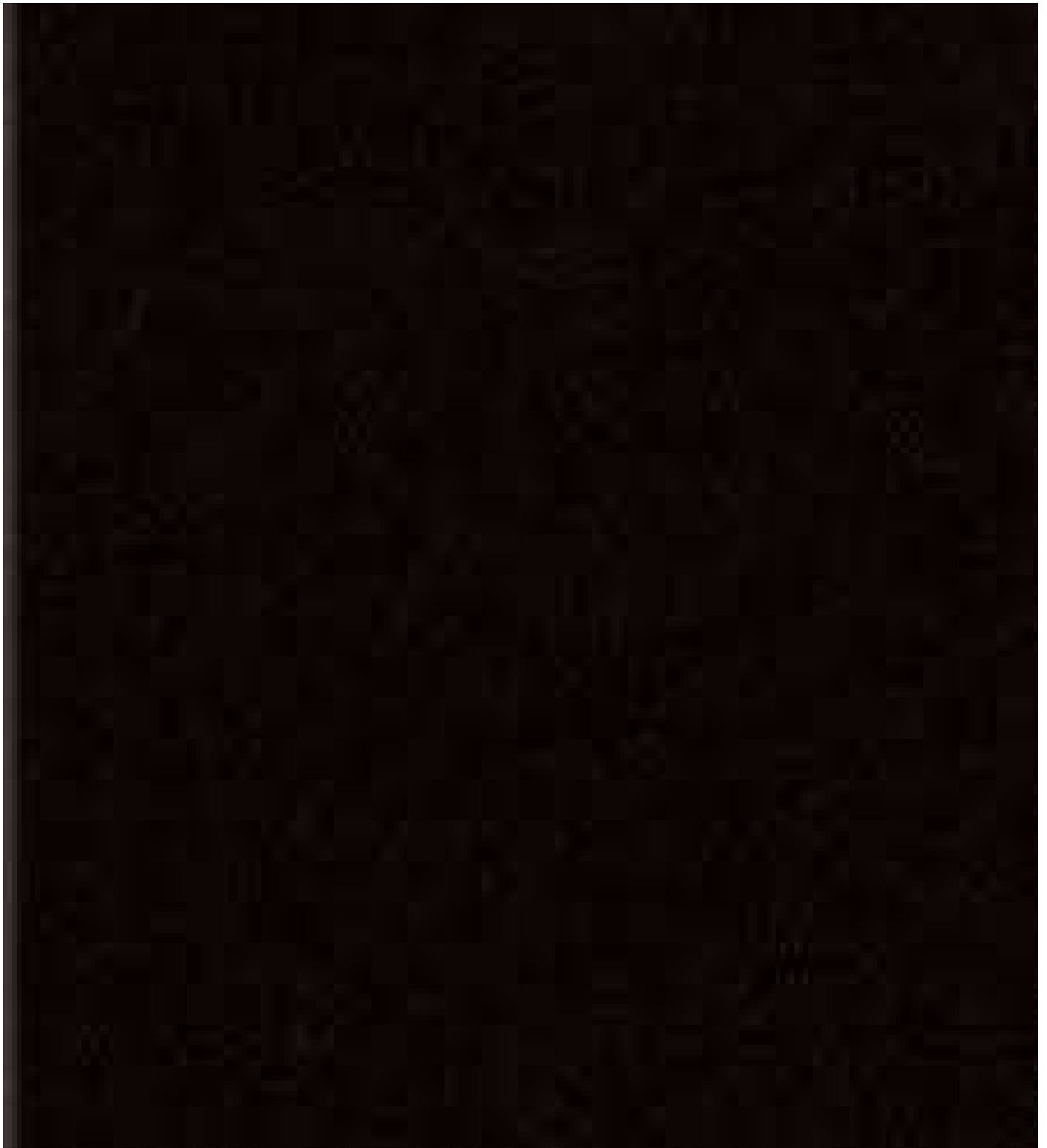
---

ที่ ภก. 039009



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

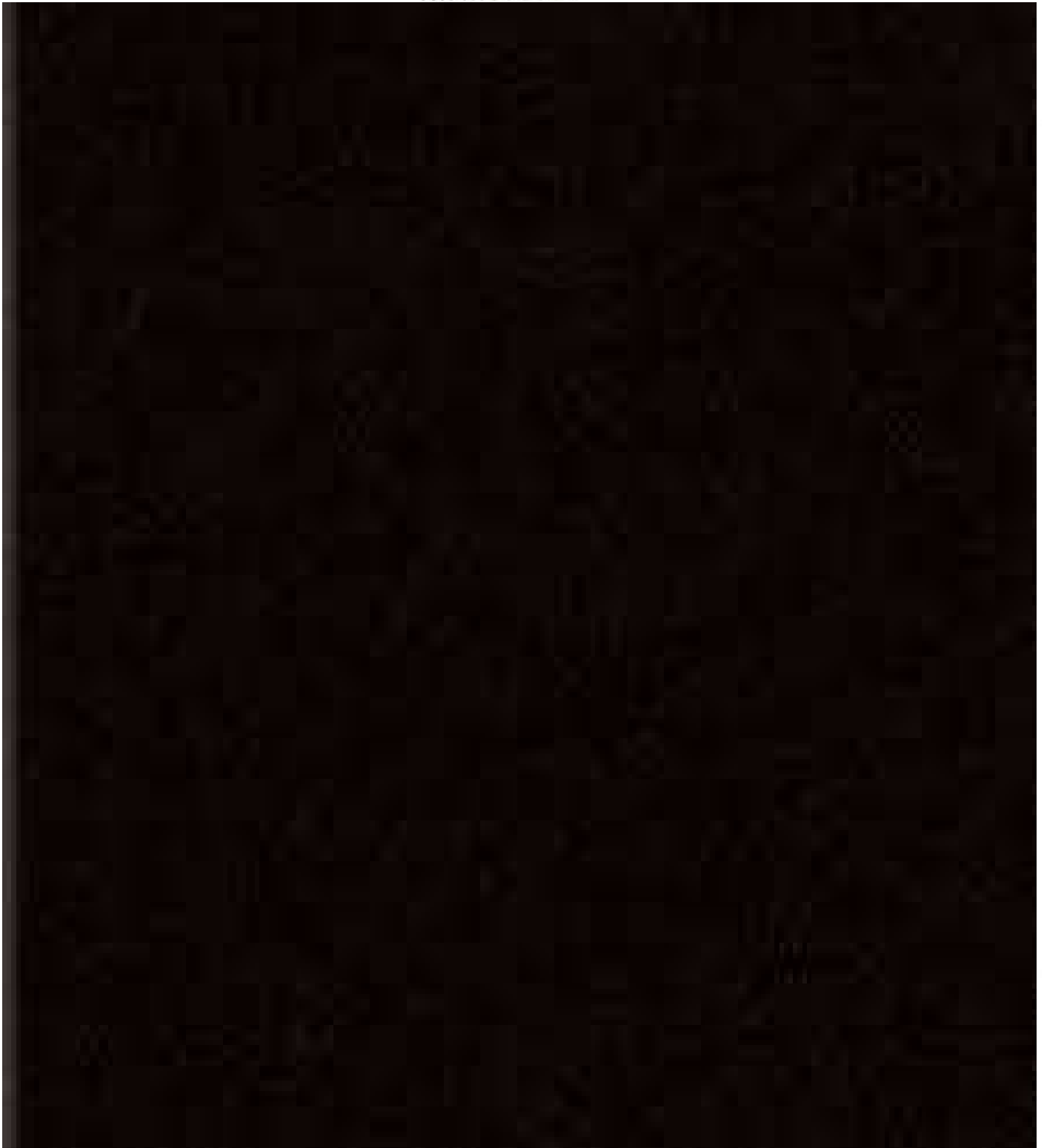


ที่ ภก. 039009

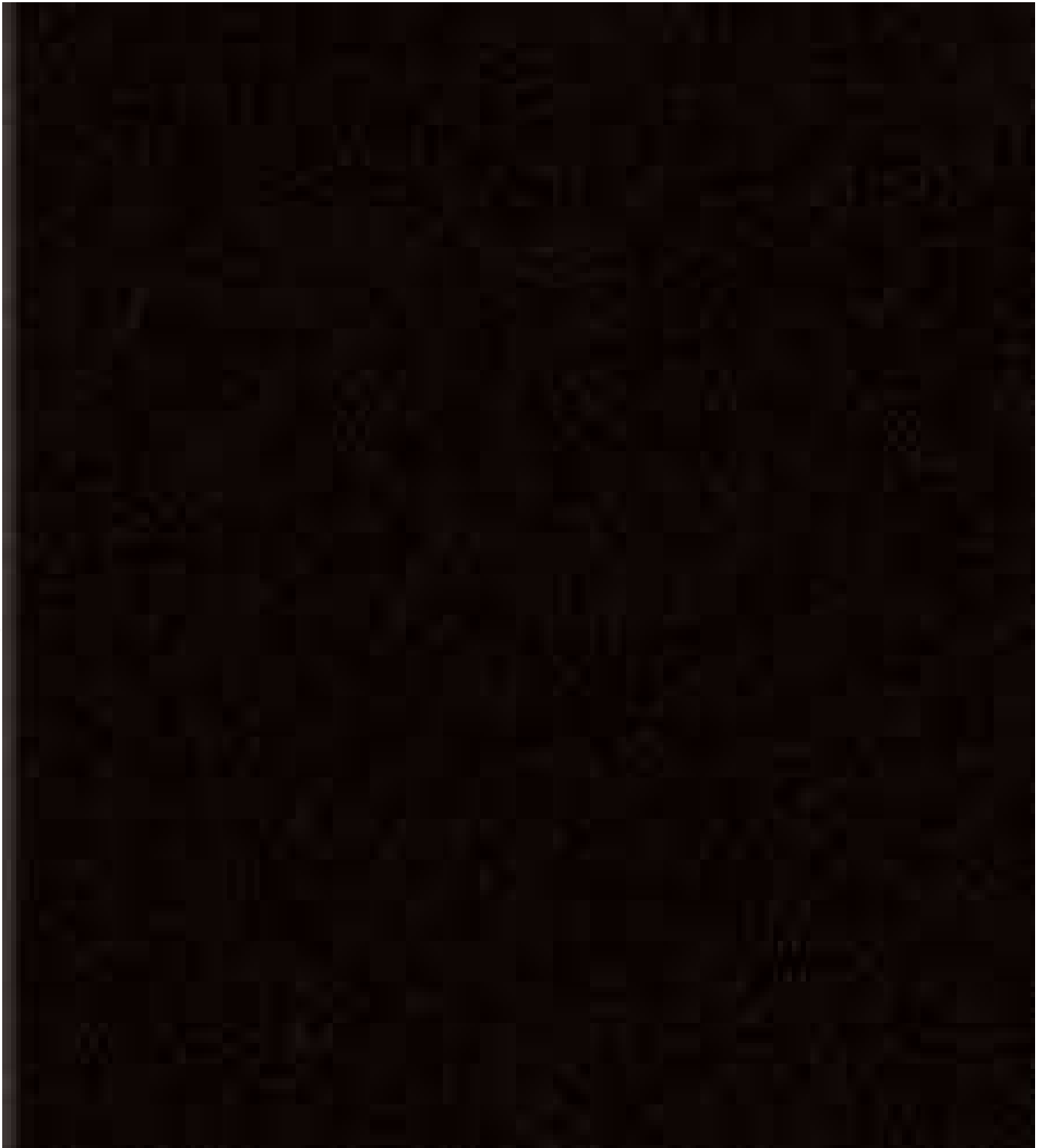


สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง







กรรมการบริษัท ฯ

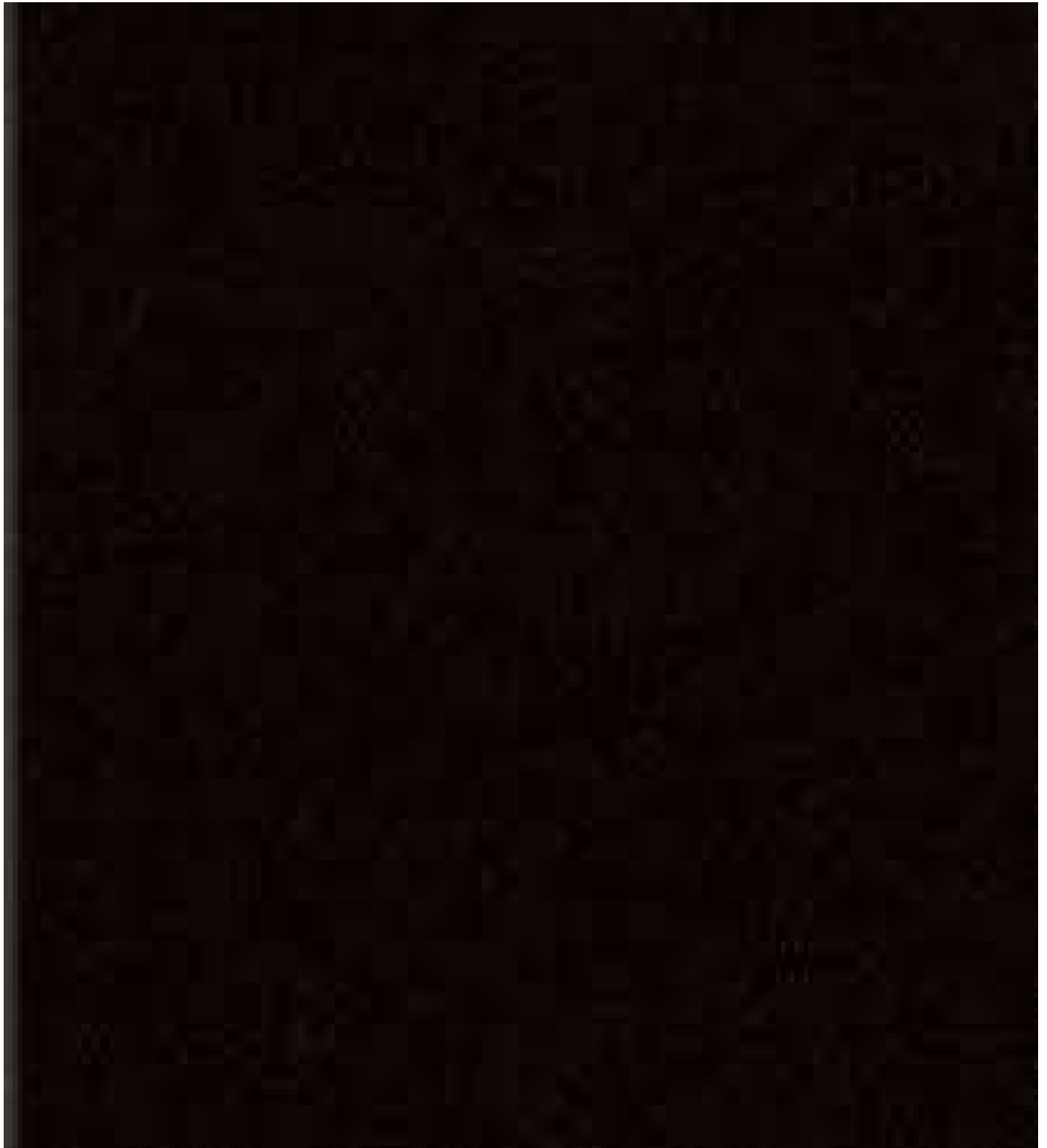


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

สำนักงานธุรกิจ  
สู่ขีดความสามารถ

Leading Business  
Transformation





กรรมการบริษัท

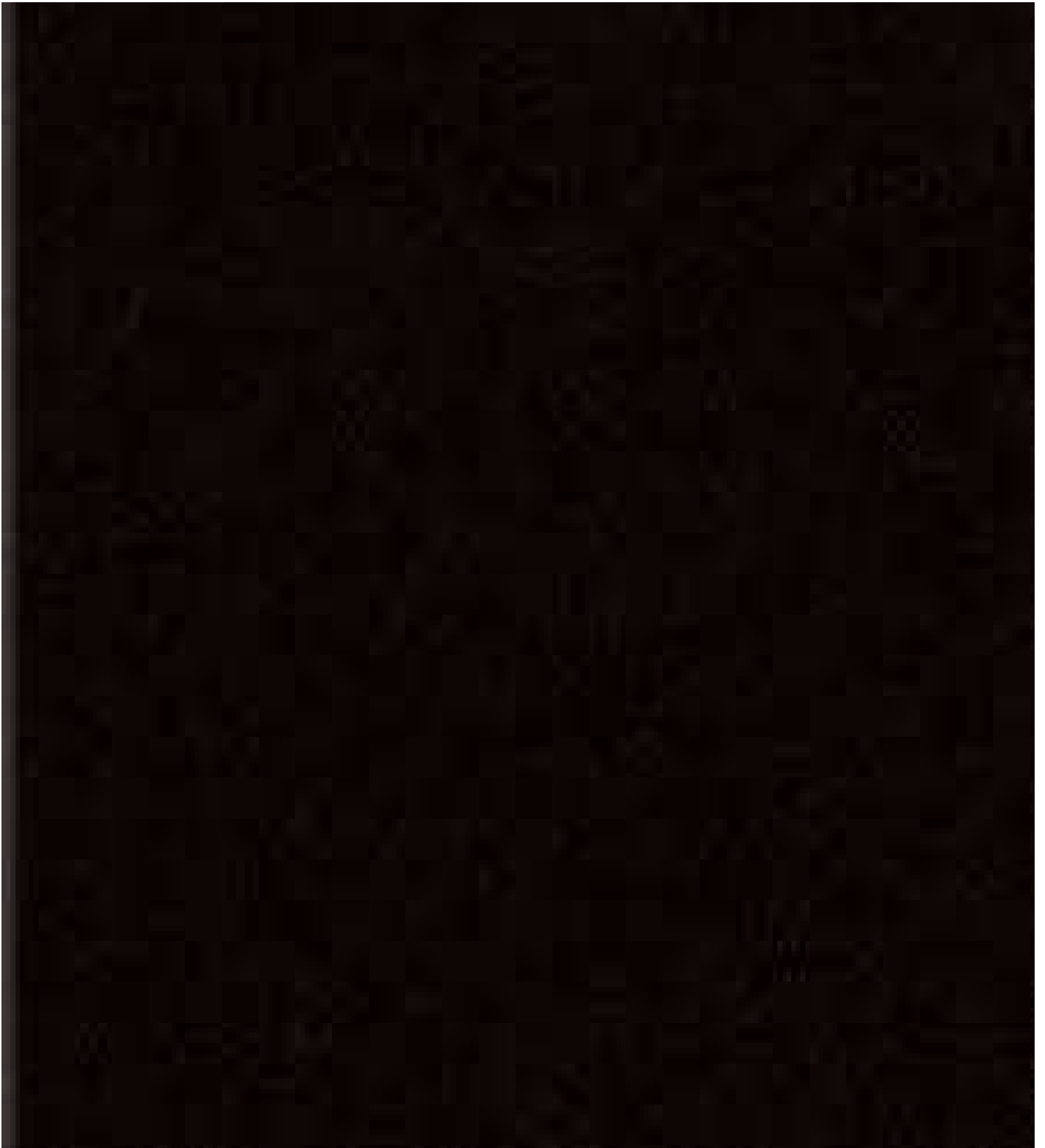


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Toward Digital  
Transformation





กรรมการบริษัท ฯ

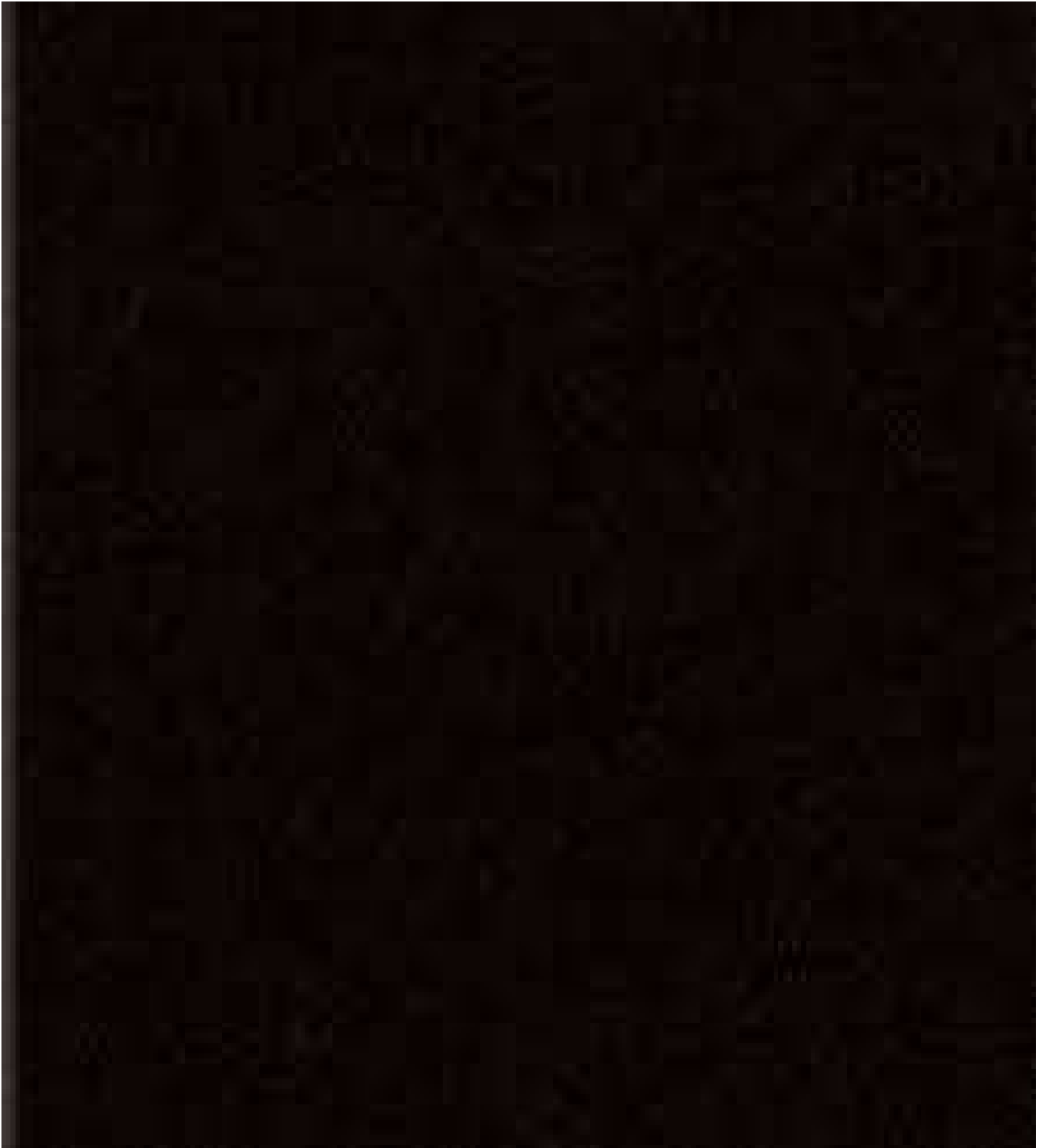


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
to the Future  
Transformation





กรรมการบริษัท ฯ

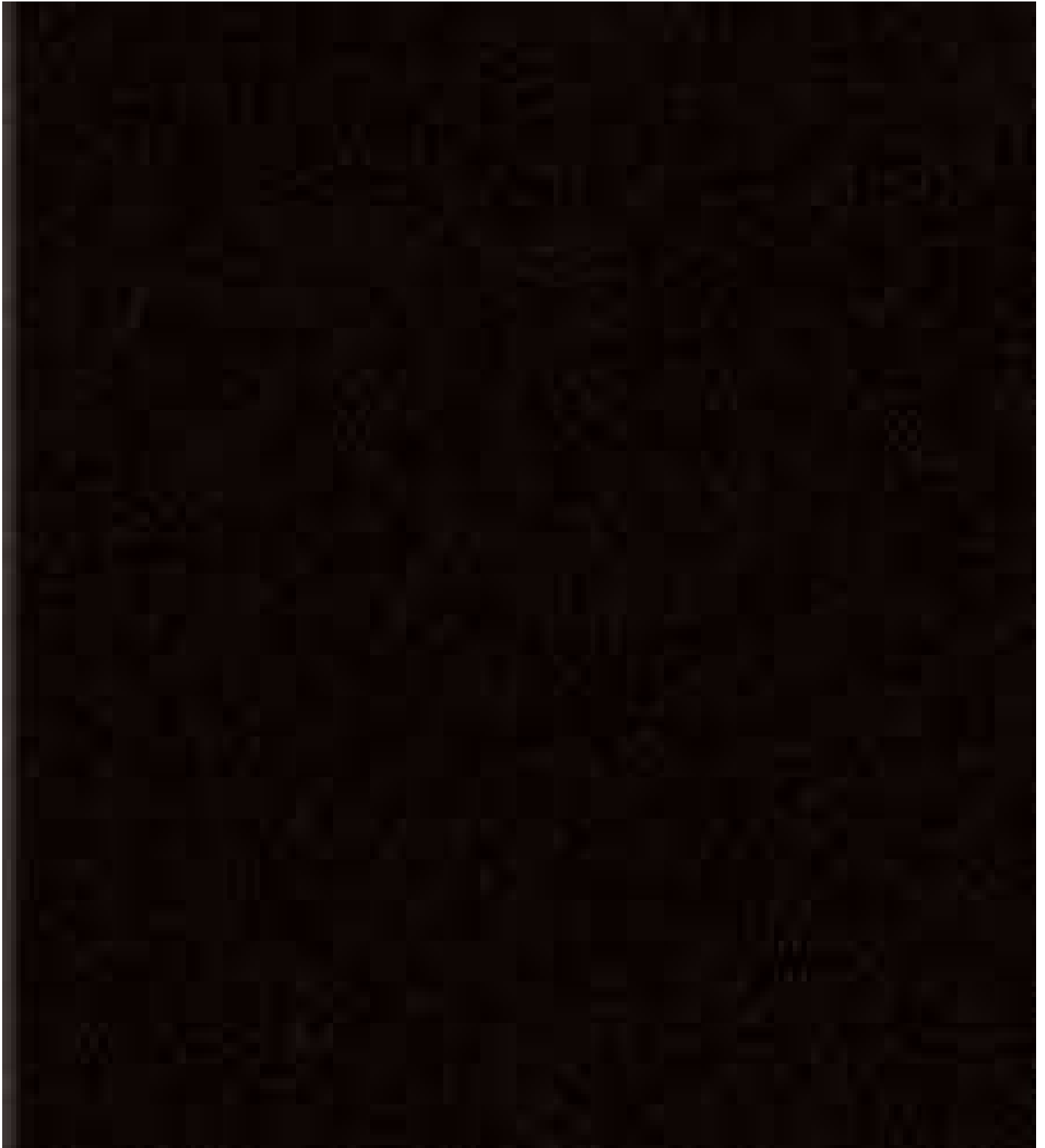


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
TRANSFORMATION  
Transformation





กรรมการบริษัท ฯ

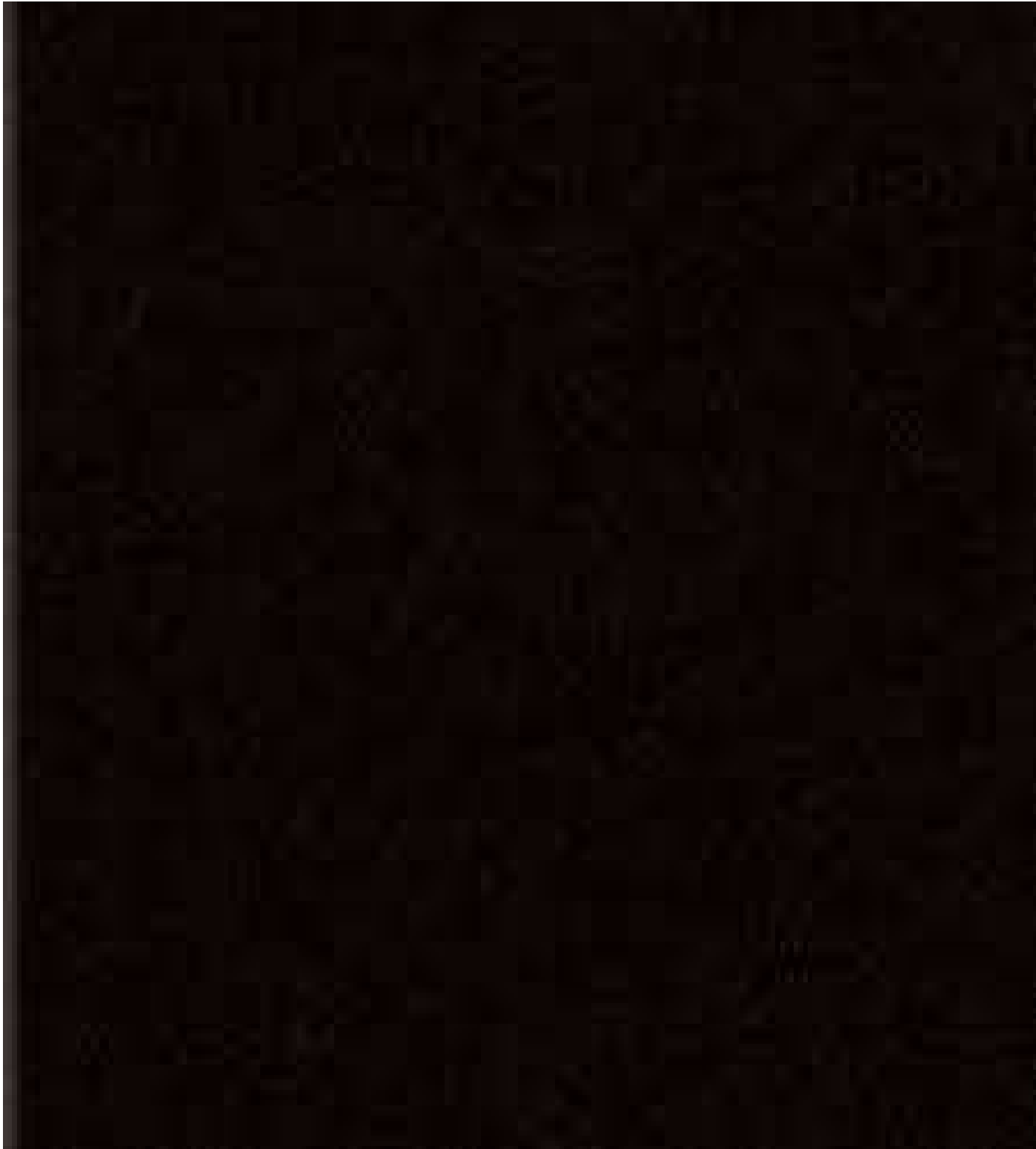


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation





กรรมการบริษัท ฯ

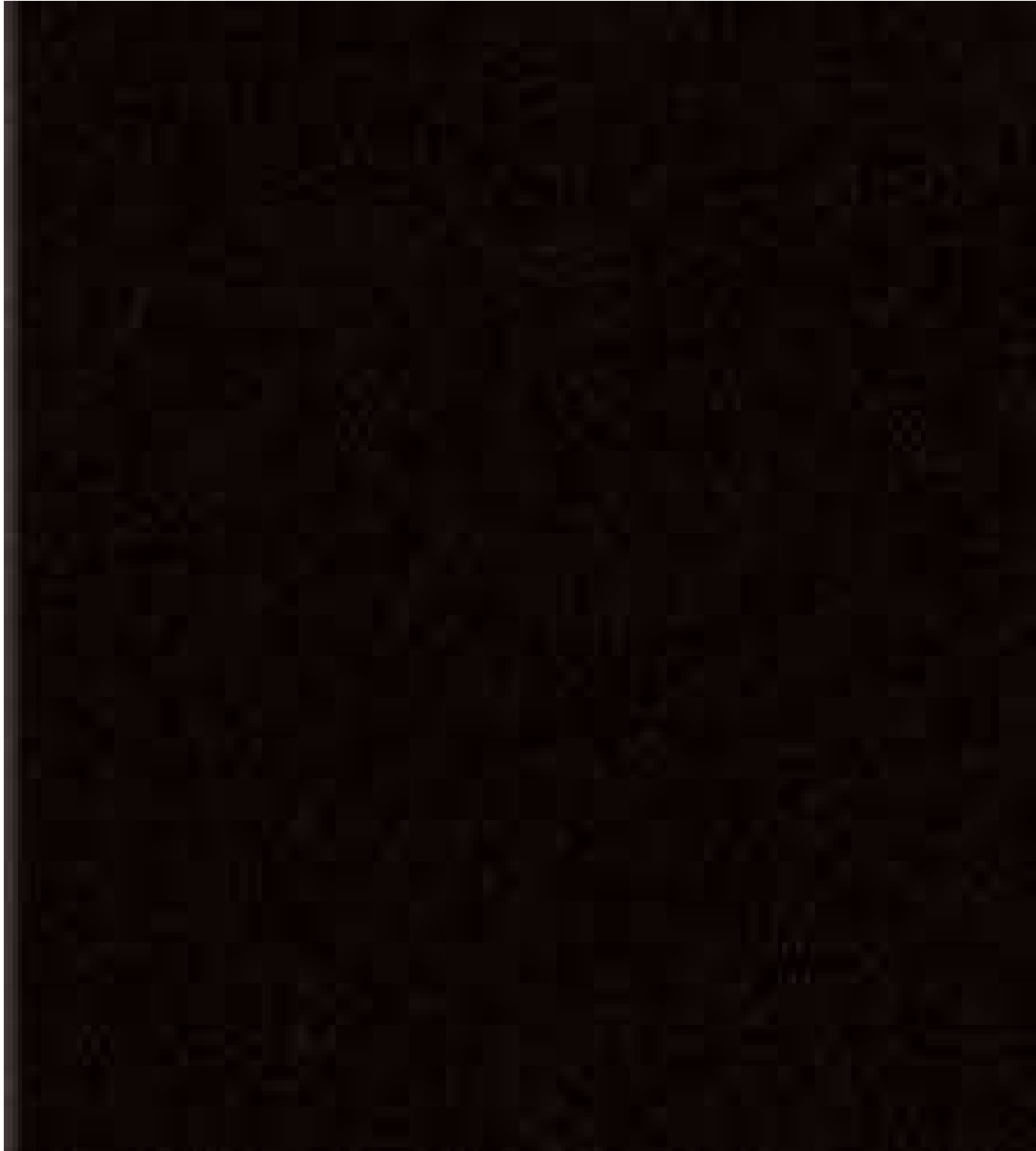


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
and Digital  
Transformation





กรมการกงสุล

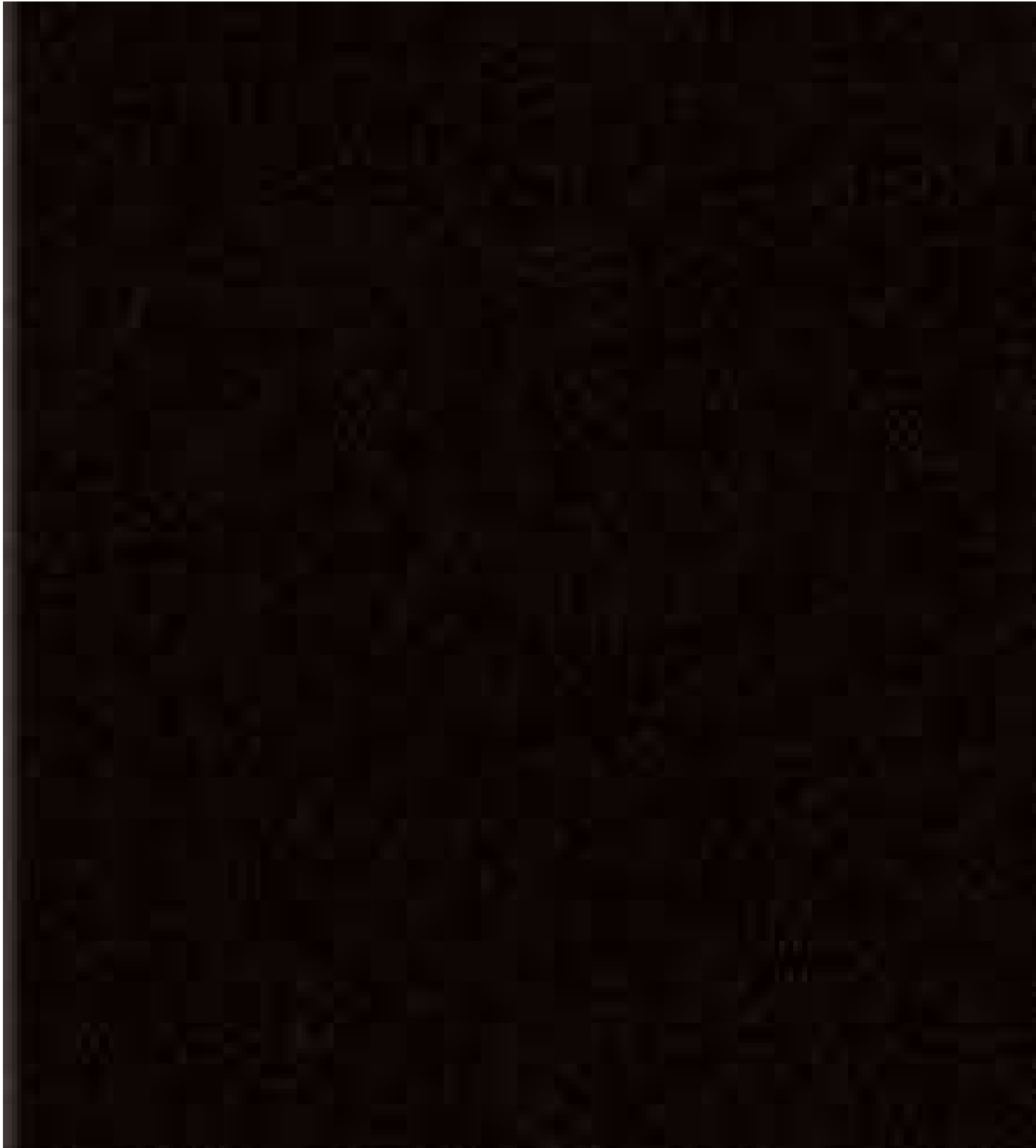


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Transformation





กรรมการบริษัท ฯ



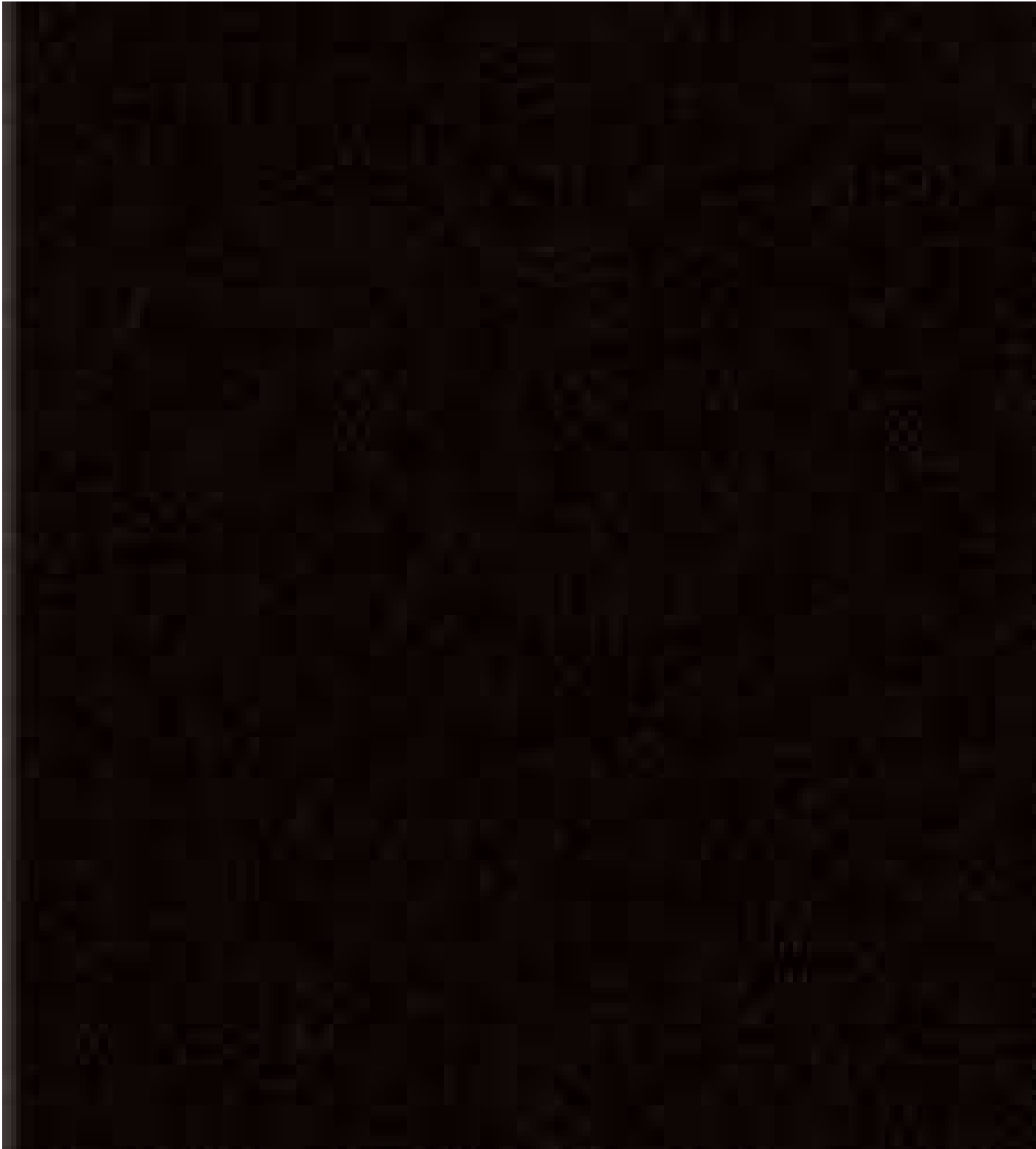
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
to the Digital  
Transformation







กิจกรรมการบริษัท ฯ

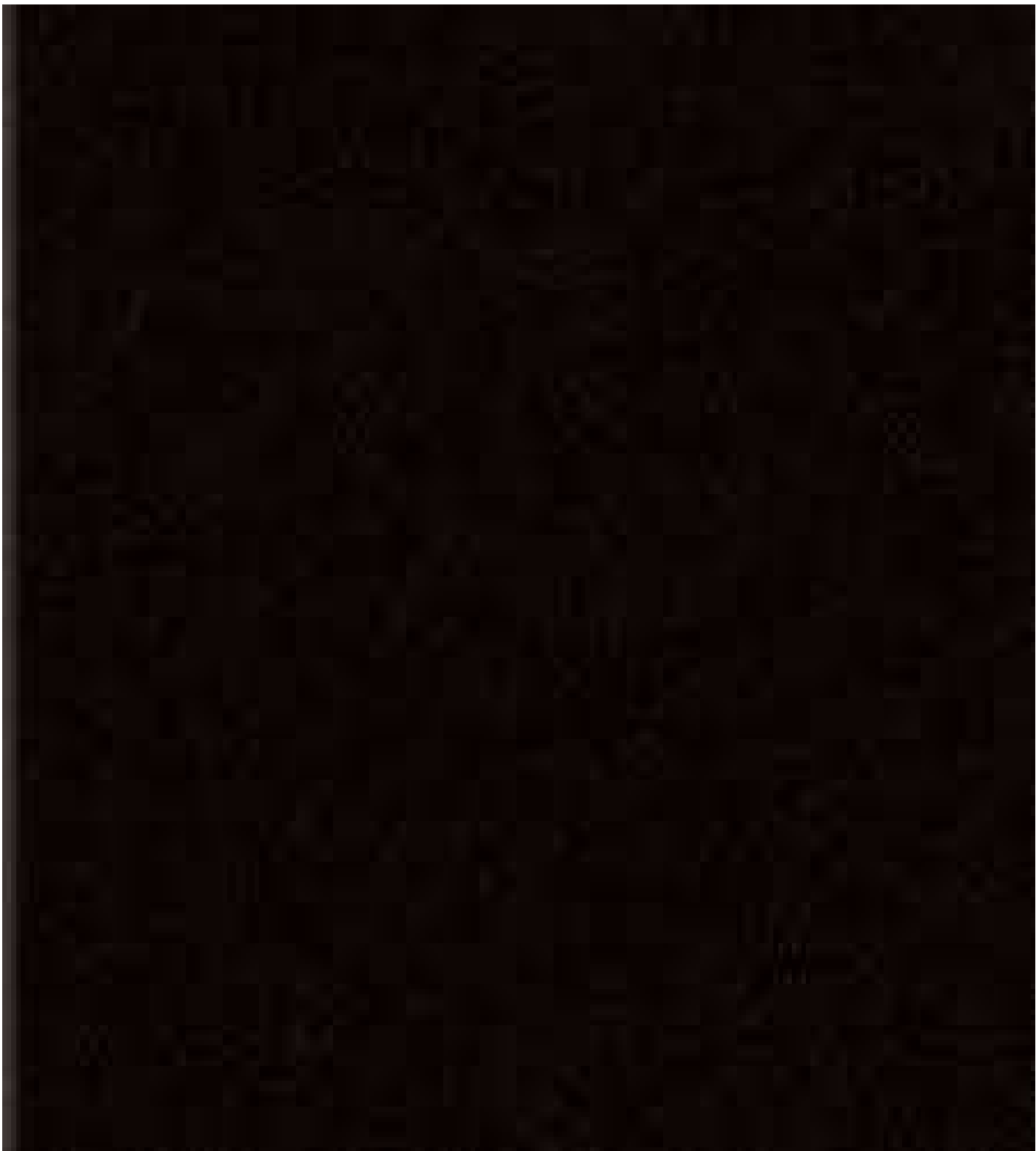


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Transformation





กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ  
สู่ยอดนิวิสัย

Leading Business  
Take the Leap  
Transformation



ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (แบบ รร.๒)

---



ทะเบียนเลขที่.....๙๑/๒๕๕๔.....

ใบอนุญาตเลขที่...๑๙๓/๒๕๖๔

## กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า .....บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด.....

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ  
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่าโรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี)..... nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel.....

โรงแรมประเภท..... ๔..... จำนวนห้องพัก..... ๑๕๐..... ห้อง

สถานที่ตั้ง ๒๒/๑ หมู่ที่ ๒ ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทน  
นายทะเบียน  
ผู้ว่าการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย  
กระทรวงมหาดไทย  
กรมการปกครอง  
กองทะเบียน

หนังสือให้ความเห็นชอบรายงานจากสำนักนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

---



21 กุมภาพันธ์ 2545

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมโบตลาทูน รีสอร์ท  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/571 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2544

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 02019/404304H  
ลงวันที่ 29 มกราคม 2545  
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมโบตลาทูน รีสอร์ท  
3. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมโบตลาทูน รีสอร์ท ของบริษัท เควายสินทรัพย์ จำกัด จำนวนห้องพัก 152 ห้อง โฉนดที่ดิน เลขที่ 64606 , 64607 และหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส. 3ก.) เลขที่ 341 พื้นที่รวม 15-2-67.7 ไร่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2544 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2544 มีมติยังไม่เห็นชอบรายงาน โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ชัดเจน ครบถ้วน ต่อมาบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าวและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2545 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2545 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมโบตลาทูน รีสอร์ท โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 ตามลำดับ ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทยที่ 387/2528 เรื่อง การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. 2478 ด้วย นอกจากนี้ โครงการจะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด ตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้ดำเนินหนังสือแจ้งบริษัท เควายสินทรัพย์ จำกัด เพื่อทราบ และดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิชัย ขวเจริญพันธ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2271-4232-8 ต่อ 152

โทรสาร 0-2278-5469

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ urbaneia@yahoo.com



ที่ วว 0804/ 2231

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระราม 6  
กรุงเทพ ฯ 10400

22 กุมภาพันธ์ 2545

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมโบตลาถุน รีสอร์ท

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/571 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2544

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 02019/404304H  
ลงวันที่ 29 มกราคม 2545
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมโบตลาถุน รีสอร์ท
3. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมโบตลาถุน รีสอร์ท ของบริษัท เควายสินทรัพย์ จำกัด จำนวนห้องพัก 152 ห้อง โฉนดที่ดิน เลขที่ 64606 , 64607 และหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส. 3ก.) เลขที่ 341 พื้นที่รวม 15-2-67.7 ไร่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2544 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2544 มีมติยังไม่เห็นชอบรายงาน โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ชัดเจน ครบถ้วน ต่อมาบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าวและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2545 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2545 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมโบตลาถุน รีสอร์ท โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์



1.2 ให้แสดงรายละเอียดความกว้างของถนนภายในโครงการทุกถนน โดยเฉพาะถนนด้านหน้าโครงการบริเวณอาคาร 1 ซึ่งข้อมูลไม่ชัดเจน

## 2. การบำบัดน้ำเสีย

2.1 ให้พิจารณาบททวนขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย กล่าวคือการนำน้ำเสียจากส้วมผ่านบ่อดักไขมัน ก่อนเข้าระบบบำบัด

2.2 เนื่องจากมีการนำตะกอนส่วนเกินย้อนกลับมาเข้าถังเกรอะของระบบบำบัด จึงให้ประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของถังเกรอะในการรองรับตะกอนส่วนเกินดังกล่าว

## 3. การจัดการมูลฝอย

3.1 ให้แสดงรายละเอียดของห้องพักมูลฝอยรวม และความเหมาะสมของตำแหน่งที่พักมูลฝอยรวม เนื่องจากตั้งอยู่บนพื้นที่หนองน้ำ พร้อมทั้งแสดงตำแหน่งที่ตั้งของที่พักมูลฝอยและวิธีการเก็บขนขยะของแต่ละชั้นของแต่ละอาคาร

3.2 ให้เสนอมาตรการกำจัดขยะมีพิษจากโครงการให้สอดคล้องกับการดำเนินการของกรุงเทพมหานคร

## 4. การระบายน้ำ

4.1 เนื่องจากรายงานระบุว่า บริเวณโครงการมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมขังในช่วงฝนตก ซึ่งมีสาเหตุเนื่องจากท่อระบายน้ำอุดตันและมีขนาดเล็ก ฯลฯ จึงให้ประเมินผลกระทบเนื่องจากการพัฒนาโครงการและเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว

4.2 ให้แสดงรายละเอียดวิธีการรวบรวมน้ำฝนลงสู่บริเวณที่หนองน้ำ และวิธีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้อัตราการระบายน้ำมากกว่าก่อนมีโครงการ

## 5. การป้องกันอัคคีภัย

5.1 เนื่องจากโครงการใช้น้ำประปาและน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงจากถังเดียวกัน ดังนั้นจึงขอให้แสดงรายละเอียดการแยกน้ำสำรองออกจากน้ำใช้ปกติมาให้ชัดเจน

5.2 ให้พิจารณาบททวนจำนวนคนที่ใช้ในการคำนวณการอพยพหนีไฟ (650 คน เท่ากับ 2 คน/ห้อง ในแต่ละอาคาร) ให้สอดคล้องกันทั้งรายงาน พร้อมทั้งประเมินการอพยพหนีไฟให้สอดคล้องกับจำนวนคนดังกล่าว

5.3 ให้ประเมินความสามารถและความพร้อมของสถานดับเพลิงที่อยู่ใกล้ที่สุด ในการให้บริการแก่โครงการซึ่งเป็นอาคารสูง 70 เมตร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 ตามลำดับ ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทยที่ 387/2528 เรื่อง การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. 2478 ด้วย นอกจากนี้ โครงการจะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด ตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้ส่งหนังสือแจ้งบริษัท เควายสินทรัพย์ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

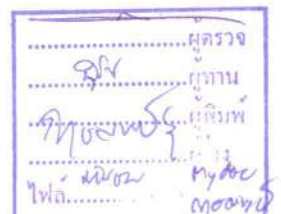
(นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์)  
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2271-4232-8 ต่อ 152

โทรสาร 0-2278-5469

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ urbaneia@yahoo.com



สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

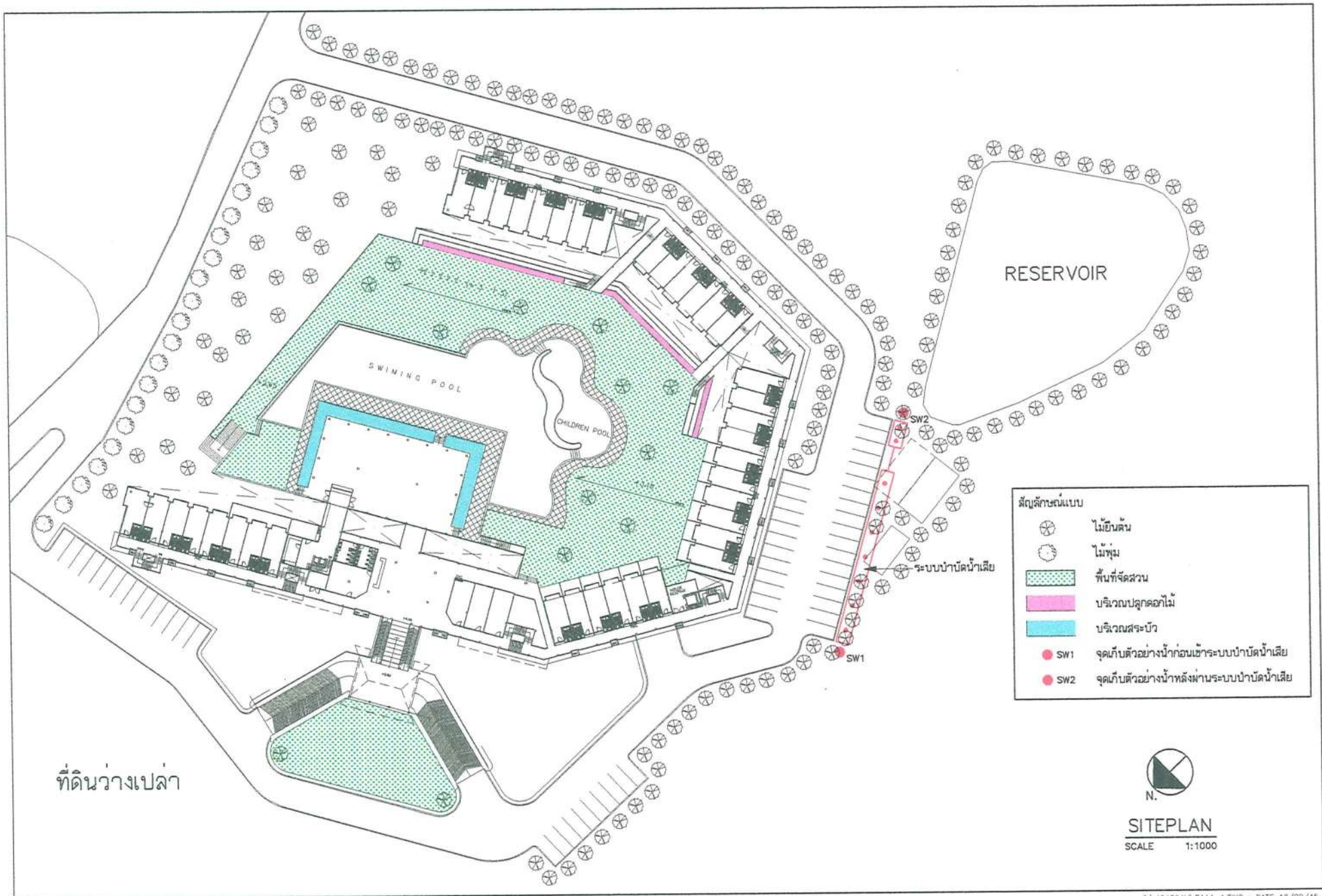
---

ตารางที่ 5.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม   | บริเวณที่จะตรวจสอบ   | ระยะเวลาและความถี่                                  | ค่าใช้จ่ายต่อปีโดยประมาณ | ผู้รับผิดชอบ                         |
|---|--|---|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>คุณภาพน้ำ</b><br>- ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อสูบลูกก่อนระบายลงสู่สระน้ำภายในโครงการโดยดัชนีที่ทำการตรวจวัดเป็นอย่างน้อย คือ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี สารแขวนลอย ค่าทีเคเอ็น น้ำมันและไขมันและฟิซิล โคลิฟอร์ม<br>- ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาบริเวณบ่อกักน้ำหลังจากผ่านขบวนการปรับปรุงคุณภาพแล้ว โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัดเป็นอย่างน้อย คือ ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ปริมาณสารทั้งหมด เหล็ก ตะกั่วและปรอท | - บ่อกักน้ำก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย<br>- บ่อกักน้ำ คสล. ขนาด 260 ลูกบาศก์เมตร | - ทำการตรวจวัดทุก 4 เดือน<br>- ทำการตรวจวัดทุกเดือน | 8,000 บาท<br>12,000 บาท  | - เจ้าของโครงการ<br>- เจ้าของโครงการ |





C:\404304H\F444-1.DWG : DATE 18/02/45

รูปที่ 4.4.4-1 แผนผังสถาปัตย์ของโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล  
(ชื่อเดิม) โครงการ โรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

บริษัท ภูเก็ตโบทลากูน จำกัด  
เลขที่ 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว  
อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

จัดทำโดย  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
ที่ตั้ง เลขที่ 59/45 หมู่ที่ 5 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

# สารบัญ

| เรื่อง  | หน้า |
|---|------|
| <b>บทสรุปผู้บริหาร</b>                                      |      |
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>   |      |
| 1.1 ความเป็นมาของโครงการ                                    | 1-1  |
| 1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน                             | 1-1  |
| 1.3 รายละเอียดโครงการ                                       | 1-2  |
| 1.4 การคมนาคมขนส่ง  | 1-6  |
| 1.5 ระบบป้องกันและควบคุมอัคคีภัย                            | 1-6  |
| 1.6 พื้นที่สีเขียว  | 1-7  |
| <b>บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> |      |
| 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                | 2-1  |
| <b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>          |      |
| 3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                               | 3-2  |
| 3.1.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด                 | 3-2  |
| 3.1.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้                          | 3-8  |
| 3.2 อื่นๆ   | 3-13 |
| <b>บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>                          | 4-1  |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า   |
|----------|--|
| 2.1      | สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                       |
| 3.1      | รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  |
| 3.2      | วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ   |
| 3.3      | รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ  |
| 3.4      | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด<br>ประจำเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2567    |
| 3.5      | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567            |
| 3.6      | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด<br>ประจำเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2567        |
| 3.7      | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567                |
| 3.8      | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (บ่อพักน้ำประปา)<br>ประจำเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2567 |
| 3.9      | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (บ่อพักน้ำประปา) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567         |



## สารบัญรูป

| รูปที่   | หน้า |
|--|------|
| 2.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย   | 2-7  |
| 2.2 ตะแกรงดักมูลฝอยและบ่อดักไขมัน  | 2-7  |
| 2.3 ระบบโทรทัศนวงจรปิด   | 2-7  |
| 2.4 เครื่องหมายบนถนน   | 2-8  |
| 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความภัย  | 2-8  |
| 2.6 ท่อ/รางระบายน้ำ  | 2-8  |
| 2.7 น้ำสำรองดับเพลิง   | 2-9  |
| 2.8 พื้นที่สีเขียว   | 2-9  |
| 2.9 ม่านกันแสง   | 2-10 |
| 2.10 อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน   | 2-10 |
| 2.11 ระบบ Key Tag  | 2-10 |
| 2.12 ป้ายประหยัดพลังงาน  | 2-11 |
| 2.13 แผนฉุกเฉินและเบอร์ติดต่อ  | 2-11 |
| 2.14 ถังดับเพลิง   | 2-11 |
| 2.15 บันไดหนีไฟ  | 2-12 |
| 2.16 ห้องพักขยะอันตราย   | 2-12 |
| 2.17 ห้องพักขยะแห้งและห้องพักขยะเปียก  | 2-12 |
| 2.18 ป้ายรณรงค์คัดแยกขยะ   | 2-13 |
| 2.19 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย   | 2-13 |
| 2.20 ถังเติมคลอรีน   | 2-14 |
| 2.21 ที่จอดรถ  | 2-14 |
| 2.22 ตะแกรงดักขยะ  | 2-14 |
| 2.23 วิธีการใช้อุปกรณ์   | 2-15 |
| 2.24 แผนผังหนีภัย  | 2-15 |
| 2.25 ป้ายทางหนีไฟ  | 2-15 |
| 2.26 ถังขยะพื้นที่ส่วนกลาง   | 2-16 |
| 2.27 ถังขยะในห้องพัก   | 2-16 |
| 2.28 จุลรวมพล  | 2-16 |
| 3.1 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)                         | 3-3  |
| 3.2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผ่านระบบบำบัด (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) | 3-3  |
| 3.3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำบ่อดักน้ำประปา                                       | 3-9  |

## สารบัญภาพ

| ภาพที่ | หน้า  |      |
|--------|---|------|
| 3.1    | กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำผ่านการบำบัด                         | 3-6  |
| 3.2    | กราฟแสดงปริมาณค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD <sub>5</sub> ) ของน้ำผ่านการบำบัด | 3-6  |
| 3.3    | กราฟแสดงปริมาณค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ของน้ำผ่านการบำบัด                       | 3-6  |
| 3.4    | กราฟแสดงปริมาณค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ของน้ำผ่านการบำบัด                   | 3-7  |
| 3.5    | กราฟแสดงปริมาณค่าตะกอนหนัก (Settleable Solid) ของน้ำผ่านการบำบัด                  | 3-7  |
| 3.6    | กราฟแสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (sulfide) ของน้ำผ่านการบำบัด                             | 3-7  |
| 3.7    | กราฟแสดงปริมาณค่าน้ำมันและไขมัน (Grease&Oil) ของน้ำผ่านการบำบัด                   | 3-8  |
| 3.8    | กราฟแสดงปริมาณค่าไนโตรเจนรวม (TKN) ของน้ำผ่านการบำบัด                             | 3-8  |
| 3.9    | กราฟแสดงปริมาณค่าแบคทีเรียในกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (FCB) ของน้ำผ่านการบำบัด          | 3-8  |
| 3.10   | ภาพที่ 3.10 กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำใช้                      | 3-11 |
| 3.11   | กราฟแสดงปริมาณค่าความขุ่น (Turbidity) ของน้ำใช้                                   | 3-11 |
| 3.12   | กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งทั้งหมด (TS)ของน้ำใช้                                     | 3-11 |
| 3.13   | กราฟแสดงปริมาณค่าเหล็ก (Fe) ของน้ำใช้   | 3-12 |
| 3.14   | กราฟแสดงปริมาณค่าตะกั่ว (Pb) ของน้ำใช้  | 3-12 |
| 3.15   | กราฟแสดงปริมาณค่าปรอท (Hg) ของน้ำใช้  | 3-12 |

## ภาคผนวก

|            |   |  |
|------------|---|--|
| ภาคผนวกที่ | 1 | มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  |
| ภาคผนวกที่ | 2 | ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  |
| ภาคผนวกที่ | 3 | เอกสารชี้แจงทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  |
| ภาคผนวกที่ | 4 | เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ  |
| ภาคผนวกที่ | 5 | Fire Emergency Response Procedure  |
| ภาคผนวกที่ | 6 | ใบอนุญาตให้ดำเนินการรับทำการเก็บ ขน สิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย  |
| ภาคผนวกที่ | 7 | Checklist อุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567   |
| ภาคผนวกที่ | 8 | แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. 1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2) |
| ภาคผนวกที่ | 9 | การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567   |

บทสรุปผู้บริหาร

---

## บทสรุปผู้บริหาร

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ทางบริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ได้ดำเนินงานตามข้อปฏิบัติของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### 1) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัดของ โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ทำการตรวจวิเคราะห์ในเดือนกันยายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข.) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) กำหนด ทั้งนี้ โครงการได้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ฯ ในเดือนถัดไป

#### ข้อเสนอแนะ

1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และตะกอนไขมันต่างๆ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้ผลทดสอบสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน ฯ ได้
2. ตรวจสอบและบันทึกปริมาณน้ำใช้ภายในโครงการอาคารชุด เพื่อเป็นสถิติพื้นฐานในการควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ควรพิจารณาการติดตั้งอุปกรณ์บันทึกจำนวนระยะเวลาการทำงานของเครื่องจักร หรือ Hour Meter เพื่อบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร จะช่วยให้การควบคุมระบบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
3. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ พร้อมทั้งตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องต่อไป
4. สังเกตลักษณะของตะกอน สี และกลิ่นของตะกอน ของบ่อเก็บตะกอน (Sludge Storage Tank) ถ้ามีปริมาณตะกอนสูงให้รีบสุบสิ่งปฏิกูล มาสูบลบระบายตะกอนทิ้ง ประมาณ 1- 2 เดือน / ครั้ง ขึ้นอยู่กับปริมาณและจำนวนผู้มาใช้บริการของอาคารชุด

## 2) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011 กำหนด และผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ปี 2567 กำหนด

### ข้อเสนอแนะ

บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อให้ระบบการกรองน้ำมีประสิทธิภาพในการกรอง ตามรายการคำนวณที่ออกแบบไว้ พร้อมทั้งตรวจติดตามคุณภาพน้ำผ่านการกรองเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องต่อไป

## 3) มาตรการอื่น ๆ

### 1. อุปกรณ์ดับเพลิง

โครงการได้ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ และจุดที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงไฟฉุกเฉิน เป็นประจำทุกเดือนโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ

### 2. การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีถังขยะที่สามารถรองรับปริมาณขยะเพียงพอต่อการรองรับขยะที่จะเกิดขึ้นในแต่ละวัน ไว้ในห้องพัก ห้องครัว ส่วนอาคารต่างๆ ส่วนสำนักงาน และบริเวณโครงการ ฯลฯ และจัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ ซึ่งแยกเป็นห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย ทั้งนี้โครงการให้บริการเก็บขนขยะของเอกชน โดยเข้ามาเก็บขนขยะจากห้องพักขยะรวมของโครงการ วันละ 1 ครั้ง โดยจะนำไปกำจัดรวมกับขยะของเทศบาลฯ ต่อไป

บทที่ 1

บทนำ

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (ชื่อเดิม โครงการ โรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท) ตั้งอยู่ที่ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เจ้าของโครงการคือ บริษัท ภูเก็ตโบทลากูน จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 31 ถนนทุ่งคา ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

#### 1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

ตามที่บริษัท ภูเก็ตโบทลากูน จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยผ่านการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ วว. 0804/2231 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2545 โดยได้มอบหมายให้ บริษัท เช่าที่ดินไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงาน การปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 เพื่อนำเสนอให้ทางหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบตลอดจน ให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุง และแก้ไขการปฏิบัติตามมาตรการให้มีความถูกต้องเหมาะสม เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการให้น้อยที่สุดต่อไป

การดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำเสนอมาตรการที่เปลี่ยนแปลงและสภาพปัจจุบันของโครงการ

#### 1.3 รายละเอียดโครงการ

##### 1.3.1) สถานที่ตั้งโครงการ

โครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (ชื่อเดิม โครงการ โรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท) ของบริษัท ภูเก็ตโบทลากูน จำกัด ตั้งอยู่ในเขตตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต บนพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 14-0-12.9 ไร่ เป็นส่วนหนึ่งภายในโครงการเดอะโบทลากูน ซึ่งเริ่มต้นมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 ใช้เป็นที่จอดเรือสำราญส่วนตัวและต่อมาได้มีการพัฒนาที่ดินโดยรอบเป็นที่พักอาศัยรูปแบบต่างๆ และบริการเสริมอื่นๆเพื่อรองรับกิจกรรมหลักคือการจอดเรือสำราญ โครงการโบท ลากูน รีสอร์ท มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

|             |        |   |
|-------------|--------|---|
| ทิศเหนือ    | ติดกับ | ที่ดินว่างเปล่าภายในโครงการเดอะโบทลากูน |
| ทิศใต้      | ติดกับ | อู่ซ่อมเรือของโครงการเดอะโบทลากูน       |
| ทิศตะวันออก | ติดกับ | ถนนภายในโครงการเดอะโบทลากูน             |
| ทิศตะวันตก  | ติดกับ | โรงเรียนมุสลิมวิทยา ภูเก็ต              |

สำหรับพื้นที่โครงการก่อนการพัฒนาโครงการเป็นพื้นที่ว่างเปล่า และในการพัฒนาโครงการมิได้มีการถมที่แต่อย่างใด เพียงแต่ทำการปรับพื้นที่ให้เหมาะสมต่อการพัฒนาโครงการ



### 1.3.2) การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการนั้น สามารถเดินทางได้สะดวกทางรถยนต์ โดยเริ่มจากจังหวัดพังงามาตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 ผ่านอนุสาวรีย์ท้าวเทพกษัตรีเรื่อยมาจนถึงบริเวณหลักกิโลเมตรที่ 8+800 จะพบทางเข้าโครงการเดอะโบ๊ทลากูนอยู่ด้านซ้ายมือ

### 1.3.3) ลักษณะของโครงการ

โครงการประกอบด้วยอาคารความสูง 4 ชั้น ลักษณะของอาคารต่อเนื่องกันโค้งเป็นรูปเกือกม้า โดยมีความสูงของอาคารจากพื้นดินถึงเพดานชั้นบนสูงสุดเท่ากับ 13.6 เมตร และถึงจุดสูงสุดของอาคารเท่ากับ 17.2 เมตร

(1) ชั้นที่ 1 มีพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้น 3,393 เมตร

- 1) ห้องพักจำนวน 18 ห้อง
- 2) ห้องพักผ่อนขนาด 22.8 ลูกบาศก์เมตร

(2) ชั้นที่ 2 มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้ง 4,091 ตารางเมตร

- 1) ห้องพักจำนวน 38 ห้อง
- 2) ร้านค้า 3 ห้อง
- 3) ภัตตาคาร มีพื้นที่ใช้สอย 498 ตารางเมตร
- 4) สำนักงานพื้นที่ 46 ตารางเมตร

(3) ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 มีพื้นที่ใช้สอยแต่ละชั้นรวมทั้งสิ้น 2,630 ตารางเมตรประกอบด้วย ห้องพัก จำนวนชั้นละ 48 ห้อง

สำหรับภายในอาคารรวมห้องพักทั้งหมด 152 ห้อง และบริเวณภายนอกอาคารประกอบด้วยลานจอดรถยนต์จำนวน 53 คัน ซึ่งภายในโครงการมีพื้นที่ทั้งหมด 14-0-12.9 ไร่ หรือ 22,451.6 ตารางเมตร พื้นที่ใช้สอยภายในอาคารทุกชั้นทุกหลังรวมเท่ากับ 12,744 ตารางเมตร และพื้นที่ปกคลุมดินเท่ากับ 3,393 ตารางเมตร

ลักษณะการใช้ประโยชน์ของอาคารภายในโครงการทั้งหมด มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมทุกชั้นของอาคารทุกหลังต่อพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร (FAR) เท่ากับ 0.57 : 1 และพื้นที่อาคารปกคลุมดิน (BRC) เท่ากับร้อยละ 15.11

### 1.3.4) การบริหารงานของโครงการ

การบริหารโครงการช่วงเปิดดำเนินการอยู่ภายใต้การบริหารงานของผู้จัดการทั่วไป ซึ่งการบริหารงานจะแบ่งคณะทำงานออกเป็นฝ่ายต่างๆ ดังนี้

(1) ฝ่ายต้อนรับ

หน้าที่ : สำรองห้องพัก ห้อง ต้อนรับผู้พักแรม การบริการติดต่อสื่อสาร

(2) ฝ่ายแม่บ้าน

หน้าที่ : ดูแลรักษาความสะอาดห้องพัก และการซักผ้า

(3) ฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม

หน้าที่ : จัดเตรียมพนักงานบริการผู้พักแรม เตรียมเครื่องดื่ม และเตรียมวัตถุดิบสำหรับปรุง

อาหาร

(4) ฝ่ายห้องครัว

หน้าที่ : ปรุงอาหาร

- (5) ฝ่ายบัญชีและการเงิน  
หน้าที่ : ดูแลเกี่ยวกับเรื่องรายรับรายจ่าย จัดซื้อสินค้าและวัสดุ จัดเก็บเงินและควบคุมราคา
- (6) ฝ่ายจัดสวน  
หน้าที่ : จัดสวนหย่อมและดูแลต้นไม้
- (7) ฝ่ายวิศวกรรม  
หน้าที่ : ดูแล ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบต่างๆของโรงแรมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

### 1.3.5) ระบบสาธารณูปโภค

#### (1) การใช้ไฟฟ้า

การดำเนินการของโครงการจำเป็นต้องใช้พลังงานไฟฟ้าในกิจกรรมต่างๆ พลังงานไฟฟ้านี้ทางโครงการจะขอใช้บริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โดยติดตั้งหม้อแปลงขนาด 1,000 kVA จำนวน 1 ชุด มีปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้นเท่ากับ 766 kVA หรือ 0.61 MW และในกรณีเกิดไฟฟ้าขัดข้องทางโครงการได้จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 1 ชุดขนาด 800 kW สำรองไว้ใช้กรณีฉุกเฉิน

#### (2) น้ำใช้

การดำเนินการของโครงการมีความต้องการใช้น้ำ เพื่อรองรับการให้บริการด้านต่างๆรวมทั้งสิ้น 138.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ความต้องการใช้น้ำ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำเท่ากับ 138.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแยกตามกิจกรรมของแต่ละประเภทของทั้งโครงการ ดังนี้

- ห้องพักแรม เท่ากับ 121.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคำนวณจากอัตราการใช้น้ำ 800 ลิตร/ห้อง/วัน x 152 ห้องพักแรม

- ภัตตาคาร เท่ากับ 16.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคำนวณจากอัตราการใช้น้ำ 50 ลิตร/คน/วัน พื้นที่ภัตตาคาร 498 ตารางเมตร และคิดพื้นที่ 1.5 ตารางเมตร/คน

- สำนักงานเท่ากับ 0.17 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคำนวณจากอัตราอัตราการใช้น้ำ 3.8 ลิตร/ตารางเมตร/วัน x พื้นที่สำนักงาน 46 ตารางเมตร

ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมถังสำรองน้ำใต้ดิน ประกอบด้วย ถังน้ำหลังผ่านการปรับปรุงคุณภาพแล้ว ขนาดความจุ 260 ลูกบาศก์เมตร (สำรองน้ำใช้ความจุ 200 ลูกบาศก์เมตร และสำรองน้ำดับเพลิง 60 ลูกบาศก์เมตร)

2. แหล่งน้ำใช้ การดำเนินกิจกรรมของโครงการมีปริมาณความต้องการใช้น้ำสูงสุดรวม 138.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังกล่าวข้างต้น โดยทางโครงการจะใช้รถบรรทุกน้ำ 2 คันคันละ 15,000 ลิตร บรรทุกน้ำจากชุมเหมือนขนาดความจุ 120,000 และ 100,000 ลูกบาศก์เมตร รวมทั้งหมด 200,000 ลูกบาศก์เมตร ของบริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอมะนัง จังหวัดภูเก็ต ห่างจากโครงการประมาณ 7 กิโลเมตร มาผ่านขบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้วพักไว้ที่ถังน้ำใต้ดินขนาด 260 ลูกบาศก์เมตร ก่อนสูบจ่ายเพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆภายในโครงการ ซึ่งขบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้วพักไว้ที่ถังน้ำใต้ดินขนาด 260 ลูกบาศก์เมตร ก่อนสูบจ่ายเพื่อไปใช้ในกิจกรรมต่างๆภายในโครงการ ซึ่งมีกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำดังนี้

- น้ำที่ขมมาจากชุมเหมือนจะถูกพักไว้ที่ถังคอนกรีตขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร
- สูบน้ำจากถังพักน้ำผ่านเครื่องกรองทราย
- เมื่อน้ำผ่านเครื่องกรองทรายแล้วจะถูกส่งเข้าเครื่องกรองกลิ่นและสี
- เติมนคลอรีนเข้าสู่เส้นท่อเป็นขั้นตอนสุดท้ายก่อนพักน้ำไว้ในถังพักน้ำขนาด 260 ลูกบาศก์เมตร

### 1.3.6) ระบบทำน้ำร้อน

ทางโครงการมีระบบทำน้ำร้อนเพื่อให้บริการแก่ผู้พักและใช้ในกิจกรรมอื่นๆของโครงการที่ต้องการใช้น้ำร้อน สำหรับระบบทำน้ำร้อนของโครงการใช้เครื่องทำน้ำร้อนชนิดผ่านแล้วร้อนทันที (Instantaneous) ซึ่งใช้ไฟฟ้าในการทำงาน

### 1.3.7) ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ

ระบบปรับอากาศภายในอาคารเป็นระบบทำความเย็นชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศที่มีส่วนทำความเย็นแบบ Centrifugal Chiller 180 TA จำนวน 2 ชุด

### 1.3.8) การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

ปริมาณน้ำเสียรวมจากกิจกรรมต่างๆของโครงการเท่ากับ 110.70 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับระบบระบบบำบัดน้ำเสียนี้โครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังเกรอะและถังเติมอากาศแบบมีตัวกลาง (Septic and Fixed Film Aeration) โดยสามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีค่าบีโอดีประมาณ 250 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ลดเหลือไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. จากนั้นระบายลงสู่ถังพักน้ำขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ส่วนที่เหลือจะปล่อยให้ไหลลงรางระบายสู่สระน้ำภายในโครงการขนาดความจุประมาณ 7,200 ลูกบาศก์เมตร โดยมีได้ปล่อยออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด

- ถังดักไขมัน (Grease Trap) ทำหน้าที่ดักไขมันและแยกเศษอาหารที่ไหลรวมกันมากับท่อน้ำเสียจากครัว โดยไขมันจะลอยอยู่ส่วนบนของผิวน้ำในถัง น้ำเสียที่ผ่านบ่อดักไขมันและจะไหลไม่ยังถึงเกรอะ

- ส่วนเกรอะ (Solid Separation Chamber) ทำหน้าที่แยกตะกอนหนัก ตะกอนเบา ปลอดภัยปริมาณสารอินทรีย์ในน้ำด้วยแบคทีเรีย น้ำเสียที่ผ่านถังเกรอะไปแล้วจะไหลเข้าสู่ถังเติมอากาศ

- ส่วนเติมอากาศชนิดมีตัวกลาง (Contact Aeration Biofilter Chamber) ถังบำบัดน้ำเสียชนิดแบบเติมอากาศที่โครงการเลือกใช้ทำงานโดยอาศัยออกซิเจนเป็นตัวเลี้ยงตะกอนแบคทีเรีย ในการทำปฏิกิริยาย่อยสลายทางชีวเคมี ในระบบให้กลายเป็นน้ำที่มีค่าความสกปรกเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานและยังช่วยลดกลิ่นอีกด้วย

- ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber) รับน้ำเสียจากส่วนเติมอากาศ ทำหน้าที่แยกตะกอนจุลินทรีย์ออกจากน้ำเสียโดยตะกอนจะตกลงสู่ก้นถังส่วนน้ำใสจะไหลออกบริเวณส่วนบนของถังสู่บ่อดักน้ำต่อไป

- ถังพักน้ำใส (Ruse Water Tank) ถังนี้จะรับน้ำใสจากถังตกตะกอนเพื่อพักน้ำไว้สำหรับนำกลับไปใช้ประโยชน์ภายในโครงการอีกครั้ง เช่นรดน้ำต้นไม้ และล้างพื้นถนน ซึ่งถังนี้มีขนาดความจุ 10.0 ลูกบาศก์เมตร ส่วนน้ำที่มากเกินไปจะถูกปล่อยให้ไหลลงรางระบายออกสู่สระน้ำของโครงการ ซึ่งมีความจุ 7,200 ลูกบาศก์เมตร โดยไม่มีการระบายน้ำเสียออกสู่ภายนอกโครงการ

### 1.3.9) ระบบจัดการมูลฝอย

ในช่วงดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดมูลฝอย 673.5 กิโลกรัม/วัน หรือ 2.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน (1) มูลฝอยจากห้องพักรวม คาดว่าเกิดขึ้น 471.2 กิโลกรัม/วัน โดยคิดอัตราก่อให้เกิดมูลฝอย 3.1 กิโลกรัม/ห้อง/วัน x 152 ห้องพักรวม (2) มูลฝอยจากภัตตาคาร คาดว่าจะเกิดขึ้น 201.52 กิโลกรัม/วัน โดยคิดจากอัตราก่อให้เกิดมูลฝอย 0.607 กิโลกรัม/ที่นั่ง/วัน (3) มูลฝอยจากสำนักงาน คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.78 กิโลกรัม/วัน โดยคำนวณจากอัตราก่อให้เกิดมูลฝอย 0.017 กิโลกรัม/ตารางเมตร/วัน x 46 ตารางเมตร

ดังนั้นปริมาณมูลฝอยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการจะเท่ากับ 2.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีการรวบรวมมูลฝอยของโครงการจากแต่ละกิจกรรม จะใช้ระบบ Onsite-Storage คือ การวางถังรองรับมูลฝอยไว้ ณ.จุดกำเนิดเพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น และชนิดของถังรองรับมูลฝอยที่ใช้ในบริเวณห้องพักเป็น

ระบบ 2 ถัง สำหรับรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้น โดยมีถังมูลฝอยใบหนึ่งใช้สำหรับมูลฝอยเปียก อีกถังหนึ่งใช้สำหรับมูลฝอยแห้ง ทั้งนี้เนื่องจากมูลฝอยเปียก บูดเน่าเหม็น และสลายตัวได้ง่าย จึงจำเป็นต้องแยกไว้ต่างหาก และเพื่อความสะดวกในการคัดแยกมูลฝอยชนิดที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์หรือขายได้อีกก่อนให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้วรับและนำไปกำจัดต่อไป ขนาดความจุของถังรองรับมูลฝอยที่ใช้ในโครงการ จะใช้ถังรองรับมูลฝอยขนาด 10 20 และ 50 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิด โดยห้องพักจะใช้ถังพลาสติกความจุ 10 ลิตร ภัตตาคารและสำนักงานใช้ถังพลาสติกความจุ 20 ลิตร และพื้นที่ใช้สอยส่วนรวมใช้ถังพลาสติกขนาด 50 ลิตรในการรวบรวมมูลฝอย มูลฝอยที่โครงการได้จัดเก็บจากแต่ละกิจกรรมของโครงการทุกวัน จะรวบรวมโดยแม่บ้านของโครงการใส่ถุงพลาสติกสีดำ (ถุงดำ) มัดปากถุงมิดชิด รวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยมีขนาด 3x2x3.8 เมตร ปริมาตรเก็บกักเท่ากับ 22.8 ลูกบาศก์เมตร หรือพักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้วรับไปกำจัดต่อไป โดยหลังจากการเก็บขนมูลฝอยออกจากห้องพักมูลฝอยทุกครั้งทางโครงการจะทำความสะอาด โดยฉีดล้างด้วยน้ำก่อนระบายน้ำดังกล่าว ออกจากห้องพักมูลฝอยไปสู่รางระบายน้ำเสีย เพื่อส่งไปบำบัดต่อไป ทั้งนี้รวมถึงน้ำชะมูลฝอยด้วย

### 1.3.10) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ระบบระบายน้ำของโครงการช่วงดำเนินการเป็นระบบท่อแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย

#### (1) ระบบระบายน้ำฝน

##### 1) ระบบระบายน้ำฝนโดยรอบโดยรอบโครงการ

การระบายน้ำโดยรอบตัวอาคารของโครงการเป็นท่อกลมคอนกรีต และทุกจุดหักเลี้ยวจะจัดให้มีบ่อพักน้ำ (Manhole) และความลาดชัน 1:500 หลังจากนั้นน้ำฝนที่ตกโดยรอบตัวอาคารของโครงการจะถูกรวบรวมโดยท่อระบายน้ำฝนของโครงการลงสู่สระน้ำภายในโครงการ 7,200 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นระบายสู่รางระบายน้ำด้านข้างโครงการต่อไป

##### 2) ระบบระบายน้ำฝนจากอาคาร

น้ำฝนที่ตกลงมาบริเวณหลังคาและดาดฟ้าของตัวอาคารโรงแรมและบริเวณโดยรอบอาคารภายในโครงการ จะถูกรวบรวมโดยท่อรวบรวมน้ำฝนระบายสู่ท่อระบายน้ำฝนโดยรอบอาคารต่อไป

#### (2) ระบบระบายน้ำเสีย

เป็นระบบที่รวบรวมเฉพาะน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคารของโครงการ โดยท่อยื่นรวบรวมน้ำเสียของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป

### 1.4 การคมนาคมขนส่ง

ภายในโครงการมีการจัดการจราจรโดยใช้ถนนขนาดกว้าง 6 เมตร วางแนวยาวโดยรอบโครงการซึ่งปริมาณรถยนต์ที่จะเข้า-ออกโครงการในช่วงดำเนินการ หากคิดในกรณีที่ดินจอดรถยนต์เต็มทั้งโครงการ คาดว่ามีปริมาณรถยนต์ประมาณ 53 คัน โดยจะใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 ในการเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

### 1.5 ระบบป้องกันและควบคุมอัคคีภัย

การป้องกันอัคคีภัยของโครงการประกอบด้วย ระบบดับเพลิง ระบบสัญญาณเตือนภัยอัตโนมัติ และบันไดหนีไฟ

### 1.5.1 ระบบดับเพลิง

#### (1) แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง

ใช้น้ำจำนวน 60 ลูกบาศก์เมตร จากถังเก็บน้ำใต้ดินซึ่งสำรองไว้เพื่อการดับเพลิง ซึ่งใช้ดับเพลิงได้นาน 30 นาที นอกจากนี้ทางโครงการยังได้จัดเตรียมให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงบริเวณภายนอกอาคาร มีข้อความเขียนด้วยสีสะท้อนแสงว่า “ หัวรับน้ำดับเพลิง ” สำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงส่งน้ำเข้าสู่ระบบดับเพลิง

#### (2) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

ทางโครงการได้เลือกใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ความสามารถในการสูบน้ำ 500 แกลลอน/นาที่ เพื่อใช้ในการดับเพลิง นอกจากนี้โครงการยังได้ทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ jokey pump อัตราการสูบ 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ไว้สำหรับเพิ่มแรงดันในเส้นท่อให้คงที่ในกรณีที่มีการรั่วไหลของน้ำ

#### (3) ระบบท่อเย็นดับเพลิง

ระบบท่อเย็นดับเพลิงของอาคารเป็นระบบท่อเปียกพร้อมตู้ดับเพลิงประจำชั้น ซึ่งประกอบด้วยสายฉีดน้ำแบบม้วนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ความยาว 100 ฟุต หัวต่อสำหรับพนักงานดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมทั้งฝาครอบและโซ่ร้อยติดไว้ทุกระยะห่างกันไม่เกิน 65 เมตร พร้อมทั้งถังดับเพลิงเคมีทุกชั้นของอาคาร

#### (4) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง

ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงใช้สำหรับดับเพลิงภายในห้องพัก ทางเดิน ห้องครัว ภัตตาคาร โดยมีหลักการจ่ายน้ำและหลักการทำงานเช่นเดียวกับระบบท่อเย็น โดยมีการติดตั้งหัวกระจายน้ำดับเพลิงไว้ตามฝ้าเพดานครอบคลุมบริเวณต่างๆ ของตัวอาคาร เมื่อเกิดเพลิงไหม้ควันและอุณหภูมิจะเป็นตัวส่งสัญญาณโดยอัตโนมัติ จากนั้นหัวกระจายน้ำดับเพลิงจะแตกออกและส่งน้ำให้กระจายคลุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ โดยกำหนดแรงดันที่หัวกระจายน้ำดับเพลิงให้อยู่ในช่วง 1.5-10 บาร์ ทั้งนี้จะมีการติดตั้งระบบแสดงการทำงานของหัวกระจายน้ำดับเพลิงไว้ที่ห้องควบคุม เพื่อให้ทราบที่เกิดเพลิงไหม้ขึ้นบริเวณใด

#### (5) ระบบถังเคมีดับเพลิง

นอกเหนือจากระบบดับเพลิงดังกล่าวข้างต้นแล้ว ทางโครงการได้ติดตั้งถังเคมีดับเพลิงไว้ในตู้ดับเพลิง FHC ทุกตู้ทุกชั้นภายในอาคารของโครงการ ซึ่งเป็นระบบดับเพลิงเบื้องต้น ใช้ในกรณีที่เพิ่งเริ่มเกิดเพลิงไหม้ตลอดจนเป็นการป้องกันอัคคีภัยบริเวณเฉพาะของตัวอาคาร

#### (6) หัวรับน้ำดับเพลิง

ทางโครงการได้ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงชนิดข้อต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร บริเวณชั้นที่ 1 ด้านนอกอาคาร

### 1.5.2 ระบบสัญญาณเตือนภัย

ติดตั้ง smoke Detector และ Heat detector ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งอุปกรณ์ตรวจจับในพื้นที่นั้นๆ จะทำการส่งสัญญาณไปยังชุดควบคุม เพื่อให้ sprinkler ทำการปล่อยน้ำออกมาดับเพลิง อีกทั้งทางโครงการยังได้ทำการติดตั้งระบบแจ้งเหตุแบบ Manual ในบริเวณทางออกหรือทางเดินของอาคารเพื่อใช้แจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้

### 1.5.3 บันไดหนีไฟของอาคาร

1) บันไดหนีไฟทำด้วยวัสดุทนไฟและไม่ฝุกร่อน คือ ทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก

2) ประตูหนีไฟ ทำด้วยวัสดุทนไฟเป็นบานเปิดชนิดผลักออกสู่ภายนอกพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ชนิดที่บังคับให้ประตูปิดได้เอง และสามารถเปิดได้สะดวกตลอดเวลา ทางออกสู่บันไดหนีไฟไม่มีธรณีประตู

3) บันไดหนีไฟมีป้ายบอกชั้น ป้ายบอกทางหนีไฟที่ด้านในและด้านนอกของประตูหนีไฟทุกชั้น ด้วยตัวอักษรที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

#### 1.6 พื้นที่สีเขียว

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อเป็นการช่วยรักษาสภาพแวดล้อมและสร้างทัศนียภาพที่ดีต่อโครงการและสิ่งแวดล้อมข้างเคียง โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกเป็นไม้ประจำถิ่น และเพิ่มเติมมีการจัดสวนหย่อมกระจายโดยรอบโครงการเพื่อความกลมกลืนกับพื้นที่ใกล้เคียง

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของบริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด (เดิม : บริษัท เควายสินทรัพย์ จำกัด) ตั้งอยู่ที่ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองจังหวัดภูเก็ต ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยโครงการได้รับการอนุมัติจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานเลขที่ วว 0804/2231 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2545 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพน้ำ
- คุณภาพชีวิต
- ระบบการป้องกันอัคคีภัย
- อื่น ๆ

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (ชื่อเดิม โครงการ โรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท) ของบริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล  
(ชื่อเดิม โครงการ โรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท)ของบริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ<br>และประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และแนวทางการแก้ไข   |
|--|---|--|
| <b>1. คุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย</b><br>- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียประเภทถังเกรอะและถังเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ขนาดรองรับน้ำเสีย 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน พร้อมบ่อกักตะกอนขนาดความจุ 4.17 ลูกบาศก์เมตร<br>- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่องการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคาร พ.ศ. 2537 และกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ตามกฎหมายควบคุมอาคารได้แก่ ค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าสารแขวนลอยไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความเป็นกรดและด่างอยู่ในช่วง 5-9 น้ำมันและไขมันไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนเก็บกักไว้ในสระขังน้ำของโครงการ และนำไปใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้ ล้างพื้น เป็นต้น โดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ<br>- จัดอบรมผู้ที่ จะทำการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปฏิบัติงาน หรือจัดสรรผู้ที่มีประสบการณ์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ<br>- ติดตั้งถังดักไขมันและมูลฝอย เพื่อให้ น้ำเสียจากห้องครัวไหลผ่านก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>- กำหนดให้มีการดูตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย<br>- กำหนดให้มีการดักไขมันออกจากถังดักไขมัน<br>- กำหนดให้ทำการเติมคลอรีนในบ่อกักน้ำเพื่อฆ่าเชื้อโรค | - โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียประเภทถังเกรอะและถังเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ขนาดรองรับน้ำเสีย 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน พร้อมบ่อกักตะกอนขนาดความจุ 4.17 ลูกบาศก์เมตร (รูปที่ 2.1)<br>- โครงการได้มีการดูแลควบคุมประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จากนั้นนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้ ล้างพื้น เป็นต้น<br>- โครงการได้มีการอบรมผู้ที่มีหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าปฏิบัติงาน<br>- โครงการติดตั้งถังดักไขมันและมูลฝอยมีขนาดประมาณ 4 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ น้ำเสียจากห้องครัวไหลผ่านก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป (รูปที่ 2.2)<br>- โครงการจะใช้บริการรถสูบน้ำ โดยสูบน้ำเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง<br>- โครงการมีการดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>- โครงการมีถังเติมคลอรีน สำหรับเติมคลอรีนในบ่อกักน้ำ reuse เพื่อฆ่าเชื้อโรค | - ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา |

**ตารางที่ 2.1**    **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล**  
**(ชื่อเดิม โครงการ โรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท)ของบริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567(ต่อ)**

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ<br>และประสิทธิภาพของการดำเนินการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และแนวทางการแก้ไข                           |
|--|--|--|
| <b>2. การจัดการขยะมูลฝอย</b><br>- พิจารณาส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอย เพื่อคัดแยกมูลฝอยที่มีค่าออกจากมูลฝอยทั่วไป<br>- พิจารณาคัดแยกมูลฝอยเปียกและแห้งก่อนบรรจุใส่ถุงพลาสติกสีดำ<br><br>- กำหนดเวลาในการเก็บขนมูลฝอยของพนักงาน<br>- รวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นใส่ไว้ในถุงพลาสติกสีดำ (ถุงดำ) มัดปิดปากถุงก่อนนำไปรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร มีลักษณะเป็นห้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงนำโรคก่อนให้องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้วมารับไปกำจัดต่อไป | - โครงการมีการส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยมีพนักงานทำความสะอาดเป็นผู้แยกขยะรีไซเคิล และนำไปขายให้กับร้านรับซื้อของเก่า<br>- โครงการจะบรรจุ ขยะเปียก และขยะแห้งลงในถุงพลาสติกสีดำ ก่อนนำไปพักไว้ยังห้องพักขยะรวม<br>- โครงการได้กำหนดเวลาในการเก็บขนขยะมูลฝอยของพนักงาน<br>- พนักงานของโครงการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใส่ถุงพลาสติกสีดำ และมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอย โดยห้องพักมูลฝอยรวมเป็นระบบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่น และแมลง | - ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา |
| <b>3. การคมนาคม</b><br>- ควบคุมการจราจรในโครงการโดย <ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้ป้ายและเครื่องหมายบนทางพื้นทาง</li> <li>ใช้เจ้าหน้าที่จัดการจราจรของโครงการดำเนินการจัดการจราจร</li> </ul>   | - โครงการควบคุมการจราจรโดยใช้ เครื่องหมายบนพื้นทาง และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ( รูปที่ 2.4 และ รูปที่ 2.5)  | - ไม่พบปัญหา   |
| <b>4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b><br>- ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ<br>- หมั่นกำจัดมูลฝอยที่อุดตันตามท่อระบายน้ำเป็นประจำ<br>- ในฤดูฝนให้หน่วยงานไฟฟ้าภายในสระว่ายน้ำที่ระยะ Free Broad 0.7 เมตร รองรับน้ำได้ 1,680 ลูกบาศก์เมตร และเมื่อฝนหยุดตกแล้ว ทางโครงการจะทำการสูบน้ำออกจากสระน้ำของโครงการสู่ลำรางระบายน้ำด้านข้างโครงการเพื่อให้มีพื้นที่ว่างสำหรับการท่วมน้ำในคาบต่อไปโดยใช้เครื่องสูบน้ำอัตราสูบ 0.02 ลูกบาศก์เมตร/วินาที    | - โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณจุดระบายน้ำ<br>- โครงการมีคนสวนเป็นผู้กำจัดขยะที่อุดตันตามท่อ/รางระบายน้ำ (รูปที่ 2.6)<br>- ปัจจุบัน บ่อท่วมน้ำที่สำหรับท่วมน้ำในฤดูฝน ได้เปลี่ยนเป็นที่จอตลอด ทั้งนี้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการไม่มีปัญหาเรื่องการระบายน้ำภายในโครงการ  | - ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา                 |

**ตารางที่ 2.1**    **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล**  
**(ชื่อเดิม โครงการ โรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท)ของบริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567(ต่อ)**

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ<br>และประสิทธิภาพของการดำเนินการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และแนวทางการแก้ไข   |
|--|--|--|
| <b>5. สังคม-เศรษฐกิจ</b><br>- ในการพิจารณารับพนักงานให้ผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้โครงการ หรือชุมชนใกล้เคียงที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมได้รับการพิจารณาเป็นอันดับแรก ได้แก่ ชุมชนตำบลเกาะแก้ว   | - ทั้งนี้โครงการไม่ได้มีการปิดกั้นในการรับคนในพื้นที่เข้ามาทำงาน   | - ไม่พบปัญหา   |
| <b>6. การป้องกันอัคคีภัย</b><br>- จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง<br>- ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่นเทศบาลเมืองภูเก็ต โดยขอข้อมูลที่ต้องแจ้งคือ เส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบันไดหนีไฟ และผู้ติดต่อประสานงาน<br>- จัดเตรียมน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง (แยกต่างหากจากถังสำรองน้ำอุปโภค) ให้มีปริมาณ 60 ลูกบาศก์เมตร ตลอดเวลา<br>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยต้องระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชั่วโมง และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ<br>- จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง และการหนีไฟเป็นประจำทุกปี<br>- ทำการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงทุกเดือน | - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการตลอด 24 ชั่วโมง<br>- หากเกิดเหตุอัคคีภัย โครงการจะประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (รูปที่ 2.13)<br>- โครงการมีการสำรองเพื่อการดับเพลิง โดยแยกจากน้ำใช้ภายในโครงการ โดยมีปริมาณ 60 ลูกบาศก์เมตร (รูปที่ 2.7)<br>- โครงการมีแผนฉุกเฉิน โดยมีการระบุถึงวิธีการอพยพต่างๆ<br>- โครงการมีการจัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุดเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2567 โครงการมีการจัดอบรม ฯ ในเดือนสิงหาคม 2567 (ภาคผนวกที่ 9)<br>- โครงการมีการตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน โดยแผนกช่าง (รูปที่ 2.14) | - ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา<br>- ไม่พบปัญหา |
| <b>7. พื้นที่สีเขียว</b><br>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ประกอบด้วย ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม พื้นที่จัดสวนบริเวณปลูกไม้ดอก และสระบัว และบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการ   | - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียว ประกอบด้วย ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม พื้นที่สวน ภายในโครงการ (รูปที่ 2.8)  | - ไม่พบปัญหา   |

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล  
(ชื่อเดิม โครงการ โรงแรมโบ๊ทลากูน รีสอร์ท)ของบริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567(ต่อ)

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ<br>และประสิทธิภาพของการดำเนินการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และแนวทางการแก้ไข   |
|---|---|--|
| <p><b>8. มาตรการอนุรักษ์พลังงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคารโดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์</li> <li>- เครื่องปรับอากาศ <ul style="list-style-type: none"> <li>• เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด</li> <li>• บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อเสนอแนะทั่วไป มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์เป็นครั้งคราวตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบโดยมากแล้วการปรับแต่งระบบในครั้งแรกมักจะเป็นการปรับแต่งครั้งเดียว ที่ได้กระทำกับระบบทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ</li> <li>- ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับการผลิตความสบายเท่านั้นไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ให้ต่ำที่สุดและหมั่นตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่อุณหภูมิที่พอเหมาะคือ 24-26 องศาเซลเซียส</li> <li>- เครื่องส่งลมเย็น ควรมีการทำความสะอาดแผงกรองอากาศ ถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวสกปรก พื้นผิวรับความร้อนจะถ่ายเทความร้อนได้ไม่ดี ทำให้น้ำเย็นที่กลับไปยังเครื่องทำน้ำเย็นยังมีอุณหภูมิต่ำอยู่ ทำให้ประสิทธิภาพที่เครื่องทำน้ำเย็นต่ำลงด้วย</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาภายในอาคาร เช่นมีการติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคา ผนัง บริเวณหลังห้องมีฉนวนกันแสงแดดเข้ามาภายในห้อง (รูปที่ 2.9)</li> <li>- โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศชนิดประหยัดพลังงาน และมีขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ และมีการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุกเดือนตามคู่มือของเครื่องปรับอากาศ และมีการควบคุมอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศให้พอเหมาะอยู่ระหว่าง 24-26 องศาเซลเซียส และในส่วนของเครื่องส่งลมเย็น โครงการมีการทำความสะอาดแผงกรองเป็นประจำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul> |

**ตารางที่ 2.1**    **สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีที ลาagoon ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล**  
**(ชื่อเดิม โครงการ โรงแรมโบทลาagoon รีสอร์ท)ของบริษัท ภูเก็ตโบทลาagoon จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567(ต่อ)**

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ<br>และประสิทธิภาพของการดำเนินการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และแนวทางการแก้ไข   |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำ และตรวจสอบอย่าให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน</li> <li>- พัดลมทุกตัวจะต้องทำการหล่อลื่นโดยการอัดจารบีหรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลา</li> <li>- ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อลมที่ฉีกขาด</li> <li>- ตรวจสอบหน้าต่างและประตูเข้า-ออกอาคาร ว่ามีรูรั่วทำให้อาคารร้อนภายนอกเข้าสู่อาคารหรือไม่</li> <li>- การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพโดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ โคมไฟฟ้ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง การใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast</li> <li>- การใช้ไฟฟ้าในห้องพักแต่ละห้องติดตั้งระบบ Key Tag ซึ่งจะตัดไฟอัตโนมัติในช่วงที่ไม่มีการใช้งานแล้ว</li> <li>- บุคลากร <ul style="list-style-type: none"> <li>● อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ</li> <li>● จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งาน เป็นประจำทุกวัน</li> <li>● จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟอยู่เสมอ</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำ และมีการอัดจารบี หรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ ที่พัดลมทุกตัว มีการตรวจสอบการรั่วของท่อลม ตรวจสอบหน้าต่าง และประตูเข้า-ออกอาคาร หากมีรูรั่วอาจทำให้อาคารร้อนภายนอกเข้าสู่อาคารได้</li> <li>- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน เช่นหลอดไฟ LED โคมไฟมีการติดตั้งแผ่นสะท้อน (รูปที่ 2.10)</li> <li>- โครงการใช้ระบบ Key Tag ภายในห้องพัก ซึ่งจะเป็ระบบตัดไฟอัตโนมัติในช่วงที่ไม่มีการใช้งาน (รูปที่ 2.11)</li> <li>- โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ช่วยกันประหยัดพลังงาน (รูปที่ 2.12)</li> <li>- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่เปิด-ปิดไฟในจุดที่หมดความจำเป็น โดยการเปิด-ปิด บางเวลา</li> <li>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดหลอดไฟเป็นประจำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul> |

### รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2.2 ตะแกรงดักมูลฝอยและบ่อดักไขมัน



รูปที่ 2.3 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด



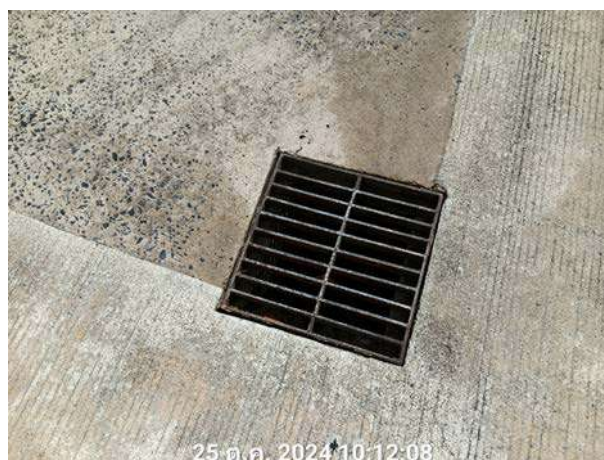
## รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.4 เครื่องหมายบนถนน



รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 2.6 ท่อ/รางระบายน้ำ

### รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.7 น้ำสำรองดับเพลิง



รูปที่ 2.8 พื้นที่สีเขียว



### รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.9 ม่านกันแสง



รูปที่ 2.10 อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน



รูปที่ 2.11 ระบบ Key Tag

## รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.12 ป้ายประหยัดพลังงาน

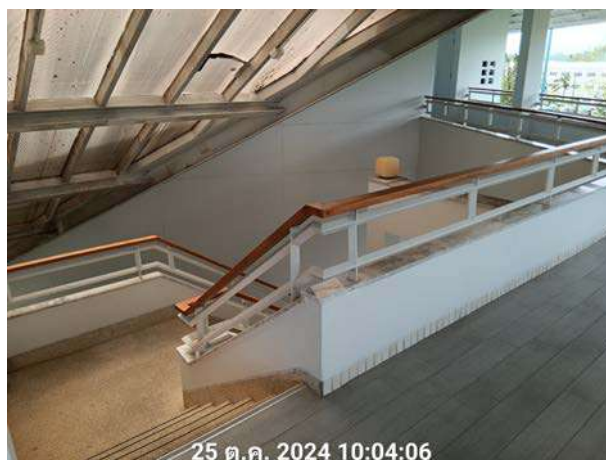


รูปที่ 2.13 แผนฉุกเฉินและบอร์ดติดต่อ

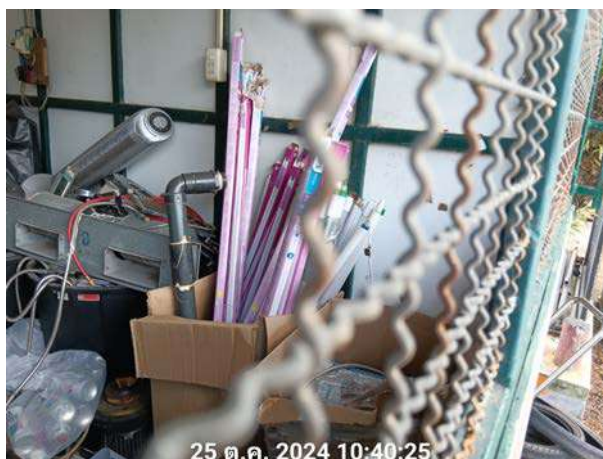


รูปที่ 2.14 ถังดับเพลิง

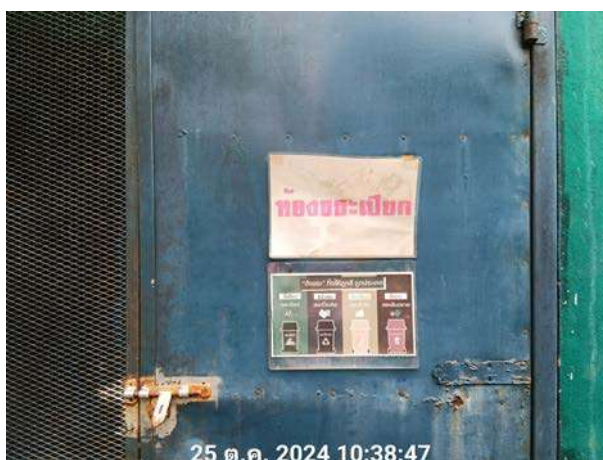
## รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.15 บันไดหนีไฟ



รูปที่ 2.16 ห้องพักขยะอันตราย



รูปที่ 2.17 ห้องพักขยะแห้งและห้องพักขยะเปียก



## รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.18 ป้ายรณรงค์คัดแยกขยะ



รูปที่ 2.19 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

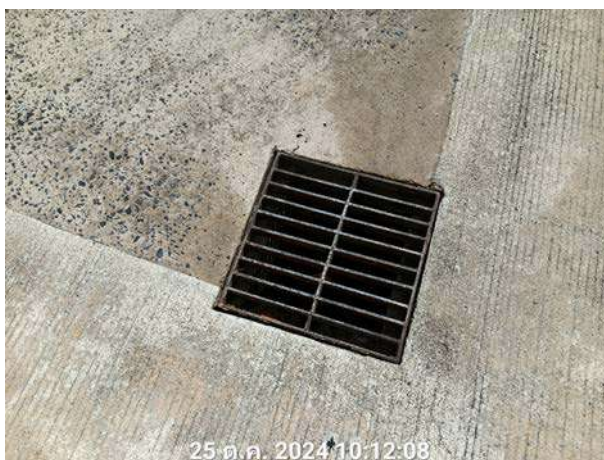
### รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.20 ถังเติมคลอรีน



รูปที่ 2.21 ที่จอดรถ



รูปที่ 2.22 ตะแกรงดักขยะ



## รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.23 วิธีการใช้อุปกรณ์



รูปที่ 2.24 แผนผังหนีภัย



รูปที่ 2.25 ป้ายทางหนีไฟ

## รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.26 ถังขยะพื้นที่ส่วนกลาง



รูปที่ 2.27 ถังขยะในห้องพัก



รูปที่ 2.28 จุดรวมพล

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 3

### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องด้านโครงการด้านอาคารชุดประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพน้ำ
- การระบายน้ำ
- ระบบป้องกันอัคคีภัย
- อื่นๆ ได้แก่ การกำจัดขยะมูลฝอย

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด มีรายละเอียดการดำเนินงานตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                        | จุดเก็บตัวอย่าง                              | พารามิเตอร์  | วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์  | วันที่ดำเนินการ        |
|--|--|--|---|------------------------|
| 1. คุณภาพน้ำ<br>- คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด | - น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด<br>- น้ำผ่านระบบบำบัด | - pH, BOD <sub>5</sub> , TSS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN, Oil & Grease, FCB | ตาม Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24 <sup>th</sup> Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF | ม.ค., พ.ค. และ ก.ย. 67 |
| - คุณภาพน้ำใช้                           | - บ่อพักน้ำประปา                             | - pH, Turbid, TS, Fe, Pb, Hg   |   | ก.ค. – ธ.ค. 67         |

### 3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.2 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.3

### ตารางที่ 3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

| วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ  |
|---|
| <p>เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตัวอย่างวิเคราะห์หาปริมาณไขมัน (Oil &amp; Grease) ตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดแก้วขนาด 1,000 ml</li> <li>2. ตัวอย่างวิเคราะห์หาปริมาณ Bacteria ประเภทต่างๆ ตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดแก้วที่ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยวิธี Sterile Technique</li> <li>3. ตัวอย่างวิเคราะห์หาพารามิเตอร์อื่นๆ ตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดพลาสติกขนาด 1,800 ml</li> </ol> <p>ตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาดูตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ภายใน 24 ชั่วโมง สำหรับค่า พารามิเตอร์บางค่า จะตรวจวัดที่ภาคสนาม ได้แก่ pH, DO, Temperature และ Flow Rate</p> |

### ตารางที่ 3.3 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

| ลำดับที่ | ดัชนีชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | วิธีการตรวจวิเคราะห์                      |
|----------|------------------------------|---|
| 1        | pH at 25°C                   | Electrometric Method                      |
| 2        | Biochemical Oxygen Demand    | 5-Day BOD Test, Azide modification Method |
| 3        | Total Suspended Solids       | Dried at 103 – 105 °C Method              |
| 4        | Settleable Solids            | Volumetric Method                         |
| 5        | Total Dissolved Solids       | Dried at 103 – 105 °C Method              |
| 6        | Sulfide                      | Iodometric Method                         |
| 7        | TKN                          | Macro – Kjeldahl Method                   |
| 8        | Grease & Oil                 | Partition Gravimetric Method              |
| 11       | Fecal Coliform Bacteria      | MPN Test                                  |
| 12       | Turbidity                    | Nephelometric Method                      |
| 13       | Total Solids                 | Dried at 103-105 degree celcius           |
| 14       | Iron                         | Phenanthroline Method                     |
| 15       | Lead                         | Direct Aspiration - AAS                   |
| 16       | Mercury                      | Cold Vapor Technique-AAS                  |

### 3.1.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล ของ บริษัท ภูเก็ตโบทลากูน จำกัด จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 คือ น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด และ น้ำผ่านระบบบำบัด รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด รูปที่ 3.1-3.2



รูปที่ 3.1 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)



รูปที่ 3.2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผ่านระบบบำบัด (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่)

#### 3.1.1.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัดของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชบีท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล ของ บริษัท ภูเก็ตโบทลากูน จำกัด จำนวน 2 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 3.4 - 3.7

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด ประจำเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บ<br>ตัวอย่าง | รายการทดสอบ |                            |               |                   |               |                            |               |               |                    |
|------------------------|-------------|----------------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------|
|                        | pH          | BOD <sub>5</sub><br>(mg/l) | TSS<br>(mg/l) | Sulfide<br>(mg/l) | TDS<br>(mg/l) | Settleable<br>Solids(ml/l) | G&O<br>(mg/l) | TKN<br>(mg/l) | FCB<br>(MPN/100ml) |
| ม.ค. 66                | 7.22        | 228                        | 144           | 4.61              | 528           | 0.8                        | 26.0          | 69.00         | 170,00             |
| พ.ค. 66                | 6.70        | 61.0                       | 52.0          | 0.78              | 512           | 0.3                        | 2.0           | 14.28         | 9,200              |
| ก.ย. 66                | 7.06        | 78.0                       | 44.0          | 4.04              | 356           | 0.2                        | 8.0           | 33.00         | 1,600,000          |
| ม.ค. 67                | 7.38        | 208                        | 111           | 7.33              | 478           | 1.4                        | 24.0          | 45.00         | 92,000             |
| พ.ค. 67                | 7.17        | 54.0                       | 29.0          | 5.80              | 638           | ND                         | 7.0           | 38.000        | 92,000             |

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

| วันที่เก็บ<br>ตัวอย่าง | รายการทดสอบ |                            |               |                   |               |                            |               |               |                    |
|------------------------|-------------|----------------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------|
|                        | pH          | BOD <sub>5</sub><br>(mg/l) | TSS<br>(mg/l) | Sulfide<br>(mg/l) | TDS<br>(mg/l) | Settleable<br>Solids(ml/l) | G&O<br>(mg/l) | TKN<br>(mg/l) | FCB<br>(MPN/100ml) |
| ก.ย. 67                | 7.17        | 116                        | 83.0          | 5.80              | 488           | 0.7                        | 3.0           | 45.00         | 24,000,000         |

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด ประจำเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บ<br>ตัวอย่าง         | รายการทดสอบ |                            |               |                   |                    |                            |               |               |                    |
|--------------------------------|-------------|----------------------------|---------------|-------------------|--------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------|
|                                | pH          | BOD <sub>5</sub><br>(mg/l) | TSS<br>(mg/l) | Sulfide<br>(mg/l) | TDS<br>(mg/l)      | Settleable<br>Solids(ml/l) | G&O<br>(mg/l) | TKN<br>(mg/l) | FCB<br>(MPN/100ml) |
| ม.ค. 66                        | 7.80        | 61.0*                      | 14.0          | 0.47              | 526                | ND                         | 4.0           | 50.00         | 14,000             |
| พ.ค. 66                        | 7.02        | 13.0                       | 17.0          | 0.07              | 482                | 0.2                        | ND            | 5.04          | 680                |
| ก.ย. 66                        | 7.54        | 30.0                       | 9.0           | 0.92              | 436                | ND                         | ND            | 24.00         | 920,000            |
| ม.ค. 67                        | 7.69        | 82.0*                      | 26.0          | 2.73*             | 422                | 0.1                        | 6.0           | 27.00         | 8,400              |
| พ.ค. 67                        | 7.86        | 17.0                       | 7.0           | 0.27              | 614                | ND                         | 1.0           | 15.00         | 4,600              |
| เกณฑ์<br>มาตรฐาน <sup>1/</sup> | 5.0-9.0     | ≤ 30                       | ≤ 40          | ≤ 1.0             | ≤ 500 <sup>#</sup> | ≤ 0.5                      | ≤ 20          | ≤ 35          | -                  |

### ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

| วันที่เก็บ<br>ตัวอย่าง         | รายการทดสอบ |                            |               |                   |               |                            |               |               |                    |
|--------------------------------|-------------|----------------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------|
|                                | pH          | BOD <sub>5</sub><br>(mg/l) | TSS<br>(mg/l) | Sulfide<br>(mg/l) | TDS<br>(mg/l) | Settleable<br>Solids(ml/l) | G&O<br>(mg/l) | TKN<br>(mg/l) | FCB<br>(MPN/100ml) |
| ก.ย. 67                        | 7.33        | 16.0                       | 23.0          | 0.53              | 460           | ND                         | 2.0           | 18.00         | 11,000             |
| เกณฑ์<br>มาตรฐาน <sup>2/</sup> | 5.5-9.0     | ≤ 30                       | ≤ 40          | ≤ 1.0             | ≤ 1,000       | -                          | ≤ 20          | ≤ 35          | -                  |

มาตรฐาน<sup>1/</sup>: เดือนมกราคม 2564 – สิงหาคม 2567      มาตรฐาน<sup>2/</sup>: ประกาศใช้เดือนกันยายน 2567 เป็นต้นไป

หมายเหตุ      500# ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.,

< = น้อยกว่า, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด/ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์,

ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ), \* ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ กำหนด

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข.)

มาตรฐาน<sup>2/</sup> : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข.)

ชื่อผู้บันทึก/ควบคุมการเก็บตัวอย่าง : นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์ เลขทะเบียน : ว-176-จ-0006

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เช่าเหิรไทยคอนซัลติ้ง จำกัด เลขทะเบียน ว-176

ชื่อเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : นางเพ็ญญา จันทร์เพ็ญ เลขทะเบียน : ว-176-ค-0003

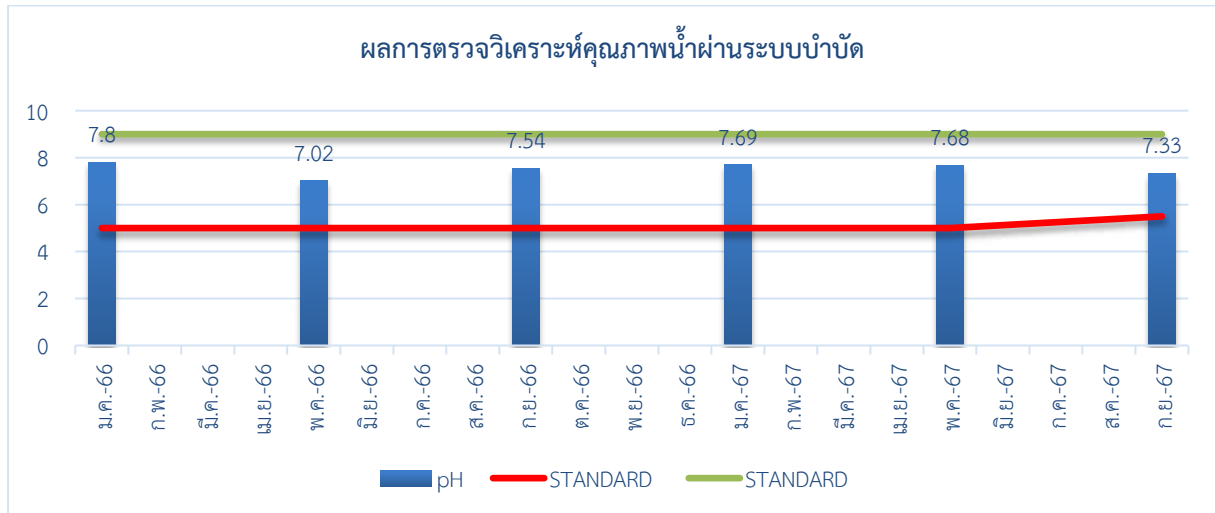
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายพิษุข สอนมี เลขทะเบียน : ว-176-ค-0001

เบอร์โทรศัพท์ : 0-7625-0304 , 0-7661-7668-9 เบอร์โทรสาร : 0-7625-0305, 0-7661-7670

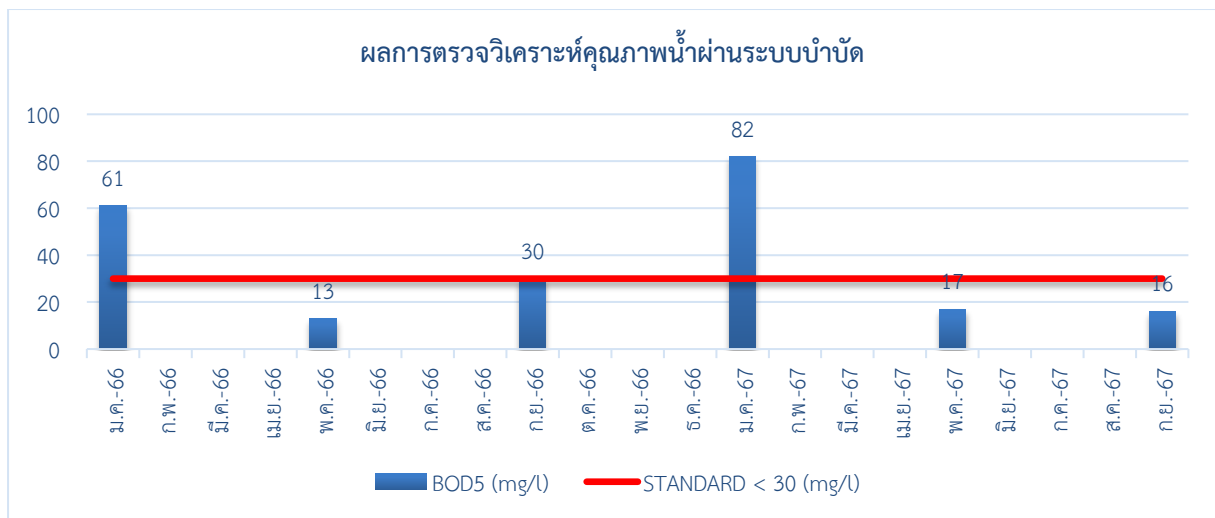
#### 3.1.1.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัด

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัดของ โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ทำการตรวจวิเคราะห์ในเดือนกันยายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข.) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) กำหนด ทั้งนี้ โครงการได้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทำให้ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ฯ ในเดือนถัดไป

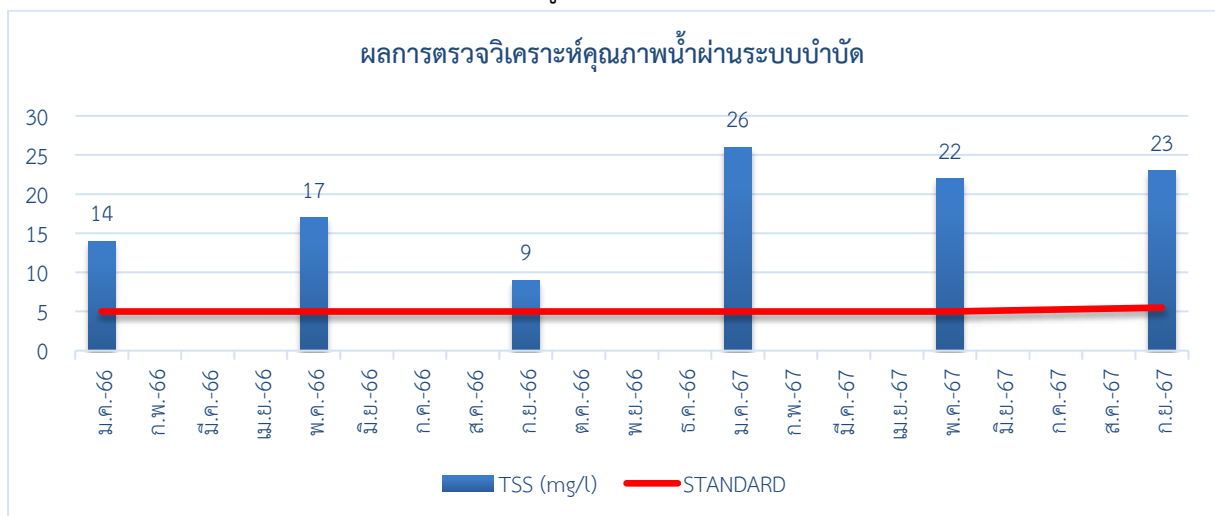
### กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3.1 กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำผ่านการบำบัด

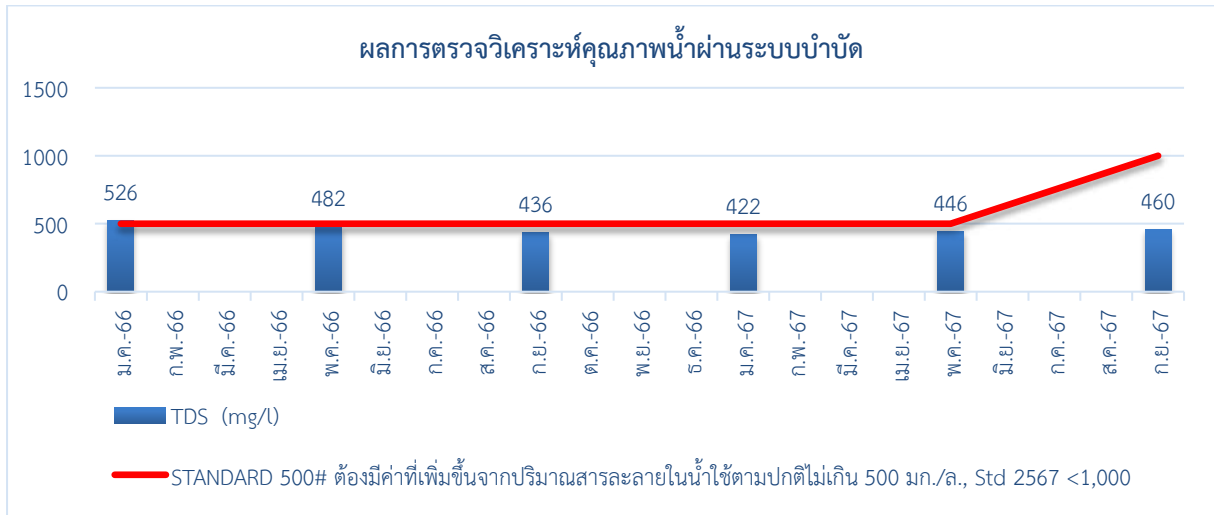


ภาพที่ 3.2 กราฟแสดงปริมาณค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD<sub>5</sub>) ของน้ำผ่านการบำบัด

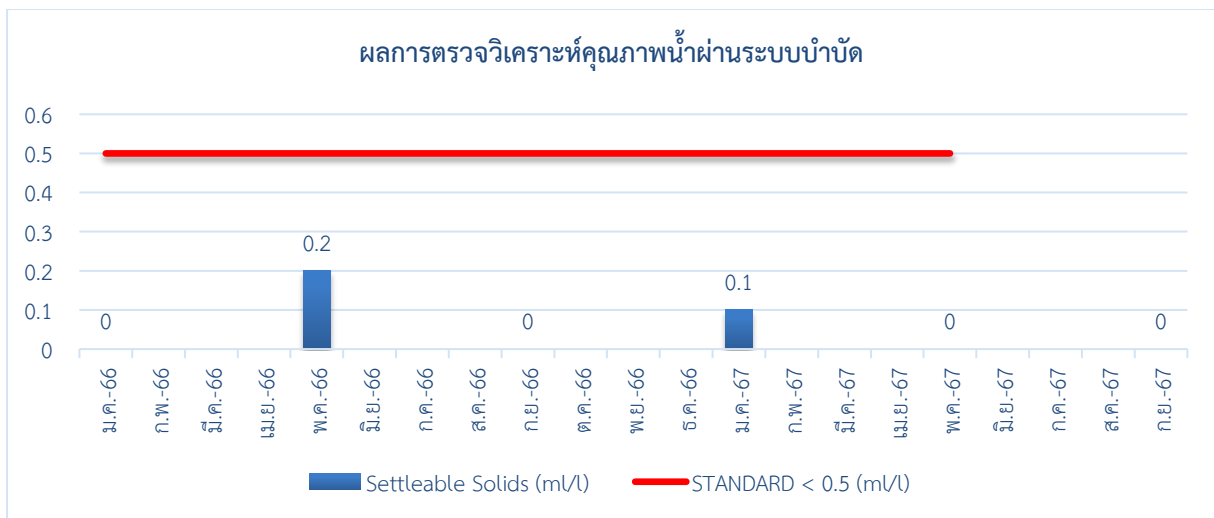


ภาพที่ 3.3 กราฟแสดงปริมาณค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ของน้ำผ่านการบำบัด

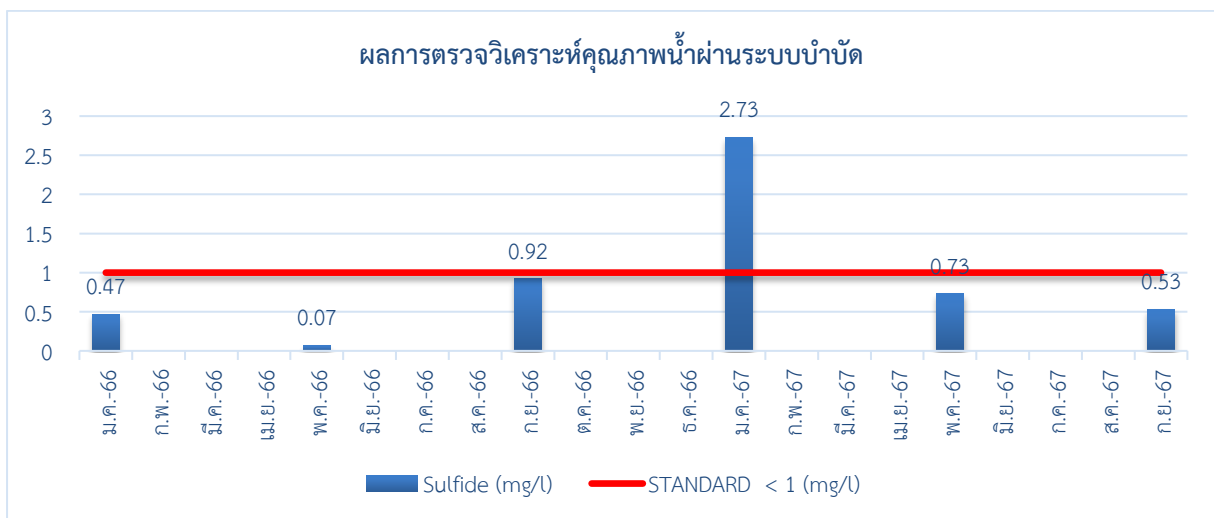
### กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด(ต่อ)



ภาพที่ 3.4 กราฟแสดงปริมาณค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ของน้ำผ่านการบำบัด

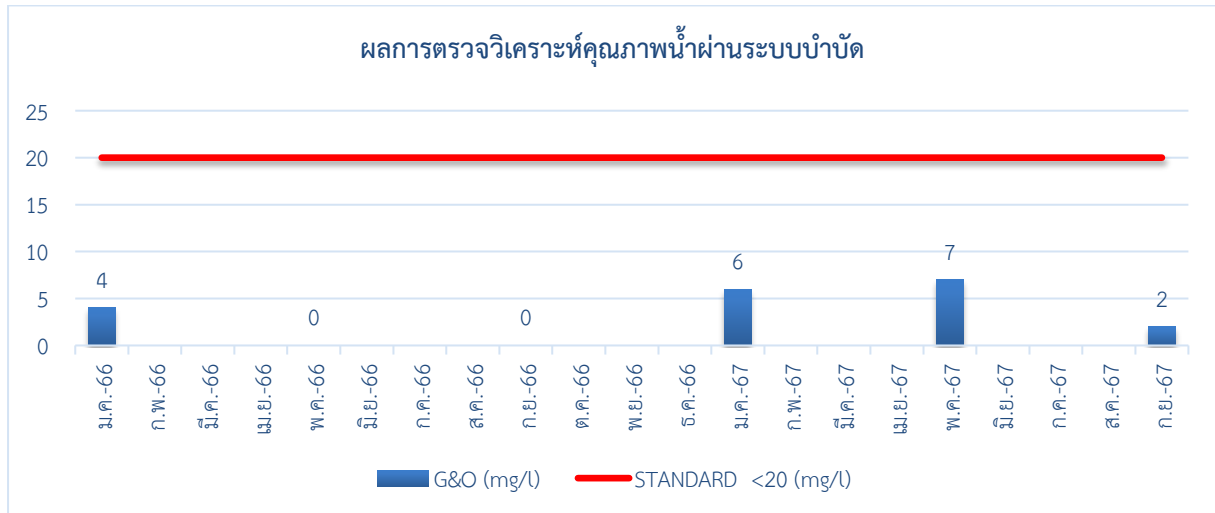


ภาพที่ 3.5 กราฟแสดงปริมาณค่าตะกอนหนัก (Settleable Solid) ของน้ำผ่านการบำบัด

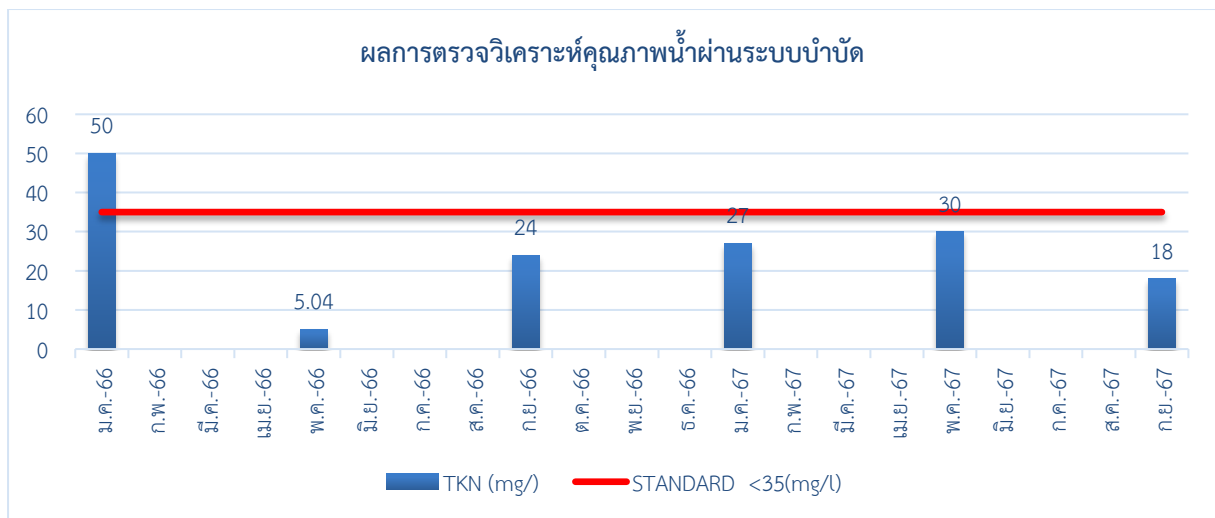


ภาพที่ 3.6 กราฟแสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (sulfide) ของน้ำผ่านการบำบัด

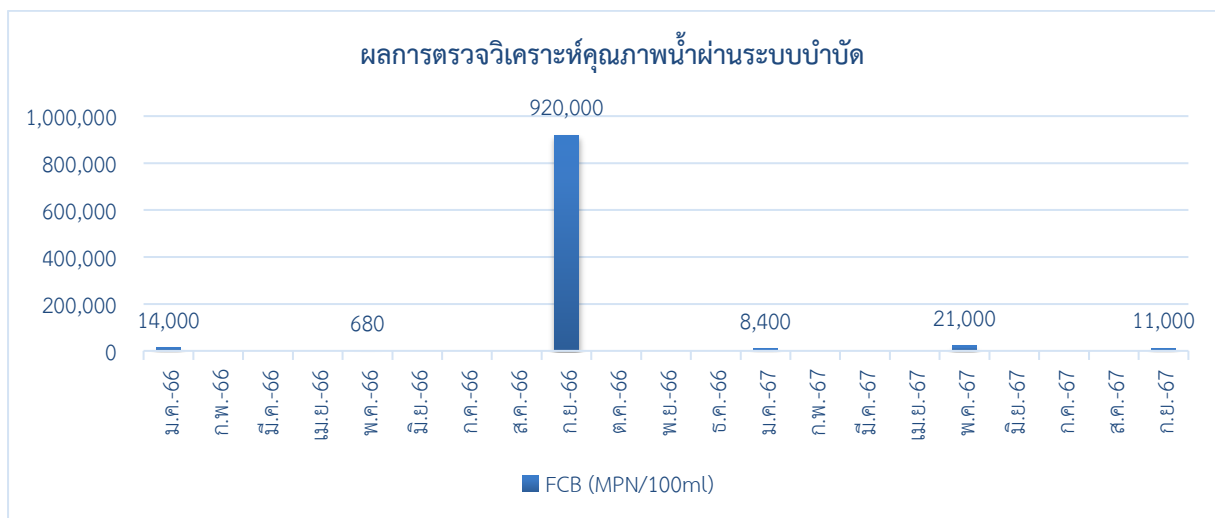
### กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด(ต่อ)



ภาพที่ 3.7 กราฟแสดงปริมาณค่าน้ำมันและไขมัน (Grease&Oil) ของน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3.8 กราฟแสดงปริมาณค่าไนโตรเจนรวม (TKN) ของน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3.9 กราฟแสดงปริมาณค่าแบคทีเรียในกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (FCB) ของน้ำผ่านการบำบัด



### 3.1.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ ของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 1 จุด คือ บ่อบักน้ำประปา รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ รูปที่ 3.3



รูปที่ 3.3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำบ่อบักน้ำประปา

#### 3.1.2.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด จำนวน 1 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 3.8-3.9

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (บ่อบักน้ำประปา) ประจำเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2567

| วันที่เก็บ<br>ตัวอย่าง | รายการทดสอบ |                    |                        |                    |                    |                    |
|------------------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                        | pH          | Turbidity<br>(NTU) | Total Solids<br>(mg/l) | Fe<br>(mg/l as Fe) | Pb<br>(mg/l as Pb) | Hg<br>(mg/l as Hg) |
| ม.ค. 66                | 6.70        | 0.27               | 143                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| ก.พ. 66                | 6.53        | 0.19               | 143                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| มี.ค. 66               | 7.30        | 0.64               | 151                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| เม.ย. 66               | 6.89        | 0.13               | 158                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| พ.ค. 66                | 6.68        | 1.02               | 180                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| มิ.ย. 66               | 7.05        | 0.02               | 200                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| ก.ค. 66                | 6.96        | 0.02               | 192                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| ส.ค. 66                | 6.76        | 0.46               | 187                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| ก.ย. 66                | 6.96        | 0.22               | 191                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| มาตรฐาน <sup>1/</sup>  | 6.5-8.5     | ≤ 5                | -                      | ≤ 0.3              | ≤ 0.01             | ≤ 0.001            |

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (บ่อพักน้ำประปา)  
ประจำเดือนมกราคม 2566-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

| วันที่เก็บ<br>ตัวอย่าง | รายการทดสอบ |                    |                        |                    |                    |                    |
|------------------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                        | pH          | Turbidity<br>(NTU) | Total Solids<br>(mg/L) | Fe<br>(mg/L as Fe) | Pb<br>(mg/L as Pb) | Hg<br>(mg/L as Hg) |
| ต.ค. 66                | 7.01        | 0.03               | 178                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| พ.ย. 66                | 7.37        | 0.24               | 159                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| ธ.ค. 66                | 7.07        | 0.71               | 169                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| ม.ค. 67                | 7.69        | 0.50               | 196                    | 0.05               | ND                 | ND                 |
| ก.พ. 67                | 7.21        | 0.67               | 179                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| มี.ค. 67               | 7.61        | 0.22               | 187                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| เม.ย. 67               | 7.12        | 0.48               | 194                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| พ.ค. 67                | 7.36        | 0.41               | 232                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| มิ.ย. 67               | 8.42        | 0.67               | 199                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| มาตรฐาน <sup>1/</sup>  | 6.5-8.5     | ≤ 5                | -                      | ≤ 0.3              | ≤ 0.01             | ≤ 0.001            |

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (บ่อพักน้ำประปา) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

| วันที่เก็บ<br>ตัวอย่าง | รายการทดสอบ |                    |                        |                    |                    |                    |
|------------------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                        | pH          | Turbidity<br>(NTU) | Total Solids<br>(mg/L) | Fe<br>(mg/L as Fe) | Pb<br>(mg/L as Pb) | Hg<br>(mg/L as Hg) |
| ก.ค. 67                | 7.48        | 0.37               | 205                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| ส.ค. 67                | 7.78        | 0.51               | 168                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| ก.ย. 67                | 6.88        | 0.10               | 114                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| ต.ค. 67                | 7.68        | 0.34               | 142                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| พ.ย. 67                | 7.67        | 0.47               | 155                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| ธ.ค. 67                | 7.28        | 0.53               | 154                    | ND                 | ND                 | ND                 |
| มาตรฐาน <sup>1/</sup>  | 6.5-8.5     | ≤ 5                | -                      | ≤ 0.3              | ≤ 0.01             | ≤ 0.001            |
| มาตรฐาน <sup>2/</sup>  | 6.5-8.5     | ≤ 5                | -                      | ≤ 0.3              | ≤ 0.01             | ≤ 0.001            |

หมายเหตุ < = น้อยกว่า, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด/ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์,

ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ), \* ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ กำหนด

มาตรฐาน มาตรฐาน<sup>1/</sup>: เดือนมกราคม 2566 – ตุลาคม 2567 มาตรฐาน<sup>2/</sup>: เดือนพฤศจิกายน 2567 เป็นต้นไป

<sup>1/</sup>: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

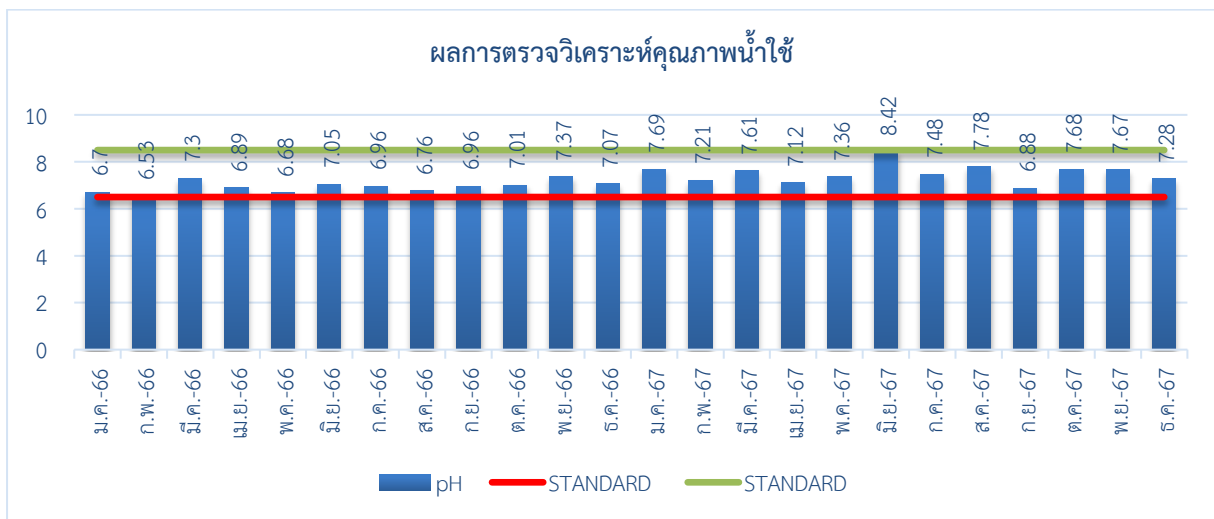
<sup>2/</sup>: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ชื่อผู้บันทึก/ควบคุมการเก็บตัวอย่าง : นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์ เลขทะเบียน : ว-176-จ-0006  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เช่าเหิรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด เลขทะเบียน ว-176  
ชื่อเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ เลขทะเบียน : ว-176-ค-0003  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายพิษุข สอนมี เลขทะเบียน : ว-176-ค-0001  
เบอร์โทรศัพท์ : 0-7625-0304 , 0-7661-7668-9 เบอร์โทรสาร : 0-7625-0305, 0-7661-7670

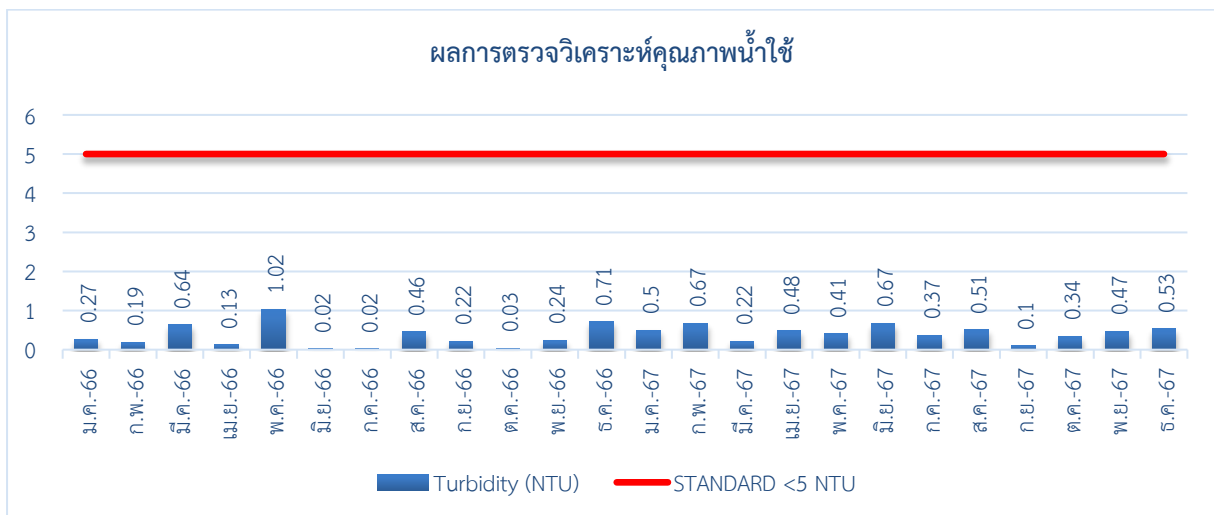
### 3.1.2.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าผ่านเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011 กำหนด และผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ปี 2567 กำหนด

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



ภาพที่ 3.10 กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำใช้

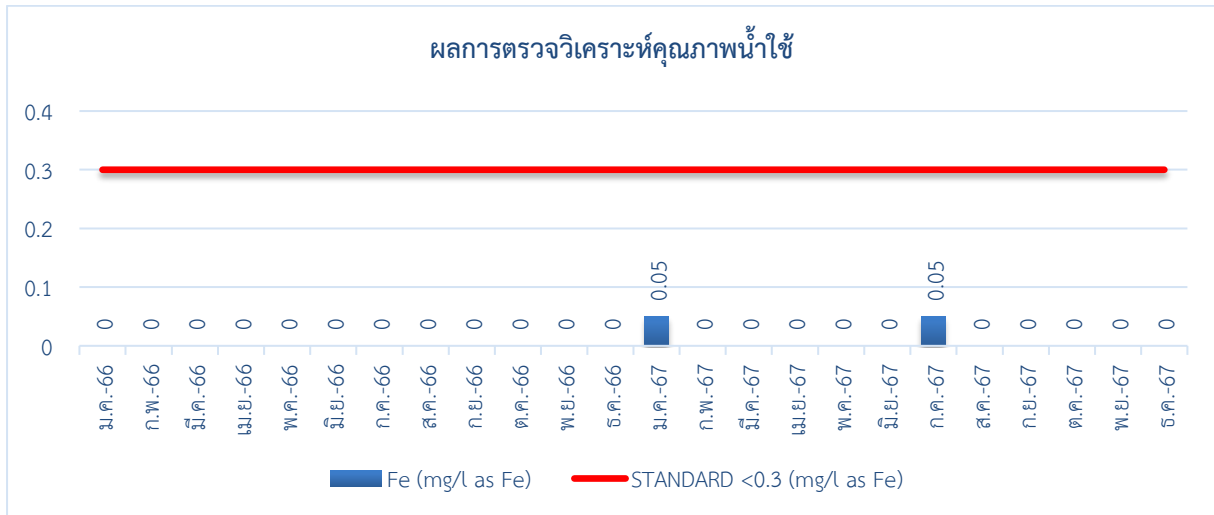


ภาพที่ 3.11 กราฟแสดงปริมาณค่าความขุ่น (Turbidity) ของน้ำใช้

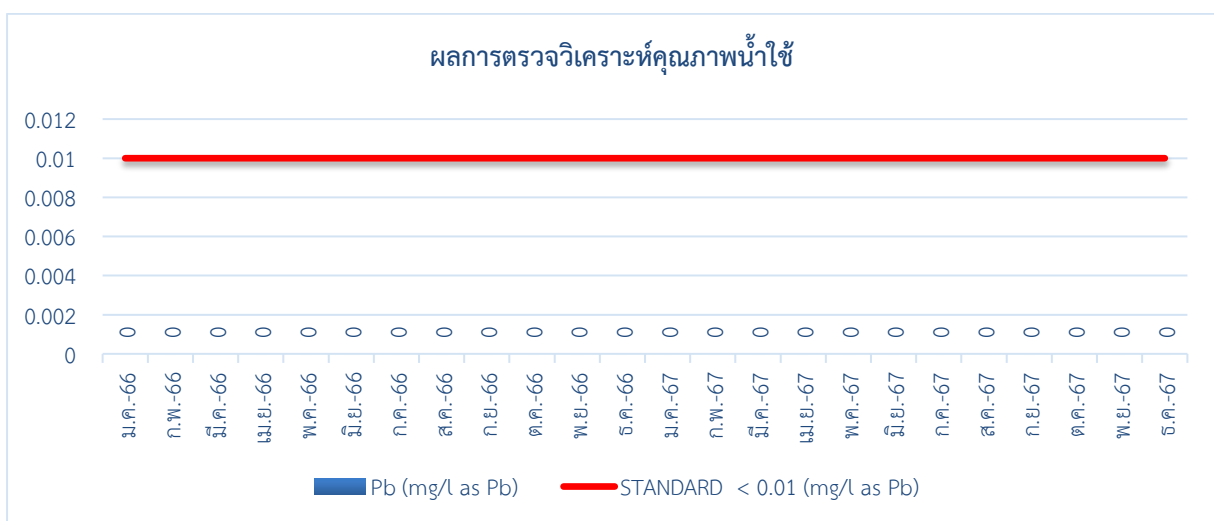
### กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด(ต่อ)



ภาพที่ 3.12 กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งทั้งหมด (TS) ของน้ำใช้

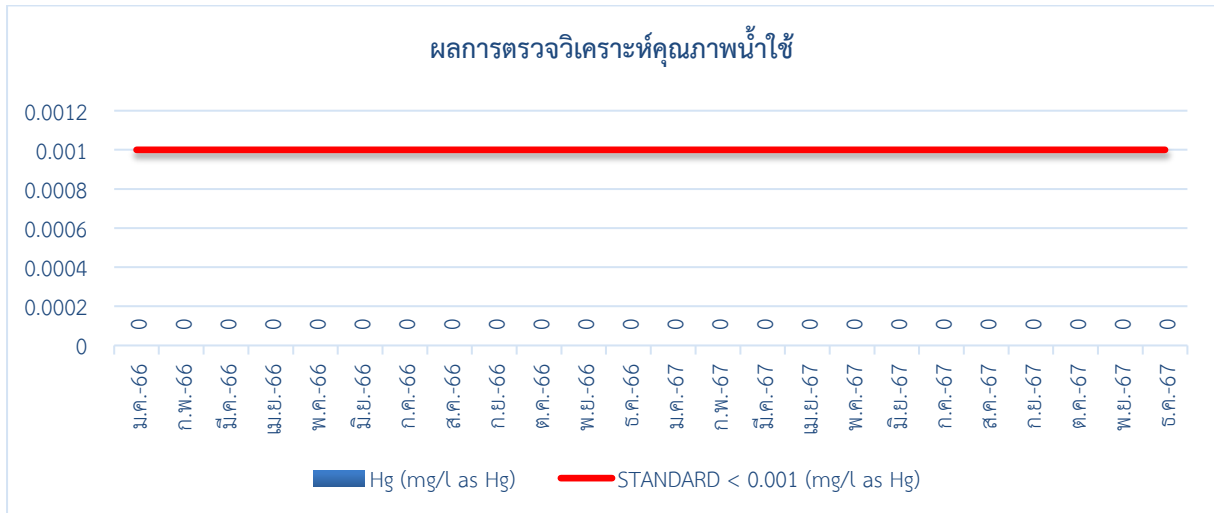


ภาพที่ 3.13 กราฟแสดงปริมาณค่าเหล็ก (Fe) ของน้ำใช้



ภาพที่ 3.14 กราฟแสดงปริมาณค่าตะกั่ว (Pb) ของน้ำใช้

## กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด(ต่อ)



ภาพที่ 3.15 กราฟแสดงปริมาณค่าปรอท (Hg) ของน้ำใช้

## 3.2 อื่นๆ

### 3.2.1 อุปกรณ์ดับเพลิง

โครงการได้ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ และจุดที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงไฟฉุกเฉินเป็นประจำทุกเดือน โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ

### 3.2.2 การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีถังขยะที่สามารถรองรับปริมาณขยะเพียงพอต่อการรองรับขยะที่จะเกิดขึ้นในแต่ละวัน ไว้ในห้องพัก ห้องครัว ส่วนอาคารต่างๆ ส่วนสำนักงาน และบริเวณโครงการ ฯลฯ และจัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ ซึ่งแยกเป็นห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย ทั้งนี้โครงการให้บริการเก็บขนขยะของเอกชน โดยเข้ามาเก็บขนขยะจากห้องพักขยะรวมของโครงการ วันละ 1 ครั้ง โดยจะนำไปกำจัดรวมกับขยะของเทศบาลฯ ต่อไป

บทที่ 4

---

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

## บทที่ 4

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมโบทลากูน รีสอร์ท ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ทางบริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ได้ดำเนินงานตามข้อปฏิบัติของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### 4.1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัดของ โครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ทำการตรวจวิเคราะห์ในเดือนกันยายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผ่านระบบบำบัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข.) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) กำหนด ทั้งนี้ โครงการได้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทำให้ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ฯ ในเดือนถัดไป

#### ข้อเสนอแนะ

1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และตะกอนไขมันต่างๆ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้ผลทดสอบสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน ฯ ได้
2. ตรวจสอบและบันทึกปริมาณน้ำใช้ภายในโครงการอาคารชุด เพื่อเป็นสถิติพื้นฐานในการควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ควรพิจารณาการติดตั้งอุปกรณ์บันทึกจำนวนระยะเวลาการทำงานของเครื่องจักร หรือ Hour Meter เพื่อบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร จะช่วยให้การควบคุมระบบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
3. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ พร้อมทั้งตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องต่อไป
4. สังเกตลักษณะของตะกอน สี และกลิ่นของตะกอน ของบ่อเก็บตะกอน (Sludge Storage Tank) ถ้ามีปริมาณตะกอนสูงให้รถสูบล้างปฏิทิน มาสูบบะบายตะกอนทิ้ง ประมาณ 1- 2 เดือน / ครั้ง ขึ้นอยู่กับปริมาณและจำนวนผู้มาใช้บริการของอาคารชุด

## 4.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการ โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล ของ บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011 กำหนด และผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ปี 2567 กำหนด

### ข้อเสนอแนะ

บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อให้ระบบการกรองน้ำมีประสิทธิภาพในการกรอง ตามรายการคำนวณที่ออกแบบไว้ พร้อมทั้งตรวจติดตามคุณภาพน้ำผ่านการกรองเป็นประจำ เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องต่อไป

## 4.3 มาตรการอื่น ๆ

### 4.3.1 อุปกรณ์ดับเพลิง

โครงการได้ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ และจุดที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงไฟฉุกเฉิน เป็นประจำทุกเดือนโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ

### 4.3.2 การจัดการมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีถังขยะที่สามารถรองรับปริมาณขยะเพียงพอต่อการรองรับขยะที่จะเกิดขึ้นในแต่ละวัน ไว้ในห้องพัก ห้องครัว ส่วนอาคารต่างๆ ส่วนสำนักงาน และบริเวณโครงการ ฯลฯ และจัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการ ซึ่งแยกเป็นห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย ทั้งนี้โครงการให้บริการเก็บขนขยะของเอกชน โดยเข้ามาเก็บขนขยะจากห้องพักขยะรวมของโครงการ วันละ 1 ครั้ง โดยจะนำไปกำจัดรวมกับขยะของเทศบาลฯ ต่อไป



## ภาคผนวก

|            |   |   |
|------------|---|---|
| ภาคผนวกที่ | 1 | มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)   |
| ภาคผนวกที่ | 2 | ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม   |
| ภาคผนวกที่ | 3 | เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน   |
| ภาคผนวกที่ | 4 | เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ   |
| ภาคผนวกที่ | 5 | Fire Emergency Response Procedure   |
| ภาคผนวกที่ | 6 | ใบอนุญาตให้ดำเนินการรับทำการเก็บ ขน สิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย   |
| ภาคผนวกที่ | 7 | Checklist อุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567  |
| ภาคผนวกที่ | 8 | แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. 1)<br>และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2) |
| ภาคผนวกที่ | 9 | การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567  |

## ภาคผนวกที่ 1

มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 5.2-2

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงแรมโบตลาญ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม             | มาตรการลดผลกระทบ   | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะดำเนินการ        | ผู้รับผิดชอบ     |
|--------------------------------|--|---|----------------------|------------------|
| 1. คุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย | - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียประเภทถังเกรอะและถังเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ขนาดรองรับน้ำเสีย 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน พร้อมบ่อพักตะกอนขนาดความจุ 4.17 ลูกบาศก์เมตร  | - ภายในโครงการ  | - ก่อนเริ่มดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ |
|                                | - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพอยู่ในมาตรฐานฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่องการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคาร พ.ศ. 2537 และกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ตามกฎหมายควบคุมอาคาร ได้แก่ ค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าสารแขวนลอยไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความเป็นกรดและด่างอยู่ในช่วง 5-9 น้ำมันและไขมันไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนเก็บกักไว้ในสระน้ำของโครงการ และนำไปใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้ ด้างพื้น เป็นดิน โดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | - ระบบบำบัดน้ำเสียและสระน้ำ                                   | - ตลอดไป             | - เจ้าของโครงการ |
|                                | - จัดอบรมผู้ที่ทำการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปฏิบัติงาน หรือ จัดสรรผู้ที่มีประสบการณ์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ  | - ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย                                   | - ตลอดไป             | - เจ้าของโครงการ |
|                                | - ติดตั้งถังดักไขมันและมูลฝอย เพื่อให้ น้ำเสียจากห้องครัวไหลผ่านก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย   | - บริเวณที่ระบายน้ำเสียจากห้องครัวก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย | - ก่อนเริ่มดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ |
|                                | - กำหนดให้มีการตรวจสอบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย   | - บริเวณถังเกรอะ  | - 2.5 เดือน/ครั้ง    | - เจ้าของโครงการ |
|                                | - กำหนดให้ดักไขมันออกจากถังดักไขมัน  | - บ่อพักตะกอน   | - 15 วัน/ครั้ง       | - เจ้าของโครงการ |
|                                | - กำหนดให้ทำการเติมคลอรีนในบ่อพักน้ำเพื่อฆ่าเชื้อโรค   | - บ่อดักไขมัน   | - 7 วัน/ครั้ง        | - เจ้าของโครงการ |
|                                |  | - บ่อพักน้ำทิ้ง   | - ตลอดระยะดำเนินการ  | - เจ้าของโครงการ |
|                                | 2. การจัดการขยะมูลฝอย  | - ภายในโครงการ  | - ตลอดไป             | - เจ้าของโครงการ |
|                                | - พิจารณาส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอย เพื่อคัดแยกมูลฝอยที่มีค่าออกจากมูลฝอยทั่วไป   | - ภายในโครงการ  | - ตลอดไป             | - เจ้าของโครงการ |
|                                | - พิจารณาคัดแยกมูลฝอยเปียกและแห้งก่อนบรรจุใส่ถุงพลาสติกสีดำ  | - ภายในโครงการ  | - ตลอดไป             | - เจ้าของโครงการ |
|                                | - กำหนดเวลาในการเก็บขนมูลฝอยของพนักงาน   | - ภายในโครงการ  | - ตลอดไป             | - เจ้าของโครงการ |

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | มาตรการลดผลกระทบ  | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ   |
|---------------------------------|---|---|---|--|
| 3. การคมนาคม                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นใส่ไว้ในถุงพลาสติกสีดำ (ถุงดำ) มัดปิดปาก-ถุงก่อนนำไปรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์-เมตร มีลักษณะเป็นห้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงนำโรค ก่อนให้องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้วมารับไปกำจัดต่อไป</li> <li>- ควบคุมการจราจรในโครงการโดย <ul style="list-style-type: none"> <li>. ใช้ป้ายและเครื่องหมายบนพื้นทาง</li> <li>. ใช้เจ้าหน้าที่จัดการจราจรของโครงการดำเนินการจัดการจราจร</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ทางเข้า-ออกโครงการ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดไป</li> <li>- ตลอดไป</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>                           |
| 4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ</li> <li>- หมั่นกำจัดมูลฝอยที่อุดตันตามท่อระบายน้ำเป็นประจำ</li> <li>- ในช่วงฤดูฝนให้หน่วยงานฝนไว้ภายในสระน้ำที่ระยะ Free Broad 0.7 เมตรรองรับน้ำได้ 1,680 ลูกบาศก์เมตร และเมื่อฝนหยุดตกแล้วทางโครงการจะทำการสูบน้ำออกจากสระน้ำของโครงการสู่ลำรางระบายน้ำด้านข้างโครงการเพื่อให้มีพื้นที่ว่างสำหรับการหน่วงน้ำในคาบต่อไป โดยใช้เครื่องสูบน้ำอัตราสูบ 0.02 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อระบายน้ำ</li> <li>- ท่อระบายน้ำ</li> <li>- พื้นที่หน่วงน้ำ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตลอดไป</li> <li>- ตลอดไป</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul> |
| 5. สังคม-เศรษฐกิจ               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการพิจารณารับพนักงานให้ผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้โครงการ หรือชุมชนใกล้เคียงที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมได้รับการพิจารณาเป็นอันดับแรก ได้แก่ ชุมชนตำบลเกาะแก้ว</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดไป</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>   |
| 6. การป้องกันอัคคีภัย           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>- ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น เทศบาลเมืองภูเก็ต โดยข้อมูลที่ต้องแจ้ง คือ เส้นทางเข้า-ออกหลักจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อตำแหน่งบ้านไคหนีไฟ และผู้ติดต่อประสานงาน</li> <li>- จัดเตรียมน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง (แยกต่างหากจากถังสำรองน้ำอุปโภค) ให้มีปริมาณ 60 ลูกบาศก์เมตร ตลอดเวลา</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- หน่วยงานภายนอก เช่น เทศบาลเมืองกระบี่ เป็นต้น</li> <li>- ดึงเก็บน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดไป</li> <li>- ก่อนเริ่มดำเนินการ</li> <li>- ตลอดไป</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul> |



ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม        | มาตรการลดผลกระทบ   | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ   |
|---------------------------|--|--|---|--|
| 7. พื้นที่สีเขียว         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยต้องระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชั่วโมง และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่าง ๆ</li> <li>- จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง และการหนีไฟเป็นประจำทุกปี</li> <li>- ทำการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงทุกเดือน</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบดับเพลิงของโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดไป</li> <li>- 1 ครั้ง/ปี</li> <li>- 1 ครั้ง/เดือน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul> |
| 8. มาตรการอนุรักษ์พลังงาน | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคา หรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์</li> <li>- เครื่องปรับอากาศ <ul style="list-style-type: none"> <li>• เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด (High Economic Efficiency-Ratio (EER) )</li> <li>• บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยขอแนะนำทั่วไป มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์เป็นครั้งคราวตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ โดยมากแล้วการปรับแต่งระบบในครั้งแรกก็จะเป็นการปรับแต่งครั้งเดียว ที่ได้กระทำกับระบบทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ</li> <li>* ตั้งThermostatให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับกระบวนการผลิตความสบายเท่านั้นไม่ควรตั้งThermostat ไว้ให้ต่ำที่สุดและหมั่นตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่อุณหภูมิที่พอเหมาะคือ 24-26 องศาเซลเซียส</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดไป</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>   |

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการลดผลกระทบ   | สถานที่ดำเนินการ | ระยะดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--|------------------|---------------|--------------|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>* เครื่องส่งลมเย็น ควรมีการทำความสะอาดแผงกรองอากาศ ถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวสกปรก พื้นผิวรับความร้อนจะถ่ายเทความร้อนได้ไม่ดี ทำให้น้ำเย็นที่กลับไปยังเครื่องทำน้ำเย็นยังมีอุณหภูมิค้างอยู่ ทำให้ประสิทธิภาพที่เครื่องทำน้ำเย็นต่ำลงด้วย</li> <li>* ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำ และตรวจสอบอย่าให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน</li> <li>* พัดลมทุกตัวจะต้องทำการหล่อลื่นโดยการอัดจารบีหรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลา</li> <li>* ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อลมที่ฉีกขาด</li> <li>* ตรวจสอบหน้าต่างและประตูเข้าออกอาคาร ว่ามีรูรั่วทำให้อากาศร้อนภายนอกเข้าสู่อาคารหรือไม่</li> <li>- การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพโดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ โคมไฟฟัดติคตั้งแผ่นสะท้อนแสง การใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast</li> <li>- การใช้ไฟฟ้าในห้องพักแต่ละห้องติดตั้งระบบ Key Tag ซึ่งจะตัดไฟอัตโนมัติในช่วงที่ไม่มีการใช้งานแล้ว</li> <li>- บุคลากร <ul style="list-style-type: none"> <li>. อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ</li> <li>. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งาน เป็นประจำทุกวัน</li> <li>. จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง</li> </ul> </li> </ul> |                  |               |              |

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)  
และน้ำผ่านการบำบัด (EFFLUENT)





### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด  
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)  
SAMPLING DATE : 26/09/2024 SAMPLE NO. : 6709-1100  
SAMPLING CONDITION : INFLUENT SAMPLING TIME : 01.45 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 26/09/2024-07/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 26/09/2024  
REPORTED DATE : 07/10/2024

| PARAMETER               | UNIT                    | METHOD                                | INFLUENT |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| pH at 25 <sup>0</sup> C | -                       | Electrometric                         | 7.17     |
| BOD <sub>5</sub>        | mg/l                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification | 116      |
| Total Suspended Solids  | mg/l                    | Dried at 103-105 °C                   | 83.0     |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l                    | Macro-Kjeldahl                        | 45.00    |
| Total Dissolved Solids  | mg/l                    | Dried at 180 °C                       | 488      |
| Sulfide                 | mg/l as S <sup>2-</sup> | Iodometric                            | 5.80     |
| Oil & Grease            | mg/l                    | Partition-Gravimetric                 | 3.0      |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L ]



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด  
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)  
SAMPLING DATE : 26/09/2024 SAMPLE NO. : 6709-1100  
SAMPLING CONDITION : INFLUENT SAMPLING TIME : 01.45 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 26/09/2024-07/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 26/09/2024  
REPORTED DATE : 07/10/2024

| PARAMETER               | UNIT       | METHOD     | INFLUENT   |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| Settleable Solids       | ml/l       | Volumetric | 0.7        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test   | 24,000,000 |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L ]



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด  
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)  
SAMPLING DATE : 26/09/2024 SAMPLE NO. : 6709-1101  
SAMPLING CONDITION : EFFLUENT (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 01.41 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 26/09/2024-07/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)  
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 26/09/2024  
REPORTED DATE : 07/10/2024

| PARAMETER               | UNIT                    | METHOD                                | EFFLUENT                               | STANDARD  |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|-----------|
|                         |                         |                                       | (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) |           |
| pH at 25 <sup>0</sup> C | -                       | Electrometric                         | 7.33                                   | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub>        | mg/l                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification | 16.0                                   | ≤ 30      |
| Total Suspended Solids  | mg/l                    | Dried at 103-105 <sup>0</sup> C       | 23.0                                   | ≤ 40      |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l                    | Macro-Kjeldahl                        | 18.00                                  | ≤ 35      |
| Total Dissolved Solids  | mg/l                    | Dried at 180 <sup>0</sup> C           | 460                                    | ≤ 1,000   |
| Sulfide                 | mg/l as S <sup>2-</sup> | Iodometric                            | 0.53                                   | ≤ 1       |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L ]

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน 7-176



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต โบ๊ทลากูน จำกัด  
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)  
SAMPLING DATE : 26/09/2024 SAMPLE NO. : 6709-1101  
SAMPLING CONDITION : EFFLUENT (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 01.41 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 26/09/2024-07/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ต โบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 26/09/2024  
REPORTED DATE : 07/10/2024

| PARAMETER               | UNIT       | METHOD                | EFFLUENT                               | STANDARD |
|-------------------------|------------|-----------------------|--|----------|
|                         |            |                       | (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) |          |
| Oil & Grease            | mg/l       | Partition-Gravimetric | 2.0                                    | ≤ 20     |
| Settleable Solids       | ml/l       | Volumetric            | ND                                     | -        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test              | 11,000                                 | -        |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L ]

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6709-264

Report No.W 6710-034

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด  
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เอ็นเอชบี๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)  
SAMPLING DATE : 26/09/2024 SAMPLE NO. : 6709-1102  
SAMPLING CONDITION : WATER SUPPLY SAMPLING TIME : 01.51 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 26/09/2024-07/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 26/09/2024  
REPORTED DATE : 07/10/2024

| PARAMETER              | UNIT | METHOD          | น้ำใช้ | STANDARD |
|------------------------|------|-----------------|--------|----------|
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180 °C | 146    | ≤ 1,000  |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : Clear 2. Container : normal [ PE 1.0 L ]  
**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวกที่ 3

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๑๗๕๖๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง จำกัด

อ้างถึง คำขอต่ออายุของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๗๖ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๕๙/๔๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง  
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง จำกัด ต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายพิมุข สอนมี

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๑

๒) นายศิริพงศ์ พะสริ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๒

๓) นางเพ็ญญา จันทรเพ็ญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๓

๔) นางสาวพรวิษา จินรัตน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวกรรณิกา แก้วสามเขียว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวศิริรัตน์ นิเทศนพกุล

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวจุฑาทิพย์ ชูถึง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาวปรีชญา หมุกแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๔

๕) นางสาวบุษยา ประกอบแสง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๕

๖) นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๖

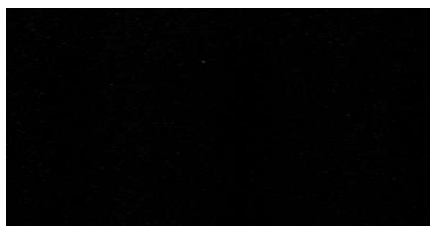
๗) นางสาวกรรณนิการ์ ประทุมเพชร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๗

๘) นางสาวสุธาสินี ละเมาะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๘

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



หนังสือ....



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน ทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

h.

(นายณเรศวร์ ตรียางค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนสตรัคติ้ง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๗๖  
ที่ อก ๐๓๒๒/ ลงวันที่

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ  
น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                  | วิธีวิเคราะห์                               |
|----------|---------------------------|---|
| 1        | Biochemical Oxygen Demand | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method   |
| 2        | Chemical Oxygen Demand    | Closed Reflux, Titrimetric Method           |
| 3        | Oil & Grease              | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method |
| 4        | pH                        | Electrometric Method                        |
| 5        | Sulfide                   | Iodometric Method                           |
| 6        | Temperature               | Laboratory and Field Method                 |
| 7        | Total Dissolved Solids    | Dried at 180 °C                             |
| 8        | Total Kjeldahl Nitrogen   | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method          |
| 9        | Total Suspended Solids    | Dried at 103-105 °C                         |

#### เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed.  
Washington, DC: APHA, 2023.

บุษยา รัตนสุภา  
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

#### ภาคผนวกที่ 4

---

เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ

# Certificate of Calibration

Number of Page(s)

1 of 3

**Certificate No.** BSCC-UV-437/23  
**Equipment** UV/Vis Spectrophotometer  
**Model** UV-1800  
**Manufacturer** SHIMADZU  
**Serial No.** A11635305233CD  
**ID No.** UV-03  
**Date of receipt** 6 November 2023  
**Date of calibration** 6 November 2023  
**Date of issue** 10 November 2023

**Customer name** Southern Thai Consulting Co., Ltd.

**Address** 59/45 Moo 5, Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

**Temperature** (26.9-27.2) °C (On site)  
**Humidity** (60.1-63.1) %RH (On site)

**Equipment condition** Good Operation

**Calibration Location** Laboratory

**Calibration Procedure** In-house method WI-UV-702-01 based on ASTM E275-01

**Traceability** Wavelength Accuracy is traceable to certificate No. 99394 and 99395  
Photometric Accuracy is traceable to certificate No. 99380 and 99387  
Stray Light is traceable to certificate No. 99385  
The above certificate are traceable to SI unit through Sarna Scientific Ltd.  
(UKAS accredited calibration laboratory NO. 0659)

**Calibrated by** Mr.Sarunkorn Pukaothong

Mr

The above results are valid exclusively for the calibrated item(s) as mention in this report / certificate.  
Advertising the report / Certificate and publicity of the results are prohibited and also shall not be reproduced  
except in full, without written approval of the Bara Scientific Co., Ltd.

# Certificate of Calibration

Certificate No.

BSCC-UV-437/23

Number of Page(s)

2 of 3

## Calibration Results:

### 1.Wavelength Accuracy

| Certified Wavelength (nm) | UUC (nm) | Error (nm) | Uncertainty ( $\pm$ nm) |
|---------------------------|----------|------------|-------------------------|
| 360.89                    | 360.79   | -0.10      | 0.18                    |
| 418.53                    | 418.50   | -0.03      | 0.18                    |
| 513.39                    | 513.40   | 0.01       | 0.18                    |
| 572.99                    | 573.10   | 0.11       | 0.18                    |
| 879.41                    | 879.40   | -0.01      | 0.18                    |

### 2.Photometric Accuracy (UV)

| Wavelength (nm) | Certified Absorbance (A) | UUC (A) | Error (A) | Uncertainty ( $\pm$ A) |
|-----------------|--------------------------|---------|-----------|------------------------|
| 235             | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                    |
|                 | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                    |
| 257             | 0.0000                   | 0.0000  | 0.0000    | 0.0075                 |
|                 | 0.8579                   | 0.8547  | -0.0032   | 0.0075                 |
| 313             | CNR                      | CNR     | CNR       |                        |
|                 | CNR                      | CNR     | CNR       |                        |
| 350             | 0.0000                   | 0.0000  | 0.0000    |                        |
|                 | 0.6376                   | 0.6362  | -0.0014   |                        |

\*CNR = Customer not request

The above results are valid exclusively for the calibrated item(s) as mention in this report / certificate.  
Advertising the report / Certificate and publicity of the results are prohibited and also shall not be reproduced  
except in full, without written approval of the Bara Scientific Co., Ltd.

# Certificate of Calibration

Certificate No. **BSCC-UV-437/23** Number of Page(s) **3 of 3**

## Calibration Results:

### 3. Photometric Accuracy (Visible)

| Wavelength (nm) | Certified Absorbance (A) | UUC (A) | Error (A) | Uncertainty ( $\pm A$ ) |
|-----------------|--------------------------|---------|-----------|-------------------------|
| 420.0           | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
|                 | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
|                 | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
|                 | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
| 440.0           | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
|                 | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
|                 | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
|                 | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
| 465.0           | 0.0000                   | 0.0000  | 0.0000    | 0.0042                  |
|                 | 0.4894                   | 0.4891  | -0.0003   | 0.0042                  |
|                 | 0.6798                   | 0.6795  | -0.0003   | 0.0042                  |
|                 | 0.9691                   | 0.9681  | -0.0010   | 0.0042                  |
| 546.1           | 0.0000                   | 0.0000  | 0.0000    | 0.0042                  |
|                 | 0.5042                   | 0.5026  | -0.0016   | 0.0042                  |
|                 | 0.6899                   | 0.6882  | -0.0017   | 0.0042                  |
|                 | 0.9822                   | 0.9801  | -0.0021   | 0.0042                  |
| 590.0           | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
|                 | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
|                 | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
|                 | CNR                      | CNR     | CNR       | CNR                     |
| 635.0           | 0.0000                   | 0.0000  | 0.0000    | 0.0042                  |
|                 | 0.5181                   | 0.5163  | -0.0018   | 0.0042                  |
|                 | 0.6878                   | 0.6860  | -0.0018   | 0.0042                  |
|                 | 0.9751                   | 0.9725  | -0.0026   | 0.0042                  |

\*CNR = Customer not request

### 4. Stray Light\*

| Standard cut-off wavelength (nm) | Unit Under Calibration(UUC) |                   |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                  | Wavelength (nm)             | Transmission (%T) |
| 200.98 $\pm$ 0.11nm              | 201.00                      | 0.9400            |

The Stray light transmission reference is less than 1.0%T and Stray light absorbance is greater than 1.0%T

\*Stray Light not NSC-ONSC Accredited.

The measurement uncertainty is base on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2 providing a level of confidence of approximately 95%.

**\*\*\*End of Certificate\*\*\***

The above results are valid exclusively for the calibrated item(s) as mention in this report / certificate.  
Advertising the report / Certificate and publicity of the results are prohibited and also shall not be reproduced except in full, without written approval of the Bara Scientific Co., Ltd.



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0024

## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T23-3234

CSR No. : 231381

Page: 1 of 4

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

Equipment : Refrigerator

Manufacturer : Senden Intercool

Model : SEA-0405

Serial No. : SEA0405-191200194

ID. No. : -

Resolution : 0.1 °C

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : (30 ± 15) °C

Relative Humidity : (60 ± 20) %

Date of Received : 16-Nov-2023

Date of Calibration : 16-Nov-2023

Date of Issued : 20-Nov-2023

APPROVED

Calibrated By : Mr. Athiwat Supacheewa  
(Temperature Supervisor)

( / ) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager  
( ) MR. METHA CHUAIBUN / Quality Manager  
( ) MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.  
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



@PSE-CAL

d080723





CERTIFICATE No. : T23-3234

CSR No. : 231381

Page : 2 of 4

Equipment : Refrigerator  
Manufacturer : Senden Intercool  
Model : SEA-0405  
Serial No. : SEA0405-191200194  
ID. No. : -  
Date of Received : 16-Nov-2023  
Date of Calibration : 16-Nov-2023

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type                 | Model   | Serial No.  | Cert. No.   | Due Date   | Traceability |
|---------------------------------|---------|-------------|-------------|------------|--------------|
| Digital Thermometer with Sensor | 34970 A | MY 44042662 | DAT003/0823 | 01-08-2024 | PSE          |

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.160 based on ASTM E145 : 1994 (re-approved 2011)

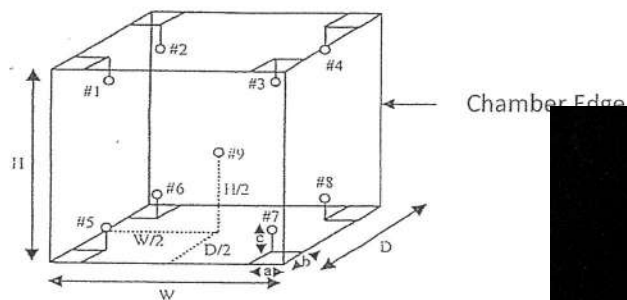
TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit ( SI ) through :

PSE : Premier System Engineering Co., Ltd. ,(NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0024)

CALIBRATION RESULTS :

Sensor Installation Diagram



Dimension of the chamber :  $W \times H \times D = 55 \times 164 \times 43$   
Sensor Installation :  $a \times b \times c = 5 \times 5 \times 5$

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .  
The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.  
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.



CERTIFICATE NO. : T23-3234

CSR No. : 231381

Page : 3 of 4

Equipment : Refrigerator  
Manufacture : Senden Intercool  
Model : SEA-0405  
Serial No. : SEA0405-191200194  
ID. No. : -  
Date of Received : 16-Nov-2023  
Date of Calibration : 16-Nov-2023

## CALIBRATION RESULTS : ( Cont.)

( / ) Without Adjustment

( ) After Adjustment

## Temperature Measurement Accuracy Test

The measurement results of the refrigerator and associates are reported in the manner as shown below

| Cal Point<br>(°C) | Measured Standard Temperature (°C) at Spread Locations |      |      |      |      |      |      |      |        | Uncertainty<br>( ± °C ) |
|-------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------------------------|
|                   | #1   | #2   | #3   | #4   | #5   | #6   | #7   | #8   | Ref. 9 |                         |
| 4                 | 4.78   | 4.58 | 4.20 | 4.01 | 4.57 | 4.79 | 4.37 | 4.23 | 4.23   | 1.2                     |

## Refrigerator Performance Result

The performance of the refrigerator are reported as shown below

| Cal Point<br>(°C) | UUC<br>Setting<br>(°C) | UUC<br>Reading<br>(°C) | Chamber<br>Stability<br>( ± °C ) | Chamber<br>Uniformity<br>( ± °C ) | Overall<br>Variation<br>( ± °C ) |
|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 4                 | 4.0                    | 4.0                    | 0.97                             | 1.35                              | 2.48                             |

UUC : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the re

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibrati





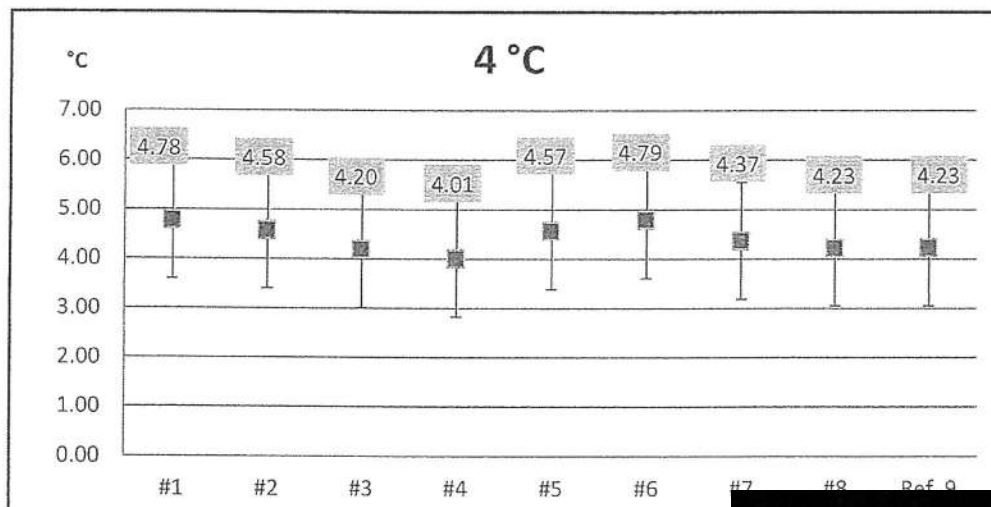


CERTIFICATE NO. : T23-3234

CSR No. : 231381

Page : 4 of 4

### Report Graph



The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0024

## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T23-3236

CSR No. : 231381

Page : 1 of 4

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

Equipment : Incubator

Manufacturer : ACCUPLUS

Model : EC8500

Serial No. : 0408-0415-0034

ID. No. : -

Resolution : 0.1 °C

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : (30 ± 15) °C

Relative Humidity : (60 ± 20) %

Date of Received : 16-Nov-2023

Date of Calibration : 16-Nov-2023

Date of Issued : 20-Nov-2023

APPROVED BY

Calibrated By : Mr. Athiwat Supacheewa  
( Temperature Supervisor )

( ) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager  
( ) MR. METHA CHUAIBUN / Quality Manager  
( ) MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.  
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



@PSE-CAL

d080723



CERTIFICATE No. : T23-3236

CSR No. : 231381

Page : 2 of 4

Equipment : Incubator  
Manufacturer : ACCUPLUS  
Model : EC8500  
Serial No. : 0408-0415-0034  
ID. No. : -  
Date of Received : 16-Nov-2023  
Date of Calibration : 16-Nov-2023

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type                 | Model   | Serial No.  | Cert. No.   | Due Date   | Traceability |
|---------------------------------|---------|-------------|-------------|------------|--------------|
| Digital Thermometer with Sensor | 34970 A | MY 44042662 | DAT003/0823 | 01-08-2024 | PSE          |

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.160 based on ASTM E145 : 1994 (re-approved 2011)

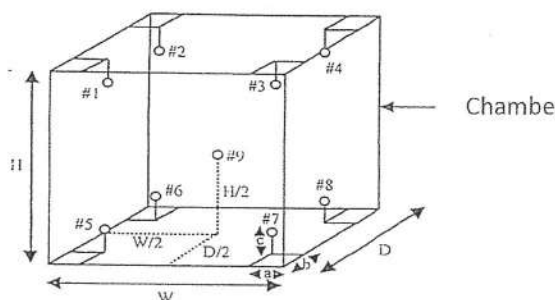
TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit ( SI ) through :

PSE : Premier System Engineering Co., Ltd. ,(NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0024)

CALIBRATION RESULTS :

Sensor Installation Diagram



Dimension of the chamber :  $W \times H \times D = 56 \times 168 \times 60$   
Sensor Installation :  $a \times b \times c = 5 \times 5 \times 5$

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.



CERTIFICATE NO. : T23-3236

CSR No. : 231381

Page : 3 of 4

Equipment : Incubator  
Manufacture : ACCUPLUS  
Model : EC8500  
Serial No. : 0408-0415-0034  
ID. No. : -  
Date of Received : 16-Nov-2023  
Date of Calibration : 16-Nov-2023

## CALIBRATION RESULTS : ( Cont.)

( / ) Without Adjustment

( ) After Adjustment

## Temperature Measurement Accuracy Test

The measurement results of the incubator and associates are reported in the manner as shown below

| Cal Point<br>(°C) | Measured Standard Temperature (°C) at Spread Locations |       |       |       |       |       |       |       |        | Uncertainty<br>(± °C) |
|-------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------------------|
|                   | #1   | #2    | #3    | #4    | #5    | #6    | #7    | #8    | Ref. 9 |                       |
| 20                | 20.27  | 20.22 | 20.28 | 20.25 | 20.10 | 20.24 | 20.14 | 19.95 | 20.20  | 0.71                  |

## Incubator Performance Result

The performance of the incubator are reported as shown below

| Cal Point<br>(°C) | UUC<br>Setting<br>(°C) | UUC<br>Reading<br>(°C) | Chamber<br>Stability<br>(± °C) | Chamber<br>Uniformity<br>(± °C) | Overall<br>Variation<br>(± °C) |
|-------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 20                | 20.0                   | 20.0                   | 0.16                           | 0.37                            | 0.58                           |

UUC : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration o

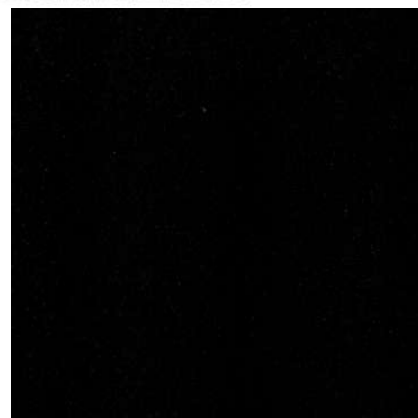
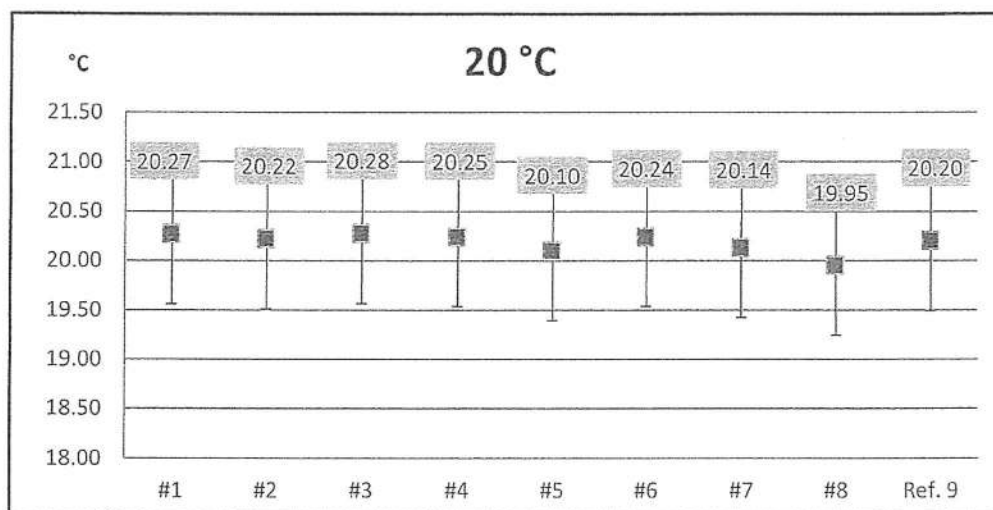


CERTIFICATE NO. : T23-3236

CSR No. : 231381

Page : 4 of 4

## Report Graph



The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T23-3490

CSR No. : 231425

Page : 1 of 2

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

Equipment : Liquid in Glass Thermometer

Manufacture : PRECISION

Model : -

Serial No. : 5319

ID. No. : -

Range : -10 ~ 420 °C °C

Resolution : 1 °C

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : PSE Laboratory

Ambient Temperature : (25 ± 3) °C

Relative Humidity : (55 ± 15) %

Received Date : 20-Nov-2023

Calibration Date : 24-Nov-2023

Date of Issue : 27-Nov-2023

APPROVED BY :

Calibrated By : Mr. Athiwat Supacheewa  
(Temperature Supervisor)

APPROVED BY :  
( / ) MR. PIYAPON / Quality Manager  
( ) MR. METHA CHUAIBUN / Quality Manager  
( ) MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.  
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



@PSE-CAL

d080723



CERTIFICATE No. : T23-3490

CSR No. : 231425

Page : 2 of 2

Equipment : Liquid in Glass Thermometer  
Manufacture : PRECISION  
Model : -  
Serial No. : 5319  
ID. No. : -  
Received Date : 20-Nov-2023  
Calibration Date : 24-Nov-2023

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type                 | Model | Serial No. | Cert. No. | Due Date   | Traceability |
|---------------------------------|-------|------------|-----------|------------|--------------|
| Digital Thermometer With Sensor | 1529  | B17472     | 23I257    | 02-03-2024 | TPA          |

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.043 (ASTM E77-14)

TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit ( SI ) through :

TPA : Technology Promotion Association (Thailand-Japan), (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0008)

CALIBRATION RESULTS :

( / ) Without Adjustment ( ) After Adjustment  
Immersion : Total Type of Liquid : Alcohol  
Ice Point Reading : -1.50 °C

| Cal Point<br>(°C) | Standard<br>Temperature<br>(°C) | UUC* Reading<br>(°C) | Correction<br>(°C) | Uncertainty<br>(±°C) |
|-------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 4                 | 5.202                           | 4.0                  | 1.202              | 0.58                 |
| 25                | 26.042                          | 25.0                 | 1.042              |                      |

Readability of UUC : 0.5 °C

UUC\* : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : M23-1727

CSR No. : 231381

Page : 1 of 3

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

Equipment : Analytical Balance

Manufacturer : SARTORIUS

Model : PRACTUM224-IS

Serial No. : 0035106544

ID. No. : -

Capacity : 220 g

Resolution : 0.0001 g

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature :  $(30 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity :  $(50 \pm 20) \%$

Barometric Pressure :  $(1010 \pm 10)$  hPa

Date of Received : 16-Nov-2023

Date of Calibration : 16-Nov-2023

Date of Issued : 20-Nov-2023

APPROVED BY

Calibrated By : Mr. Piyapol Rongsawat  
( Calibration Technician )

( / ) MR. [REDACTED] / Manager  
( ) MR. MEJHA CHAIBON / Quality Manager  
( ) MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.  
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



@PSE-CAL

e080723





CERTIFICATE No. : M23-1727

CSR No. : 231381

Page : 2 of 3

Equipment : Analytical Balance  
Manufacturer : SARTORIUS  
Model : PRACTUM224-IS  
Serial No. : 0035106544  
ID. No. : -  
Date of Received : 16-Nov-2023  
Date of Calibration : 16-Nov-2023

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type     | Norminal Value | Serial No. | Cert. No.   | Due Date   | Traceability |
|---------------------|----------------|------------|-------------|------------|--------------|
| Standard Weight Set | 100 mg ~ 500g  | -          | C02230001,2 | 03-01-2024 | DKSH         |

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.015 based on UKAS LAB 14 : 2019

TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurment according to the International System of Unit ( SI ) through :  
DKSH : DKSH Technology Limited. (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0087)

CALIBRATION RESULTS :

( / ) Without Adjustment ( ) After Adjustment

DETERMINATION OF THE STANDARD DEVIATION OF WEIGHT MACHINE (N

| Nominal Value ( g ) | Standard Deviation ( g ) |
|---------------------|--------------------------|
| 200                 | 0.00008                  |

EFFECT OF OFF CENTER LOADING AT 100 g

| Position |          |          |          |         | Maximum Difference ( g ) |
|----------|----------|----------|----------|---------|--------------------------|
| 1        | 2        | 3        | 4        | 5       |                          |
| 100.0000 | 100.0001 | 100.0001 | 100.0001 | 99.9999 | 0.0001                   |

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



CERTIFICATE NO. : M23-1727

CSR No. : 231381

Page : 3 of 3

Equipment : Analytical Balance  
Manufacturer : SARTORIUS  
Model : PRACTUM224-IS  
Serial No. : 0035106544  
ID. No. : -  
Date of Received : 16-Nov-2023  
Date of Calibration : 16-Nov-2023

## CALIBRATION RESULTS : ( Cont.)

( / ) Without Adjustment

( ) After Adjustment

EFFECT OF TARE AT 100 g

| Nominal Value<br>( g ) | UUC* Reading<br>( g ) | Correction<br>( g ) |
|------------------------|-----------------------|---------------------|
| 20                     | 20.0000               | -0.00002            |
| 40                     | 40.0000               | -0.00003            |
| 60                     | 60.0000               | 0.00000             |
| 80                     | 79.9999               | 0.00009             |
| 100                    | 99.9998               | 0.00018             |

## ERROR OF INDICATION FROM NOMINAL VALUE

| Nominal Value<br>( g ) | UUC* Reading<br>( g ) | Correction<br>( g ) | Uncertainty<br>( $\pm$ g ) | Coverage Factor<br>( k ) |
|------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| * Unload               | 0.0000                | 0.00000             | 0.00020                    | 2.20                     |
| 0.01                   | 0.0100                | 0.00000             | 0.00020                    | 2.20                     |
| 0.05                   | 0.0500                | 0.00000             | 0.00020                    | 2.20                     |
| 0.1                    | 0.1000                | 0.00000             | 0.00020                    | 2.20                     |
| 0.5                    | 0.5000                | 0.00000             | 0.00020                    | 2.20                     |
| 1                      | 1.0000                | -0.00001            | 0.00020                    | 2.20                     |
| 2                      | 2.0000                | -0.00002            | 0.00020                    | 2.20                     |
| 5                      | 5.0000                | -0.00002            | 0.00020                    | 2.20                     |
| 10                     | 10.0000               | 0.00001             | 0.00020                    | 2.18                     |
| 20                     | 20.0000               | -0.00002            | 0.00020                    | 2.18                     |
| 40                     | 40.0000               | -0.00003            | 0.00020                    | 2.14                     |
| 60                     | 60.0000               | 0.00000             | 0.00021                    | 2.12                     |
| 80                     | 79.9999               | 0.00009             | 0.00023                    | 2.08                     |
| 100                    | 100.0000              | -0.00002            | 0.00023                    | 2.08                     |
| 120                    | 120.0000              | -0.00003            | 0.00026                    | 2.05                     |
| 140                    | 140.0000              | -0.00005            | 0.00027                    | 2.04                     |
| 160                    | 160.0001              | -0.00012            | 0.00028                    | 2.03                     |
| 180                    | 180.0001              | -0.00014            | 0.00031                    | 2.02                     |
| 200                    | 200.0000              | -0.00010            | 0.00032                    | 2.02                     |

UUC : Unit Under Calibration

The table as per (\*) marked are not NSC-ONSC accreditation scope.

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0024

## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : V23-1972

CSR No. : 231381

Page : 1 of 2

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

Equipment : Conductivity

Manufacturer : APERA

Model : EC 8500

Serial No. : EC85001323271005

ID. No. : -

Resolution : 0.1 $\mu$ S/cm, 1 $\mu$ S/cm, 0.01mS/cm

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : (25  $\pm$  3)  $^{\circ}$ C

Relative Humidity : (55  $\pm$  15) %

Date of Received : 16-Nov-2023

Date of Calibration : 16-Nov-2023

Date of Issued : 20-Nov-2023

APPROVE

Calibrated By : Mr. Alongkorn Chewaisarakul

( Calibration Technician )

( / ) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager  
( ) MR. METHA CHUAIBUN / Quality Manager  
( ) MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.  
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



@PSE-CAL

b080723



CERTIFICATE NO. : V23-1972

CSR No. : 231381

Page : 2 of 2

Equipment : Conductivity  
Manufacturer : APERA  
Model : EC 8500  
Serial No. : EC85001323271005  
ID. No. : -  
Date of Received : 16-Nov-2023  
Date of Calibration : 16-Nov-2023

## REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type       | Nominal Value/Model | Lot No. | Batch. No. | Due Date   | Traceability |
|-----------------------|---------------------|---------|------------|------------|--------------|
| Conductivity Standard | 84 uS/cm            | 879340  | 879340     | 14-03-2024 | CPA Chem     |
| Conductivity Standard | 1413.0uS/cm         | 879342  | 879342     | 13-03-2024 | CPA Chem     |
| Conductivity Standard | 12.88 mS/cm         | 879343  | 879343     | 14-03-2024 | CPA Chem     |

## CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.181 based on direct measurement by using certified reference material (CRM)

## TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit ( SI ) through :

CPA Chem : CPA chem Ltd. (ANAB Cert No. AR-1835)

## CALIBRATION RESULTS :

( / ) Without Adjustment

( ) After Adjustment

Function : Chemical Measurement

| Standard Buffer Solutions<br>( $\mu$ S/cm ) | UUC Reading<br>( $\mu$ S/cm ) | Correction<br>( $\mu$ S/cm ) | Uncertainty<br>( $\pm \mu$ S/cm ) | Coverage Factor<br>( k ) |
|---|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| * 84.0                                      | 82.7                          | 1.28                         | 1.2                               | 2.01                     |
| 1413.0                                      | 1410                          | 3.4                          | 19                                | 2.00                     |

| Standard Buffer Solutions<br>( mS/cm ) | UUC Reading<br>( mS/cm ) | Correction<br>( mS/cm ) | Uncertainty<br>( $\pm$ mS/cm ) |  |
|--|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 12.88                                  | 12.94                    | -0.06                   | 0.18                           |  |

UUC : Unit Under Calibration

The table as per (\*) marked are not NSC-ONSC accreditation scope.

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : M24-0704

CSR No. : 240617

Page : 1 of 3

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

Equipment : Analytical Balance

Manufacturer : SATORIUS

Model : BCA224I-1S

Serial No. : 39506504

ID. No. : -

Capacity : 220 g

Resolution : 0.0001 g

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature :  $(30 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity :  $(50 \pm 20) \%$

Barometric Pressure :  $(1010 \pm 10)$  hPa

Date of Received : 24-May-2024

Date of Calibration : 24-May-2024

Date of Issued : 27-May-2024

APPROVED BY : 

APPROVED SIGNATORY

( ) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager  
(/ ) MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

Calibrated By : Mr. Piyapol Rongsawat  
( Calibration Technician )

This certificate may not be reproduced other than in full except with  
written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO.  
The uncertainties are for a confidence probability of approximate



@PSE-CAL



CERTIFICATE No. : M24-0704

CSR No. : 240617

Page : 2 of 3

Equipment : Analytical Balance  
Manufacturer : SATORIUS  
Model : BCA224I-1S  
Serial No. : 39506504  
ID. No. : -  
Date of Received : 24-May-2024  
Date of Calibration : 24-May-2024

## REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type     | Norminal Value | Serial No. | Cert. No. | Due Date   | Traceability |
|---------------------|----------------|------------|-----------|------------|--------------|
| Standard Weight Set | 1 mg ~ 500 g   | -          | M2311155S | 29-11-2024 | TCS          |

## CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.015 based on UKAS LAB 14 : 2022

## TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurment according to the International System of Unit ( SI ) through :  
TCS : Thai Calibration Services Co.,Ltd. , (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0189)

## CALIBRATION RESULTS :

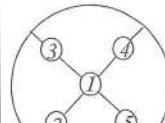
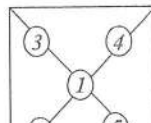
( / ) Without Adjustment ( ) After Adjustment

## DETERMINATION OF THE STANDARD DEVIATION OF WEIGHT MACHINE (N=10)

| Nominal Value ( g ) | Standard Deviation ( g ) |
|---------------------|--------------------------|
| 200                 | 0.00005                  |

EFFECT OF OFF CENTER LOADING AT 100 g

| Position |          |          |          |          | Maximum Difference ( g ) |
|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|
| 1        | 2        | 3        | 4        | 5        |                          |
| 100.0001 | 100.0003 | 100.0003 | 100.0002 | 100.0001 | 0.00020                  |



The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



CERTIFICATE NO. : M24-0704

CSR No. : 240617

Page : 3 of 3

Equipment : Analytical Balance  
Manufacturer : SATORIUS  
Model : BCA224I-1S  
Serial No. : 39506504  
ID. No. : -  
Date of Received : 24-May-2024  
Date of Calibration : 24-May-2024

## CALIBRATION RESULTS : ( Cont.)

( / ) Without Adjustment ( ) After Adjustment

EFFECT OF TARE AT 100 g

| Nominal Value<br>( g ) | UUC* Reading<br>( g ) | Correction<br>( g ) |
|------------------------|-----------------------|---------------------|
| 20                     | 20.0000               | -0.00002            |
| 40                     | 40.0000               | -0.00003            |
| 60                     | 60.0000               | 0.00000             |
| 80                     | 79.9999               | 0.00009             |
| 100                    | 100.0000              | -0.00002            |

## ERROR OF INDICATION FROM NOMINAL VALUE

| Nominal Value<br>( g ) | UUC* Reading<br>( g ) | Correction<br>( g ) | Uncertainty<br>( $\pm$ g ) | Coverage Factor<br>( k ) |
|------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| * Unload               | 0.0000                | 0.00000             | 0.00014                    | 2.11                     |
| 0.1                    | 0.1000                | 0.00000             | 0.00014                    | 2.11                     |
| 0.5                    | 0.5000                | 0.00000             | 0.00014                    | 2.11                     |
| 1                      | 1.0000                | -0.00001            | 0.00014                    | 2.11                     |
| 2                      | 2.0000                | -0.00002            | 0.00014                    | 2.11                     |
| 5                      | 5.0001                | -0.00012            | 0.00014                    | 2.11                     |
| 10                     | 10.0001               | -0.00009            | 0.00014                    | 2.11                     |
| 20                     | 20.0000               | -0.00002            | 0.00014                    | 2.10                     |
| 40                     | 40.0000               | -0.00003            | 0.00015                    | 2.07                     |
| 60                     | 60.0001               | -0.00010            | 0.00016                    | 2.05                     |
| 80                     | 80.0002               | -0.00021            | 0.00018                    | 2.03                     |
| 100                    | 100.0001              | -0.00012            | 0.00019                    | 2.03                     |
| 120                    | 120.0000              | -0.00003            | 0.00026                    | 2.02                     |
| 140                    | 140.0001              | -0.00015            | 0.00026                    | 2.01                     |
| 160                    | 160.0000              | -0.00002            | 0.00026                    | 2.01                     |
| 180                    | 180.0001              | -0.00014            | 0.00028                    | 2.01                     |
| 200                    | 200.0000              | -0.00010            | 0.00029                    | 2.00                     |

UUC : Unit Under Calibration

The table as per (\*) marked are not NSC-ONSC accreditation scope.

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --





PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0024

## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T24-1545

CSR No. : 240617

Page : 1 of 4

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

Equipment : Water Bath

Manufacturer : Memmert

Model : WNB 22

Serial No. : L519.1143

ID. No. : -

Resolution : 0.1 °C

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : (30 ± 10) °C

Relative Humidity : (50 ± 20) %

Date of Received : 24-May-2024

Date of Calibration : 24-May-2024

Date of Issued : 27-May-2024

APPROVED BY :

Calibrated By : Mr. Attapol Juntasurat  
( Calibration Engineer )

APPROVED SIGNATORY

( ) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager  
(✓) MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior  
written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.  
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%



@PSE-CAL





CERTIFICATE No. : T24-1545

CSR No. : 240617

Page : 2 of 4

Equipment : Water Bath  
Manufacturer : Memmert  
Model : WNB 22  
Serial No. : L519.1143  
ID. No. : -  
Date of Received : 24-May-2024  
Date of Calibration : 24-May-2024

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type                 | Model   | Serial No.  | Cert. No.    | Due Date   | Traceability |
|---------------------------------|---------|-------------|--------------|------------|--------------|
| Digital Thermometer with Sensor | 34970 A | MY 44042662 | DAT003W/0822 | 01-08-2024 | PSE          |

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.161 based on ASTM E715 : 80 (re-approved 2022)

TRACEABILITY :

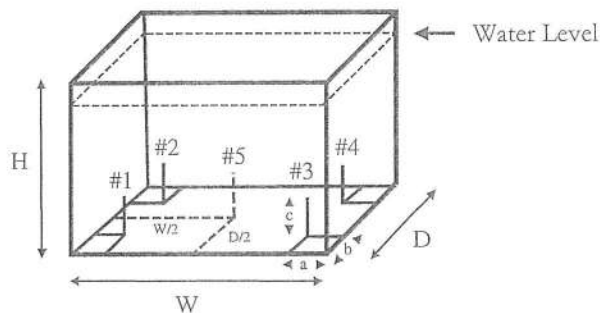
This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit ( SI ) through :

PSE : Premier System Engineering Co., Ltd. ,(NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0024)

CALIBRATION RESULTS :

( / ) Without Adjustment ( ) After Adjustment

Sensor Installation Diagram



Dimension of the chamber :  $W \times H \times D = 35 \times 29 \times 22$  cm  
Sensor Installation :  $a \times b \times c = 5 \times 5 \times 5$  cm

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only



CERTIFICATE NO. : T24-1545

CSR No. : 240617

Page : 3 of 4

Equipment : Water Bath  
Manufacture : Memmert  
Model : WNB 22  
Serial No. : L519.1143  
ID, No. : -  
Date of Received : 24-May-2024  
Date of Received : 24-May-2024

## CALIBRATION RESULTS : ( Cont.)

( / ) Without Adjustment

( ) After Adjustment

## Temperature Measurement Accuracy Test

The measurement results of the water bath and associates are reported in the manner as shown below

| Cal Point<br>(°C) | Measured Standard Temperature (°C) at Spread Locations |       |       |       |       | Uncertainty<br>(± °C) |
|-------------------|--|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
|                   | #1   | #2    | #3    | #4    | #5    |                       |
| 95                | 94.68  | 94.89 | 94.82 | 94.87 | 94.71 | 0.35                  |

95.03      95.24      95.17      95.22      95.02  
94.33      94.54      94.47      94.49      94.52

## Water Bath Performance Result

The performance of the water bath are reported as shown below

| Cal Point<br>(°C) | UUC<br>Setting<br>(°C) | UUC<br>Reading<br>(°C) | Water Bath<br>Stability<br>(± °C) | Water Bath<br>Uniformity<br>(± °C) | Overall<br>Variation<br>(± °C) |
|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 95                | 95.0                   | 95.0                   | 0.100                             | 0.26                               | 0.45                           |

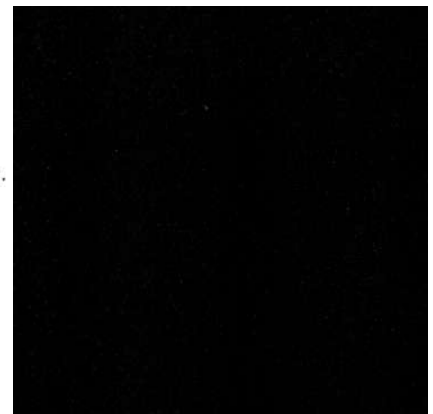
UUC : Unit Under Calibration

The uncertainty is not combine uniformity of the water bath

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.



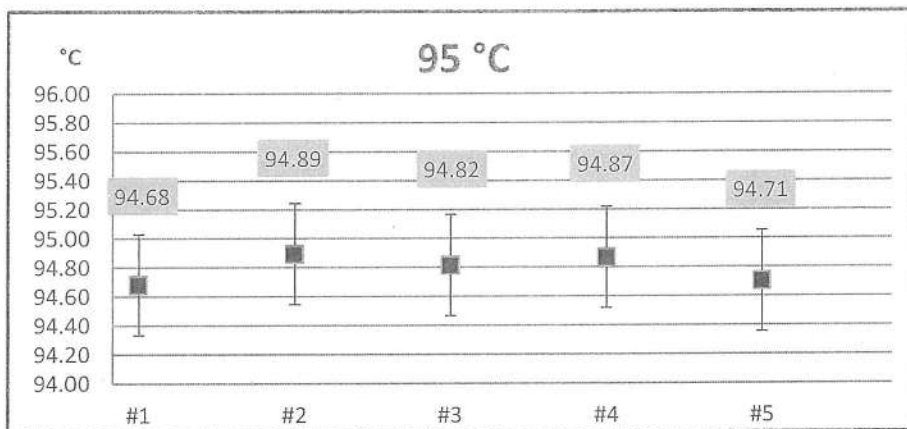


CERTIFICATE NO. : T24-1545

CSR No. : 240617

Page : 4 of 4

### Report Graph



The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0024

## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T24-1541

CSR No. : 240613

Page : 1 of 2

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

Equipment : Digital Thermo Hygrometer

Manufacturer : DIGICON

Model : TH-03A

Serial No. : 395038423

ID. No. : -

Resolution : 0.1 °C 1 %RH

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : PSE Laboratory

Ambient Temperature : (25 ± 3) °C

Relative Humidity : (55 ± 15) %

Date of Received : 20-May-2024

Date of Calibration : 21-May-2024

Date of Issue : 24-May-2024

APPROVED BY :

Calibrated By : Mr. Attapol Juntasurat  
( Calibration Engineer )

AP  
( / ) MR. PIYAPON  
( ) MR. BUNPOT

This certificate may not be reproduced other than in full except with the p  
written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD  
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 %



@PSE-CAL

b080723



CERTIFICATE No. : T24-1541

CSR No. : 240613

Page : 2 of 2

Equipment : Digital Thermo Hygrometer  
Manufacturer : DIGICON  
Model : TH-03A  
Serial No. : 395038423  
ID. No. : -  
Date of Received : 20-May-2024  
Date of Calibration : 21-May-2024

## REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type                | Model     | Serial No. | Cert. No.  | Due Date   | Traceability |
|--------------------------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| Relative Hygrometer            | DewMaster | 53740      | TH-0117-23 | 03/12/2024 | NIMT         |
| Digital Thermometer with probe | DewMaster | 53740      | TT-0134-23 | 11/12/2024 | NIMT         |

## CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.174 by comparison with standard thermometer comparison with relative humidity standard

## TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

NIMT : National Institute of Metrology (Thailand) Ministry of Science and Technology (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0144)

## CALIBRATION RESULTS :

Function : Humidity Measurement

( / ) Without Adjustment ( ) After Adjustment

| Reference<br>(°C) | STD Humidity<br>(%RH) | UUC* Reading<br>(%RH) | Correction<br>(%RH) | Uncertainty<br>(±%RH) |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 25                | 60.41                 | 59.0                  | 1.41                | 1.8                   |

Function : Temperature Measurement

( / ) Without Adjustment ( ) After Adjustment

| Cal Point<br>(°C) | STD Temperature<br>(°C) | UUC* Reading<br>(°C) | Correction<br>(°C) | U |
|-------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|---|
| 25                | 24.94                   | 24.7                 | 0.24               |   |

UUC\* : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only

-End-



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0024

## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T24-1542

CSR No. : 240613

Page : 1 of 2

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

Equipment : Digital Thermo Hygrometer

Manufacturer : ThermoPro

Model : TP-50

Serial No. : 11039

ID. No. : -

Resolution : 0.1 °C 1 %RH

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : PSE Laboratory

Ambient Temperature : (25 ± 3) °C

Relative Humidity : (55 ± 15) %

Date of Received : 20-May-2024

Date of Calibration : 21-May-2024

Date of Issue : 24-May-2024

APPROVED BY :

Calibrated By : Mr. Attapol Juntasurat  
( Calibration Engineer )

APPROVED SIGNATORY

( / ) MR. PIYAPO  
( ) MR. BUNPO

This certificate may not be reproduced other than in full except with the  
written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.  
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 %



@PSE-CAL

6080723



CERTIFICATE No. : T24-1542

CSR No. : 240613

Page : 2 of 2

Equipment : Digital Thermo Hygrometer  
Manufacturer : ThermoPro  
Model : TP-50  
Serial No. : 11039  
ID. No. : -  
Date of Received : 20-May-2024  
Date of Calibration : 21-May-2024

## REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type                | Model     | Serial No. | Cert. No.  | Due Date   | Traceability |
|--------------------------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| Relative Hygrometer            | DewMaster | 53740      | TH-0117-23 | 03/12/2024 | NIMT         |
| Digital Thermometer with probe | DewMaster | 53740      | TT-0134-23 | 11/12/2024 | NIMT         |

## CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.174 by comparison with standard thermometer comparison with relative humidity standard

## TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit ( SI ) through :

NIMT : National Institute of Metrology (Thailand) Ministry of Science and Technology (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0144)

## CALIBRATION RESULTS :

Function : Humidity Measurement

( / ) Without Adjustment ( ) After Adjustment

| Reference<br>(°C) | STD Humidity<br>(%RH) | UUC* Reading<br>(%RH) | Correction<br>(%RH) | Uncertainty<br>(±%RH) |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 25                | 60.41                 | 61.0                  | -0.59               | 1.8                   |

Function : Temperature Measurement

( / ) Without Adjustment ( ) After Adjustment

| Cal Point<br>(°C) | STD Temperature<br>(°C) | UUC* Reading<br>(°C) | Correction<br>(°C) | Uncertainty |
|-------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-------------|
| 25                | 24.94                   | 24.8                 | 0.14               |             |

UUC\* : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-End-





PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0024

## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : M24-0703

CSR No. : 240613

Page : 1 of 2

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

Equipment : Weight Set

Manufacturer : Mettler Toledo

Norminal Value : 1g - 200g

Serial No. : -

ID. No. : PK-LB-48014

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : PSE Laboratory

Ambient Temperature :  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity :  $(50 \pm 10) \%$

Barometric Pressure :  $(1010 \pm 10)$  hPa

Date of Received : 20-May-2024

Date of Calibration : 20-May-2024

Date of Issued : 23-May-2024

APPROVED BY :

Calibrated By : Mr. Piyapol Rongsawat  
( Calibration Technician )

APPROVED BY :  
( / ) MR. PIYAPONG  
( ) MR. BUNPOT

This certificate may not be reproduced other than in full except with  
written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO.  
The uncertainties are for a confidence probability of approximately



@PSE-CAL

d080723





CERTIFICATE No. : M24-0703

CSR No. : 240613

Page : 2 of 2

Equipment : Weight Set  
Manufacturer : Mettler Toledo  
Nominal Value : 1g - 200g  
Serial No. : -  
ID. No. : PK-LB-48014  
Date of Received : 20-May-2024  
Date of Calibration : 20-May-2024

## REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type     | Nominal Value/Model | Serial No. | Cert. No. | Due Date   | Traceability |
|---------------------|---------------------|------------|-----------|------------|--------------|
| Standard Weight Set | 1 mg ~ 1 kg         | 31930467   | M2403147S | 19-03-2025 | TCS          |

## CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.052 based on OIML R 111-1 : 2004

## TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit ( SI ) through :

TCS : Thai Calibration Services Co.,Ltd. , (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0189)

## CALIBRATION RESULTS :

( / ) Without Adjustment ( ) After Adjustment

| Nominal Value | Marking | Conventional Mass | Uncertainty<br>( $\pm$ mg ) | MPE<br>Class F1 |
|---------------|---------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 g           | none    | 1 g + 0.00 mg     | 0.03                        | $\pm$ 0.10 mg   |
| 2 g           | none    | 2 g + 0.02 mg     | 0.04                        | $\pm$ 0.12 mg   |
| 2 g           | .       | 2 g + 0.02 mg     | 0.04                        | $\pm$ 0.12 mg   |
| 5 g           | none    | 5 g + 0.02 mg     | 0.05                        | $\pm$ 0.16 mg   |
| 10 g          | none    | 10 g + 0.10 mg    | 0.06                        | $\pm$ 0.20 mg   |
| 20 g          | none    | 20 g + 0.07 mg    | 0.08                        | $\pm$ 0.25 mg   |
| 20 g          | .       | 20 g + 0.03 mg    | 0.08                        | $\pm$ 0.25 mg   |
| 50 g          | none    | 50 g + 0.08 mg    | 0.10                        | $\pm$ 0.3 mg    |
| 100 g         | none    | 100 g - 0.12 mg   | 0.16                        | $\pm$ 0.5 mg    |
| 200 g         | none    | 200 g + 0.38 mg   | 0.30                        | $\pm$ 1.0 mg    |

MPE : Maximum permissible errors for weights

The calibration was calibrated by comparison with standard weights at an average air and material density for weight of 8,000 kg/m<sup>3</sup>

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



**PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.**

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T24-1743

CSR No. : 240790

Page : 1 of 4

**Customer** : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

**Equipment** : Hot Air Oven

**Manufacturer** : Binder

**Model** : FD56

**Serial No.** : 20220000017352

**ID. No.** : -

**Resolution** : 1 °C

**Instrument Condition** : Good Condition

**Location of Calibration** : Customer Laboratory

**Ambient Temperature** : (30 ± 15) °C

**Relative Humidity** : (60 ± 20) %

**Date of Received** : 5-Jul-2024

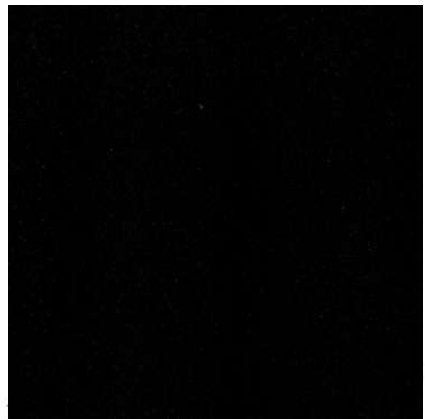
**Date of Calibration** : 5-Jul-2024

**Date of Issued** : 8-Jul-2024

APPROVED BY

**Calibrated By** : Mr. Attapol Juntasurat  
( Calibration Engineer )

APPROVED SIGNATORY  
( / ) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager  
( ) MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager



This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.  
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



@PSE-CAL

d080723



CERTIFICATE No. : T24-1743

CSR No. : 240790

Page : 2 of 4

Equipment : Hot Air Oven  
Manufacturer : Binder  
Model : FD56  
Serial No. : 20220000017352  
ID. No. : -  
Date of Received : 5-Jul-2024  
Date of Calibration : 5-Jul-2024

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type                 | Model   | Serial No.  | Cert. No.   | Due Date   | Traceability |
|---------------------------------|---------|-------------|-------------|------------|--------------|
| Digital Thermometer with Sensor | 34970 A | MY 44042662 | DAT003/0823 | 01-08-2024 | PSE          |

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.160 based on ASTM E145 : 1994 (re-approved 2011)

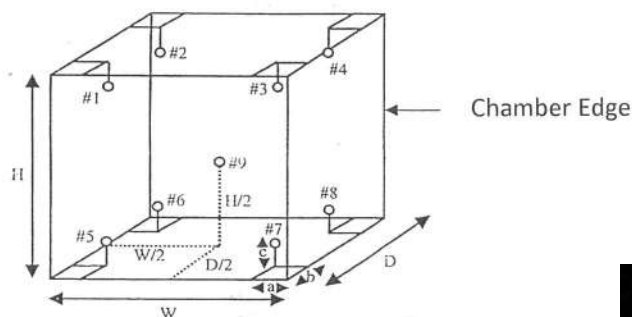
TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit ( SI ) through :

PSE : Premier System Engineering Co., Ltd. ,(NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0024)

CALIBRATION RESULTS :

Sensor Installation Diagram



Dimension of the chamber :  $W \times H \times D = 40 \times 44 \times 34$  cm  
Sensor Installation :  $a \times b \times c = 5 \times 5 \times 5$  cm

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .  
The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.  
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.



CERTIFICATE NO. : T24-1743

CSR No. : 240790

Page : 3 of 4

Equipment : Hot Air Oven  
Manufacture : Binder  
Model : FD56  
Serial No. : 20220000017352  
ID. No. : -  
Date of Received : 5-Jul-2024  
Date of Calibration : 5-Jul-2024

**CALIBRATION RESULTS : ( Cont.)**

( / ) Without Adjustment

( ) After Adjustment

**Temperature Measurement Accuracy Test**

The measurement results of the hot air oven and associates are reported in the manner as shown below

| Cal Point<br>(°C) | Measured Standard Temperature (°C) at Spread Locations |        |        |        |        |        |        |        |        | Uncertainty<br>( ± °C ) |
|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
|                   | #1   | #2     | #3     | #4     | #5     | #6     | #7     | #8     | Ref. 9 |                         |
| 104               | 104.27   | 103.92 | 103.99 | 103.76 | 104.00 | 104.27 | 103.80 | 103.78 | 103.89 | 0.63                    |

**Hot Air Oven Performance Result**

The performance of the hot air oven are reported as shown below

| Cal Point<br>(°C) | UUC<br>Setting<br>(°C) | UUC<br>Reading<br>(°C) | Chamber<br>Stability<br>( ± °C ) | Chamber<br>Uniformity<br>( ± °C ) | Overall<br>Variation<br>( ± °C ) |
|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 104               | 104                    | 104                    | 0.11                             | 0.43                              | 0.60                             |

UUC : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only

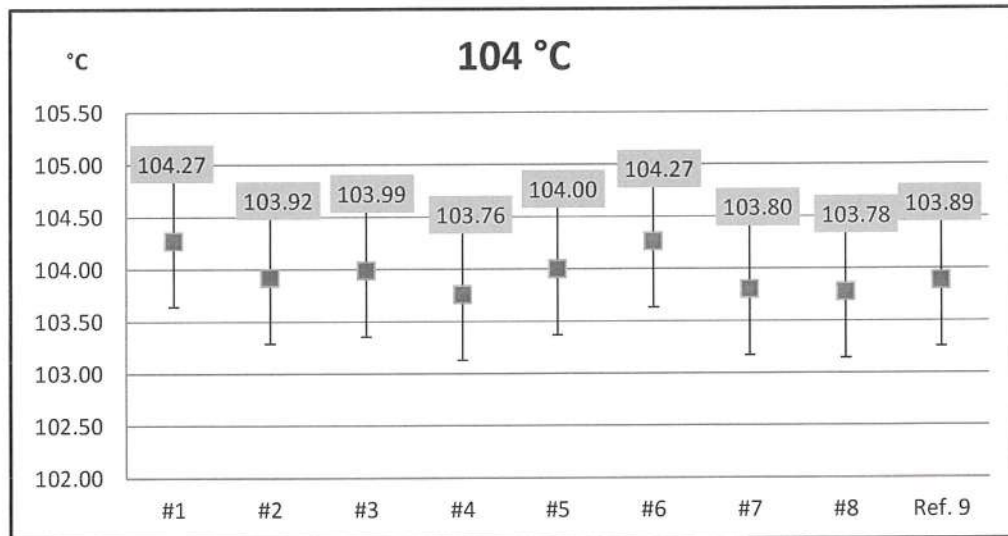


CERTIFICATE NO. : T24-1743

CSR No. : 240790

Page : 4 of 4

## Report Graph



The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration on

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



## CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : V24-1309

CSR No. : 240790

Page : 1 of 3

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.  
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket  
83110

Equipment : pH Meter

Manufacturer : SI Analytics

Model : lab 845

Serial No. : 21021943

ID. No. : -

Resolution : 0.01 pH

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature :  $(25 \pm 3)^{\circ}\text{C}$

Relative Humidity :  $(55 \pm 15) \%$

Date of Received : 5-Jul-2024

Date of Calibration : 5-Jul-2024

Date of Issued : 8-Jul-2024

APPROVED BY :

AP

( / ) MR. PIYAPORN  
( ) MR. BUNPOT

Calibrated By : Mr. Alongkorn Chewaisarakul  
( Calibration Technician )

This certificate may not be reproduced other than in full except with  
written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.  
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%



@PSE-CAL

f080723



CERTIFICATE NO. : V24-1309

CSR No. : 240790

Page : 2 of 3

Equipment : pH Meter  
Manufacturer : SI Analytics  
Model : lab 845  
Serial No. : 21021943  
ID. No. : -  
Date of Received : 5-Jul-2024  
Date of Calibration : 5-Jul-2024

## REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

| Instrument Type                   | Nominal Value/Model | Serial No. | Cert. No.       | Due Date   | Traceability |
|-----------------------------------|---------------------|------------|-----------------|------------|--------------|
| pH Calibration Standard           | 4.00                | 1001753    | 1001753         | 07-06-2025 | CPA Chem     |
| pH Calibration Standard           | 6.87                | 930376     | 930376          | 24-09-2025 | CPA Chem     |
| pH Calibration Standard           | 10.01               | 1001755    | 1001755         | 16-06-2025 | CPA Chem     |
| Temperature/Electrical Calibrator | MC2-TE              | 10548      | CAL0252-24P0028 | 06-02-2025 | RKT          |

## CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.117 based on direct measurement by using standard voltage calibrator

In-house method : CA.WI.11.117 based on direct measurement by using certified reference material (CRM)

## TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit ( SI ) through :

CPA Chem : CPA chem Ltd. (ANAB Cert No. AR-1835)

TPA : Technology Promotion Association (Thailand-Japan), (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0008)

## CALIBRATION RESULTS :

Function : Electrical Measurement

| Applied Voltage<br>(mV) | pH meter Reading<br>(mV) | Correction<br>(mV) | Uncertainty<br>( ± mV ) | Coverage Factor<br>( k ) |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| 177.48                  | 178                      | -0.52              | 0.60                    | 2.00                     |
| 0.00                    | 0                        | 0.00               | 0.59                    | 2.00                     |
| -177.48                 | -177                     | -0.48              | 0.60                    | 2.00                     |

Function : Chemical Measurement

| Standard Buffer Solutions<br>(pH) | pH meter Reading<br>(pH) | Correction<br>(pH) | Uncertainty<br>( ± pH ) | Coverage Factor<br>( k ) |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| 4.007                             | 3.95                     | 0.057              | 0.01                    |                          |
| 6.865                             | 6.98                     | -0.115             | 0.01                    |                          |
| 10.010                            | 9.93                     | 0.080              | 0.05                    |                          |

Calibration curve - % off set - mV

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.



CERTIFICATE No. : V24-1309

CSR No. : 240790

Page : 3 of 3

Equipment : pH Meter  
Manufacture : SI Analytics  
Model : lab 845  
Serial No. : 21021943  
ID. No. : -  
Received Date : 5-Jul-2024  
Calibration Date : 5-Jul-2024

**REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :**

| Instrument Type                 | Model | Serial No. | Cert. No. | Due Date   | Traceability |
|---------------------------------|-------|------------|-----------|------------|--------------|
| Digital Thermometer with Sensor | 375   | 170209021  | Q24020409 | 27-02-2025 | CLC          |

**CALIBRATION METHOD :**

In-house method : CA.WI.11.008

**TRACEABILITY :**

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit ( SI ) through :

CLC : Calibration Laboratory Co.,Ltd. (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059)

**CALIBRATION RESULTS : ( Cont.)**

( / ) Without Adjustment

( ) After Adjustment

| Setting Point | Standard Temperature | UUC* Reading | Correction | Uncertainty |
|---------------|----------------------|--------------|------------|-------------|
| (°C)          | (°C)                 | (°C)         | (°C)       | (±°C)       |
| * 25          | 24.96                | 24.8         | 0.16       | 0.19        |

UUC\* : Unit Under Calibration

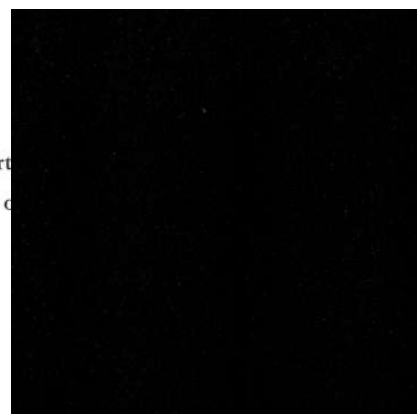
The table as per (\*) marked are not NSC-ONSC accreditation scope.

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration of

-- End --





## ภาคผนวกที่ 2.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (บ่อพักน้ำประปา)

ภาคผนวกที่ 5

---

Fire Emergency Response Procedure

# FIRE EMERGENCY RESPONSE PORCEDURE

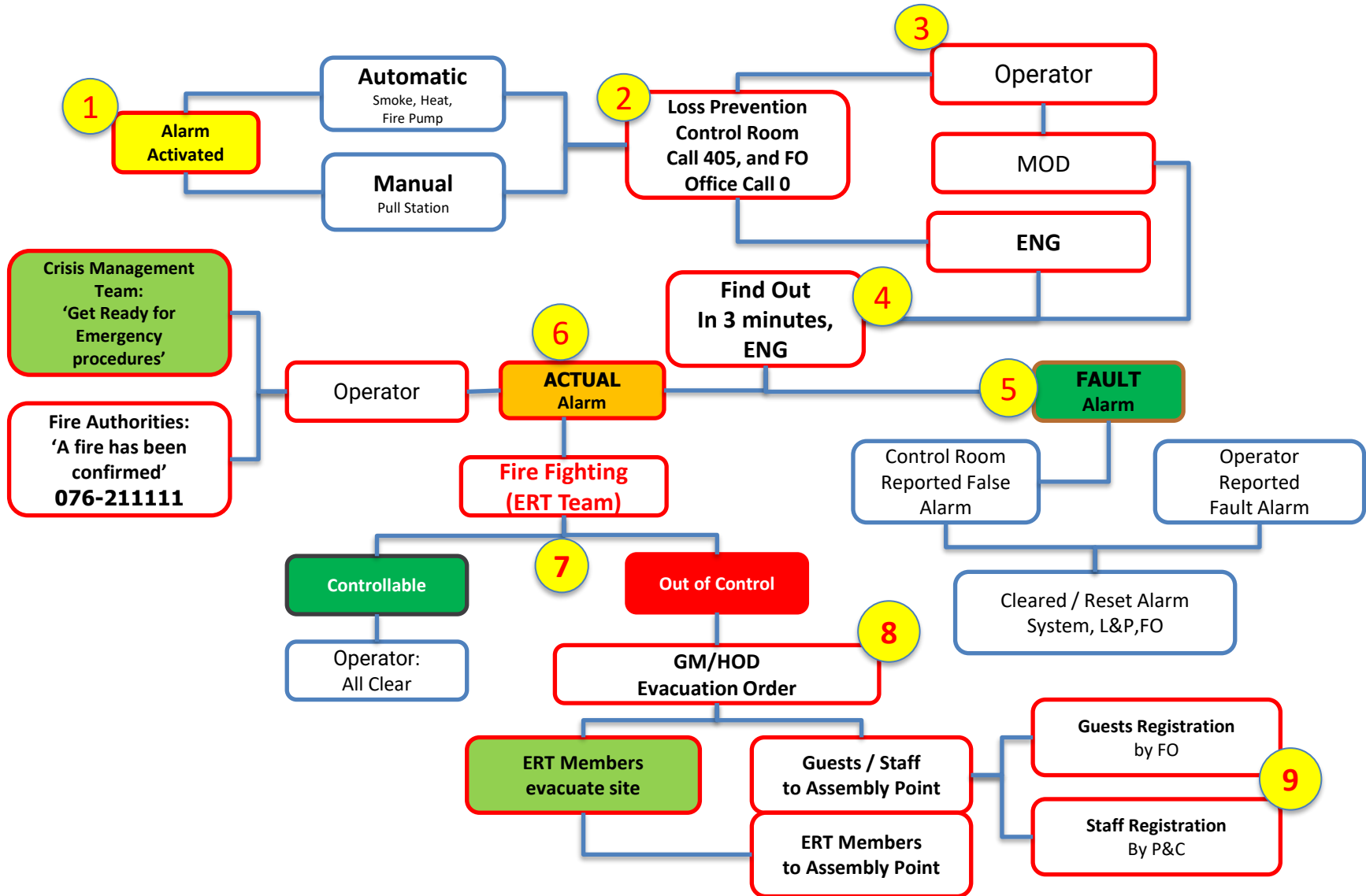
NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

22/22, Moo 2 Koh Kaew, Muang Phuket, 83000, THAILAND T. 076 239 888

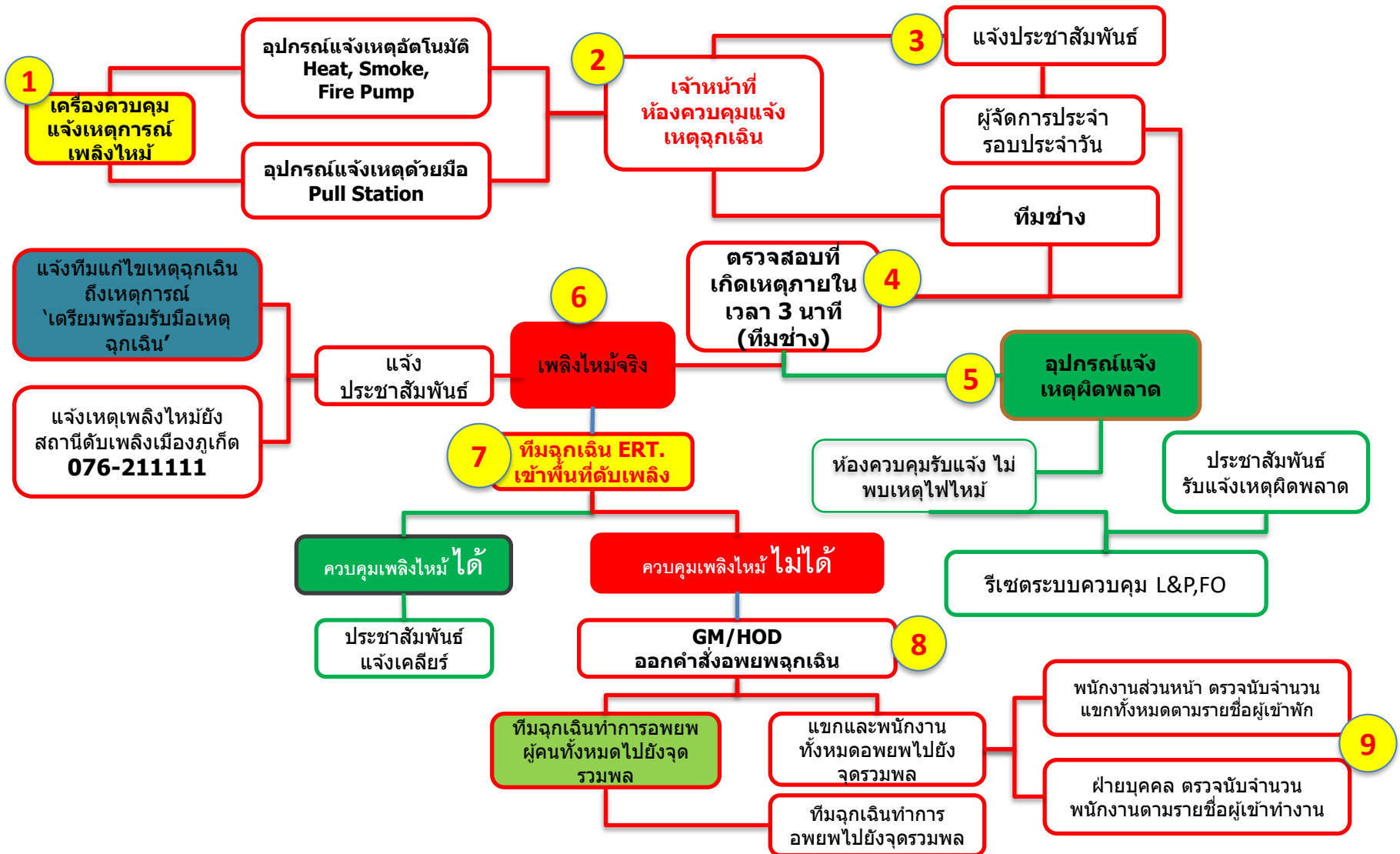
**NH**  
BOAT LAGOON  
PHUKET RESORT



# FIRE EMERGENCY RESPONSE PROCEDURE



# FIRE EMERGENCY RESPONSE PROCEDURE



# **FIRE EMERGENCY RESPONSE PORCEDURE**

**Assembly Point :**

**Hotel Car & Bus Parking**

**Command Center :**

**Loss & Prevention Office**



# LOCAL CRISIS MANAGEMENT TEAM

| No. | NAME                   | ACTION TO BE                         | CONTACT NO. |
|-----|------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 1   | Ammarawadee Cheowit    | 1 <sup>st</sup> Chief Commander, GM  | 081-8171071 |
| 2   | Kritbordin Timinkul    | 2 <sup>nd</sup> Chief Commander, OM  | 065-9268668 |
| 3   | Suriyan Sitnasri       | Property Coordinator, ENG            | 097-1596935 |
| 4   | Santichai Matsaela     | Safety Coordinator, L&P              | 087-8911122 |
| 5   | Natthaya Na Nakhon     | Accounting Coordinator, FC           | 098-8239955 |
| 6   | Netsai Sae-Lee         | Staff Coordinator, P&C               | 084-3426413 |
| 7   | Rachata Daengwang      | Guest Coordinator, FO                | 065-9859845 |
| 8   | Naphat Muennoo         | Live Supply Coordinator, HK          | 082-8949535 |
| 9   | Krittawit Potirat      | Food & Beverage Coordinator, F&B     | 086-2780783 |
| 10  | Ekkapol Kodkeaw        | Food Supply Coordinator, KC          | 090-7415365 |
| 11  | Mewika Markchit        | First aid Coordinator, P&C           | 088-1797613 |
| 12  | Praisie Huang Zanmei   | Media Coordinator, SM                | 064-5064638 |
| 13  | Thipyarat Phetsringoen | 3 <sup>rd</sup> Chief Commander, RDM | 091-2994426 |

# 1. GENERAL MANAGER (CHIEF COMMANDER)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ Go to Control room to standby for evacuation process.

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ Look around of evacuation process in the resort and coordinate with CMT to ensure all to be safe and away from fire scene.
- ☐ Move immediately to Assembly Point and setting Command Centre there.

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**



## 2. OPERATION MANAGER(2<sup>ND</sup> CHIEF COMMANDER)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ Go to Control room to standby for evacuation process.

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ Look around of evacuation process in the resort and coordinate with CMT to ensure all to be safe and away from fire scene.
- ☐ Move immediately to Assembly Point and setting Command Centre there.

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

## 2. ROOM DIVISION MANAGER (3<sup>RD</sup> CHIEF COMMANDER)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ Go to Control room to standby for evacuation process.

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ Look around of evacuation process in the resort and coordinate with CMT to ensure all to be safe and away from fire scene.
- ☐ Move immediately to Assembly Point and setting Command Centre there.

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

### 3. CHIEF ENGINEER (PROPERTY COORDINATOR)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ **Immediately send at least 4 staffs (ERT) to Control Room.**
- ☐ **Standby for evacuation procedures.**
- ☐ **Assign Duty Engineer to switch off main electrical and Gas switch and turn on Fire Pump (During manual system).**

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ **Close the door and evacuate to Assembly Point.**
- ☐ **Get department roster and conduct roll call to ensure all staffs are safe and report the result to People & Culture Manager and Get ready to support ERT from situations.**

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

## 4. LOSS PREVENTION (SAFETY COORDINATOR)

**The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”**

- ☐ Immediately report to GM, OM, RDM about situation details.
- ☐ standby at control room to coordinate with ERT on site to control the fire.
- ☐ Get another ERT to support firefighting team, brief and assign the task.
- ☐ Make sure all injured and disable persons is the first priority to be moved out.

**Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”**

- ☐ Put Drill button on FCP to start process of evacuation resort. (GM, OM, RDM order )
- ☐ Briefing and assigning job to ERT team as per zone allocation with recording who and where they go. (if they not be back on time need to send new ERT to check)
- ☐ Coordinate with CMT at assembly point to ensure all has been evacuated to assembly point.
- ☐ Main contact to Fire brigade to supporting the situation.
- ☐ Make sure all medical treatment supporting the situations.
- ☐ Resulted report from ERT and reporting to GM, OM, RDM about situations.

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

## 5. FRONT OFFICE MANAGER (GUEST COORDINATOR)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ **Immediately send at least 2 staffs (ERT) to Control Room.**
- ☐ standby for evacuation procedures.
- ☐ Print out guest in house report for 1 set & guest name list by alphabet, standby for evacuation process.
- ☐ Secure and remove all important paper document and cash to keep it in Safety Box.

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ Inform all guests and staffs in respective to evacuate to Assembly Point.
- ☐ Make sure that all guests and staffs in respective area are evacuated to Assembly Point.
- ☐ Conduct guest roll call as per guest name list and report the result to GM, OM, RDM.
- ☐ Get department roster and conduct roll call to ensure all staffs are safe and report the result to People & Culture Manager.

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

## 6. PEOPLE & CULTURE MANAGER (STAFF COORDINATOR)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ **Immediately send at least 2 staffs (ERT) to Control Room.**
- ☐ Standby for evacuation procedures.
- ☐ Print out staff's name list report of all staffs who are working on duty from Eagle System to standby for Evacuation process.
- ☐ Keep all staff personal file in safe area.

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ Make sure all staff are move out to assembly point.
- ☐ Take all staffs name list report and first aid box to assembly point.
- ☐ Make sure all staffs are safe and away from the fire scene.
- ☐ Conduct staffs roll call and report the result to GM, OM, RDM.
- ☐ Coordinate with **LOCAL CRISIS MANAGEMENT TEAM** if someone missing.

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

## 7. FINANCIAL CONTROLLER (AC. COORDINATOR)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ **Immediately send at least 2 staffs (ERT) to Control Room.**

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ **Inform all staffs in respective to evacuate to Assembly Point.**
- ☐ **Secure and remove all important paper document and cash to keep it in Safety Box.**
- ☐ **Get department roster and conduct roll call to ensure all staffs are safe and report the result to People & Culture Manager.**

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

## 8. F&B MANAGER (BEVERAGE SUPPLY COORDINATOR)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ **Immediately send at least 2 staffs (ERT) to Control Room.**

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ **Assign supervisor to inform all guests and staffs in respective to evacuate to Assembly Point.**
- ☐ **Keep cash in outlets drawer and locked it before evacuate to assembly point.**
- ☐ **Get department roster and conduct roll call to ensure all staffs are safe and report the result to People & Culture Manager.**

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**



## 9. HEAD CHEF (FOOD SUPPLY COORDINATOR)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ Immediately send at least 2 staff's (ERT) to Control Room.

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ Inform all staffs in respective to evacuate to Assembly Point.
- ☐ Cut off main gas valve in the areas.
- ☐ Take first aid box to assembly point and handover to People & Culture.
- ☐ Get department roster and conduct roll call to ensure all staffs are safe and report the result to Manager of Talent & Culture.

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

## 10. EXECUTIVE HOUSEKEEPING (LIVE SUPPLY COORDINATOR)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ **Immediately send at least 2 staff's (ERT) to Control Room.**

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ Room attendant on each building will open guest room door for checking guest in room.
- ☐ All room attendants move the cart out from corridor to keep in HK pantry.
- ☐ Make sure all staffs in respective area are evacuated to Assembly Point.
- ☐ Get department roster and conduct roll call to ensure all staffs are safe and report the result to People & Culture Manager.

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

# 11. IT DEPARTMENT (COMMUNICATION COORDINATOR)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ Get ready and standby for evacuation procedure.

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ Switch off all electrical equipments in respective area.
- ☐ Take back up tape, monthly roster, close the door and evacuate to Assembly Point.
- ☐ To be in charged for communication supplier. (If need)

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

## 12. SENIOR SALES MANAGER (MEDIA COORDINATOR)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ Get ready and standby for evacuation procedure.

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ Secure and remove all important paper document to keep it in safe area.
- ☐ Close the door and evacuate to Assembly Point.
- ☐ Get department roster and conduct roll call to ensure all staffs are safe and report the result to People & Culture Manager.
- ☐ To be in charged for Media. (If need)

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

## 14. OTHER MANAGER

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ Get ready and standby for evacuation procedure.

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ Inform all staffs in respective to evacuate to Assembly Point.
- ☐ Secure and remove all important paper document and to keep it in safe area.
- ☐ Make sure that all staffs in respective area are evacuated to Assembly Point.
- ☐ Close the door and evacuate to Assembly Point.
- ☐ Get department roster and conduct roll call to ensure all staffs are safe and report the result to People & Culture Manager.

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

## 13. ASSISTANT MANAGER (RECORDER)

The 1<sup>st</sup> Call / “Fire confirmed in (Location), ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ Immediately call Manager to remind him for situation.

Evacuation order sound / “Fire in (Location) is out of control. Proceed to evacuation procedure”

- ☐ Secure and remove all important paper document to keep it in safe area.
- ☐ Switch off all electrical equipments in respective area and evacuate to Assembly Point.
- ☐ To be in charged for Recorder and send information to Loss & Prevention Supervisor.

**Note: If you are not in the hotel and can't come back to hotel, you should immediately call your assistant or senior person who can in charge for your role!**

# 15. EMERGENCY RESPONSE TEAM (ERT)

Receive the 1<sup>st</sup> call from Operator / Head Dept. “Fire confirmed in Location **xxxx**, ERT is on site to control fire. Stay calm & get ready for evacuation procedure”

- ☐ **Immediately go to Control Room collect emergency equipment.**
- ☐ Assign role of each ERT member, stand by and get ready for support firefighting team on site. (Rescues, medical etc.)

## Evacuation confirmed

- ☐ Support firefighting team to control the fire on site.
- ☐ Send rescues team if got injured person and move out to safe areas.
- ☐ Coordinate with medical team to assist injured person.
- ☐ Coordinate department head for result of guest and staff number counting.
- ☐ In case of guest or staff missing, ERT will be searching as zone allocation assignment.
- ☐ When all has been moved out to assembly point, ERT will back to assembly point and report the result to Loss Prevention Supervisor.
- ☐ **For disabled guest, when have disabled guest checked-in with hotel, Front Office must inform to Loss & Prevention Dept. for the room number, stay period, guest details, when have fire evacuation, disabled guest will carry & escorted by ERT team.**

### ERT Leader

1. Khun Suriyan (Asst. Chief Engineering)
2. Khun Santichai (Loss & Prevention Supervisor)

# EMERGENCY RESPONSE TEAM

| No. | NAME                  | ACTION TO BE    | CONTACT NO. |
|-----|-----------------------|-----------------|-------------|
| 1   | Suriyan Sitnasri      | ERT Leader, ENG | 089-9710569 |
| 2   | Apiradee Yotaruck     | ERT Leader, ENG | 097-1596935 |
| 3   | Phaophan Khokholo     | ERT Member, ENG | 099-3022391 |
| 4   | Nuttapong Nirattisai  | ERT Member, ENG | 083-0511799 |
| 5   | Anusorn Kaewtawee     | ERT Member, ENG | 061-5810603 |
| 6   | Yutthana Khokholo     | ERT Member, ENG | 082-6103669 |
| 7   | Supachai Kecwwiset    | ERT Member, ENG | 096-9486309 |
| 8   | Thossaphon Phothaworn | ERT Member, ENG | 095-4238763 |
| 9   | Lukman Tehma          | ERT Member, ENG | 094-4927863 |
| 10  | Nontawat Malitip      | ERT Member, ENG | 088-7669344 |
| 11  | Samart Thongjun       | ERT Member, F&B | 089-5920785 |
| 12  | Prasit Wannarat       | ERT Member, F&B | 081-7471626 |
| 13  | Suphap Chongcait      | ERT Member, F&B | 089-8748672 |
| 14  | Emon Massamen         | ERT Member, HK  | 081-0918236 |



# EMERGENCY RESPONSE TEAM

| No. | NAME                   | ACTION TO BE    | CONTACT NO. |
|-----|------------------------|-----------------|-------------|
| 15  | Mana Kam-aid           | ERT Member, HK  | 063-6250104 |
| 16  | Abdulbasit Payor       | ERT Member, HK  | 093-4752824 |
| 17  | Teeraphong Nanakon     | ERT Member, HK  | 063-1357024 |
| 18  | Netsai Salee           | ERT Member, P&C | 084-3426413 |
| 19  | Mewika Markchit        | ERT Member, P&C | 088-1797613 |
| 20  | Angkarn Mueansittipare | ERT Member, AC  | 089-2889546 |
| 21  | Suparp Thongmai        | ERT Member, AC  | 089-7301343 |
| 22  | Surapan Panpouch       | ERT Member, FO  | 080-1469159 |
| 23  | Sofwan Hayisa-eh       | ERT Member, FO  | 098-2869148 |
| 24  | Chirawan Srimuang      | ERT Member, FO  | 086-2942701 |
| 25  | Safeena Sonlah         | ERT Member, FO  | 087-4640077 |
| 26  | Preecha Sukmai         | ERT Member, FO  | 082-8002449 |
| 27  | Narathip Chaona        | ERT Member, FO  | 0824135828  |
| 28  | Shoosakda Kawrod       | ERT Member, KC  | 094-8076194 |

# EMERGENCY RESPONSE TEAM

| No. | NAME               | ACTION TO BE         | CONTACT NO. |
|-----|--------------------|----------------------|-------------|
| 29  | Bundit Khamwiset   | ERT Member, KC       | 093-7376733 |
| 30  | Yongyut Limpanit   | ERT Member, KC       | 093-5818140 |
| 31  | Sorasit Chanthawi  | ERT Member, KC       | 099-4711196 |
| 32  | Santichai Matsaela | ERT Coordinator, L&P | 087-8911122 |
| 33  | Phaibun Jantapaha  | ERT Member, SEC      | 080-7389689 |
| 34  | Adisun Samart      | ERT Member, SEC      | 095-9259240 |
| 35  | Apdunloh Saau      | ERT Member, SEC      | 092-2920034 |
| 36  | Samwang AekLertkui | ERT Member, SEC      | 062-0675706 |

# Hotel Assembly Point

The Parking Lot is on the Left-Hand side of the Lobby.



## EMERGENCY HOTEL CONTACT NUMBERS

### EMERGENCY NUMBERS GENERAL

| Name                    | Contact   | Number          |
|-------------------------|---|-----------------|
| Fire                    | Phuket Municipality Fire Department               | 076211111       |
|                         | Ratsada Municipal Fire Department                 | 076525779,202   |
|                         | Kohkaew Municipal Fire Department                 | 076-377529      |
| Police                  | Phuket City Police Station                        | 076212129,191   |
| Ambulance               | Bangkok Hospital Phuket                           | 075254425, 1719 |
| Doctor                  | Bangkok Hospital Phuket                           | 075254425, 1719 |
| Hospital                | Bangkok Hospital Phuket                           | 075254425, 1719 |
|                         | Vachira Phuket Hospital                           | 076361234       |
|                         | Phuket Mission Hospital                           | 076237220-5     |
| Shelter(s)              | -   | -               |
| Red Cross               | Red Cross Phuket                                  | 076211766       |
| Gas Company             | Andaman Gas                                       | 0953748973      |
| Electric Company        | Provincial Electricity Authority, Phuket Province | 076354379       |
| Water Company           | CherngTalay Phatthana Boat Lagoon                 | 076239888       |
| Telephone Company       | TOT Phuket  | 076211100       |
| Elevator Repair Company | Hitachi Inspire the Next                          | 026413030       |
| Electrician             | Provincial Electricity Authority, Phuket Province | 076354379       |
| Plumber                 | Provincial Waterworks Authority Phuket Branch     | 076319173       |
| Airlines                | Phuket International Airport                      | 076351122       |

## EMERGENCY

| Name                       | Contact                | Number           |
|----------------------------|------------------------|------------------|
| General Manager            | Ammarawadee Cheowit    | 333, 081-8171071 |
| Operation Manager          | Kritbordin Timinkul    | 100, 065-9268668 |
| Room Division Manager      | Thipyarat Phetsringoen | 510, 091-2994426 |
| Food & Beverage Manager    | Krittawit Potirat      | 616, 086-2780783 |
| Asst. Chief Engineering    | Suriyan Sitnasri       | 118, 089-9710569 |
| Executive Housekeeper      | Naphat Muennoo         | 711, 082-8949525 |
| Loss Prevention Supervisor | Santichai Matsaela     | 405, 087-8911122 |
| Financial Manager          | Natthaya Na Nakhon     | 416, 098-8239955 |
| Director of Sales          | Praisie Huang Zanmei   | 612, 064-5064638 |
| People & Culture Manager   | Netsai Sae-Lee         | 421, 084-3426413 |
| Front Office Manager       | Rachata Daengwang      | 191, 088-7611274 |
| Night Manager              | N/A                    | 192,             |
| Head Chef                  | Ekkapol Kodkeaw        | 811, 090-7415365 |

ภาคผนวกที่ 6

ใบอนุญาตให้ดำเนินการรับทำการเก็บ ขน สิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย



## ใบอนุญาตให้ดำเนินการรับทำการเก็บ ขน มูลฝอย

เล่มที่ ๑ เลขที่ ๕ / ๒๕๖๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว

อนุญาตให้ ( ) บุคคลธรรมดา

( / ) นิติบุคคล

ชื่อ บริษัท ภูเก็ตไบโเทลาทุน จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบล เกาะแก้ว อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต ดำเนินกิจการรับทำการเก็บ ขน มูลฝอย ประเภทรับทำการเก็บ ขน สิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจหรือได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ ค่าธรรมเนียมฉบับละ ๕,๐๐๐.-บาทต่อปี (ห้าพันบาทถ้วน) ใบเสร็จรับเงินเลขที่ ๙๐๙๖ ๐๐๔๒๘/๖๖ ลงวันที่ ๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. สำนักงานชื่อ บริษัท ภูเก็ตไบโเทลาทุน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบล เกาะแก้ว อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗ ๖๒๓ ๘๕๔๑

๒. ผู้ควบคุมงาน ชื่อ นายอานวย ไกรวุฒินันต์

๓. ผู้ได้รับอนุญาต ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๓.๑ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว เรื่อง การเก็บ ขน และกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือ มูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๒

๓.๒ ปฏิบัติอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วยสุขลักษณะ ตามคำแนะนำหรือคำสั่งเจ้าพนักงาน สาธารณสุข และคำสั่งพนักงานท้องถิ่น รวมทั้งมาตรการต่างๆ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่องค์การบริหารส่วนตำบล เกาะแก้วกำหนด

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๕. ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)



(นางประจักษ์พร ไกรวราร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ ตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน ๕๐๐.-บาท

(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต ก่อน ใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวกที่ 7

---

Checklist อุปกรณ์ดับเพลิง  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building A

Monthly..07/2024

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|------------|
| <b>Building A</b>        |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 121        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 31/07/24     | Santichai |                |        |            |
| Corridor Room 131        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 31/07/24     | Santichai |                |        |            |
| <b>Central Staircase</b> |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 122        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 31/07/24     | Santichai |                |        |            |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 124        | NON-CFC             | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                        | N/A                | N/A         | 31/07/24     | Santichai |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 137        | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                        | N/A                | N/A         | 31/07/24     | Santichai |                |        | Dismantled |
| Facade of Building       |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room A21        | NON-CFC             | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 31/07/24     | Santichai |                |        |            |
| Behind the Building      |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor MDB Room        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 31/07/24     | Santichai |                |        |            |
|                          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |

Remark;

[ √ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

01 A.A. 2567



## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building B

Monthly..07/2024

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| <b>Building B</b>        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 221        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 231        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| <b>Central Staircase</b> |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 222 x2     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 233 x2     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 224        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 237        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building       |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/4     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building      |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/1-4   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

01 ส.ค. 2567

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building C

Monthly..07/2024

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| <b>Building C</b>        |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 321        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 331 x2     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| <b>Central Staircase</b> |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 322 x2     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 334 x2     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 324        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 237        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building       |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/8     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building      |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/5-8   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

01 ส.ค. 2567

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building D

Monthly..07/2024

| Installation Point         | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| <b>Building D</b>          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 421          | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 31/07/24     | Renovation |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 431          | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 31/07/24     | Renovation |                |        | Dismantled |
| <b>Central Staircase</b>   |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 422          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 434          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 424          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 437          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/12      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/9-12 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

01 8.A. 2567

**NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT**  
**Check List Fire Extinguisher Building E**

Monthly..07/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| <b>Building E</b>           |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 521           | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 31/07/24     | Renovation |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 531           | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 31/07/24     | Renovation |                |        | Dismantled |
| <b>Central Staircase</b>    |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 522           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 534           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 524           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 537           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/16       | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/13-16 x2 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 31/07/24     | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[ **√** ] Normal

[ **X** ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

01 A.A. 2567

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building F

Monthly..07/2024

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| <b>Building F</b>        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 621        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 631        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| <b>Central Staircase</b> |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 623        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 633        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 624        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 637        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Facade of Building       |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/20    | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Behind the Building      |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/17-20 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |

Remark;

[ **✓** ] Normal

[ **X** ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

01 A.R. 2567

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building G

Monthly..07/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| Building G                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 721           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 731           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Central Staircase           |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 722           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 733           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 724           | Chemical Powder-ABC | X              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai | 27/02/24       |        | Pressure down |
| Corridor Room 737           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/24       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/21-24 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

61 A.A. 2567

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building G

Monthly..07/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| Building H                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 925           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 933           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 924           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 927           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/26       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/25-26 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

01 A.M. 2567

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building G

Monthly..07/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| Building I                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 923           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 935           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 936           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 949           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/27       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/26-27 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |        |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

01 A.A. 2567



# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Hotel Wing Floor 1, Restaurant, Lobby

Monthly..07/2024

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| <b>FLOOR 1</b>           |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Loading x2               | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Corridor MDB Room        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Accounting Room | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Female Locker   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Canteen Room/ AC Office  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        | Fire Blanket x1 |
| Main Kitchen x2          | Chemical -ABCDK     | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        | Fire Blanket x2 |
| Electrical Control Room  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | X           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Captain Room x2          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| F&B office x1/Pool barx1 | Chemical Powder-AK  | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        | Fire Blanket x1 |
| Bai-Ruer Room x2         | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Boat Point Room          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Loss & Prevention Office | NON-CFC             | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Generator Room x2        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Gas Store                | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

01 A.A. 2567

**NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT**  
**Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 2,3**

Monthly..07/2024

| Installation Point | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|--------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| <b>FLOOR 2</b>     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 242  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 250  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 256  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 264  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 272  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Front Office       | Chemical Powder-ABC | X              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        | Pressure down |
| <b>FLOOR 3</b>     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 342  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 348  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 352  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| CorridorRoom 358   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 364  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 372  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 380  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |               |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

01 A.A. 2567

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 4/White House Meeting Room

Monthly..07/2024

| Installation Point             | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| <b>FLOOR 4</b>                 |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Corridor Room 442              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 448              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 454              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 460              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 466              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 474              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 482              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
|                                |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room01     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room02     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room03     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room04     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room05     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room KC x3 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 31/07/24     | Santichai |                |        | Fire Blanket x2 |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

*AF 31/7/24*

People & Culture Manager

*01 A.A. 2567*

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building A

Monthly..08/2024

| Installation Point  | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|---------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|------------|
| Building A          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Side Steps          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 121   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |            |
| Corridor Room 131   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |            |
| Central Staircase   |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 122   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |            |
| Side Steps          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 124   | NON-CFC             | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                        | N/A                | N/A         | 30/8/2024    | Santichai |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 137   | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                        | N/A                | N/A         | 30/8/2024    | Santichai |                |        | Dismantled |
| Facade of Building  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room A21   | NON-CFC             | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |            |
| Behind the Building |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor MDB Room   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |

Remark;

[√] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building B

Monthly..08/2024

| Installation Point     | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| Building B             |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 221      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 231      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Central Staircase      |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 222 x2   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 233 x2   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 224      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| CorridorRoom 237       | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building     |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/4   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building    |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/1-4 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[ **√** ] Normal

[ **X** ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager



## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building C

Monthly..08/2024


| Installation Point     | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| Building C             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 321      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 331 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Central Staircase      |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 322 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 334 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 324      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 237      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/8   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building    |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/5-8 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[ **✓** ] Normal

[ **X** ] Abnormal

Loss & Prevention Check

  
08/24

People & Culture Manager



## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building D

Monthly..08/2024

| Installation Point         | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| Building D                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 421          | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 431          | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Dismantled |
| Central Staircase          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 422          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 434          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 424          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 437          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/12      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/9-12 x2 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[ ☒ ] Normal

[ ☐ ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building E

Monthly..08/2024

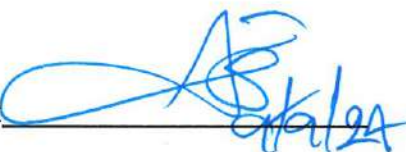
| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| Building E                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 521           | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 531           | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Dismantled |
| Central Staircase           |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 522           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 534           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 524           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 537           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/16       | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/13-16 x2 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[ **√** ] Normal

[ **X** ] Abnormal

Loss & Prevention Check



People & Culture Manager





# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building F

Monthly..08/2024

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark    |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------|
| Building F               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 621        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |           |
| Corridor Room 631        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |           |
| Central Staircase        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 623        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |           |
| Corridor Room 633        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |           |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 624        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |           |
| Corridor Room 637        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        | Tack lost |
| Facade of Building       |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Office 20/20    | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |           |
| Behind the Building      |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Office 20/17-20 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |           |

Remark;

[ ☒ ] Normal

[ ☐ ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

**NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT**  
**Check List Fire Extinguisher Building G**

**Monthly..08/2024**

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| Building G                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 721           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 731           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Central Staircase           |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 722           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 733           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 724           | Chemical Powder-ABC | X              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai | 27/02/24       |        | Pressure down |
| Corridor Room 737           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/24       | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/21-24 x2 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |               |

Remark;

[ √ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

*[Signature]*  
9/1/24

*[Signature]*

**NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT**  
**Check List Fire Extinguisher Building G**

**Monthly..08/2024**

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| Building I                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 923           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 935           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 936           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 949           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/27       | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/26-27 x2 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |

Remark;

[ **√** ] Normal

[ **X** ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager



## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Hotel Wing Floor 1, Restaurant, Lobby

Monthly..08/2024

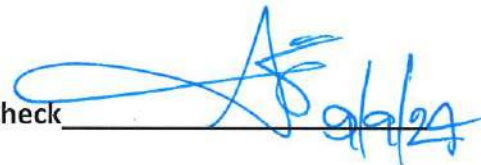
| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| FLOOR 1                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Loading x2               | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor MDB Room        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Accounting Room | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Female Locker   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Canteen Room/ AC Office  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        | Fire Blanket x1 |
| Main Kitchen x2          | Chemical -ABCDK     | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        | Fire Blanket x2 |
| Electrical Control Room  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | X           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Captain Room x2          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| F&B office x1/Pool barx1 | Chemical Powder-AK  | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        | Fire Blanket x1 |
| Bai-Ruer Room x2         | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Boat Point Room          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Loss & Prevention Office | NON-CFC             | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Generator Room x2        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Gas Store                | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check



People & Culture Manager



## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 2,3

Monthly..08/2024

| Installation Point | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|--------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| <b>FLOOR 2</b>     |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 242  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 250  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 256  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 264  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 272  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Front Office       | Chemical Powder-ABC | X              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        | Pressure down |
| <b>FLOOR 3</b>     |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 342  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 348  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 352  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| CorridorRoom 358   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 364  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 372  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 380  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |               |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager



# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 4/White House Meeting Room

Monthly..08/2024

| Installation Point             | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| FLOOR 4                        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Corridor Room 442              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 448              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 454              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 460              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 466              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 474              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 482              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
|                                |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room01     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room02     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room03     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room04     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room05     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room KC x3 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/8/2024    | Santichai |                |        | Fire Blanket x2 |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

People & Culture Manager

*AS*  
*9/8/24*

*mr*

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building A

Monthly..09/2024

| Installation Point  | Chemical Type       | Pressure Level<br>ความดัน | Safety Latch<br>สลัก | Fire Hose<br>สาย | Obstruction<br>สิ่งกีดขวาง | Install no more than 1.4 m<br>ติดตั้งไม่เกิน 1.4 ม | Point Display Sign<br>ป้ายแสดงจุด | Cleanliness<br>ความสะอาด | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|---------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| Building A          |                     |                           |                      |                  |                            |  |                                   |                          |              |            |                |        |            |
| Side Steps          |                     |                           |                      |                  |                            |  |                                   |                          |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 121   | Chemical Powder-ABC | ✓                         | ✓                    | ✓                | ✓                          | ✓  | ✓                                 | ✓                        | 28/09/67     | อ.น.ส.ร.น. |                |        |            |
| Corridor Room 131   | Chemical Powder-ABC | ✓                         | ✓                    | ✓                | ✓                          | ✓  | ✓                                 | ✓                        | 28/09/67     | อ.น.ส.ร.น. |                |        |            |
| Central Staircase   |                     |                           |                      |                  |                            |  |                                   |                          |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 122   | Chemical Powder-ABC | ✓                         | ✓                    | ✓                | ✓                          | ✓  | ✓                                 | ✓                        | 28/09/67     | อ.น.ส.ร.น. |                |        |            |
| Side Steps          |                     |                           |                      |                  |                            |  |                                   |                          |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 124   | NON-CFC             | -                         | -                    | -                | -                          | -  | -                                 | -                        | 28/09/67     | อ.น.ส.ร.น. |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 137   | Chemical Powder-ABC | -                         | -                    | -                | -                          | -  | -                                 | -                        | 28/09/67     | อ.น.ส.ร.น. |                |        | Dismantled |
| Facade of Building  |                     |                           |                      |                  |                            |  |                                   |                          |              |            |                |        |            |
| Corridor Room A21   | NON-CFC             | ✓                         | ✓                    | ✓                | ✓                          | ✓  | ✓                                 | ✓                        | 28/09/67     | อ.น.ส.ร.น. |                |        |            |
| Behind the Building |                     |                           |                      |                  |                            |  |                                   |                          |              |            |                |        |            |
| Corridor MDB Room   | Chemical Powder-ABC | ✓                         | ✓                    | ✓                | ✓                          | ✓  | ✓                                 | ✓                        | 28/09/67     | อ.น.ส.ร.น. |                |        |            |
|                     |                     |                           |                      |                  |                            |  |                                   |                          |              |            |                |        |            |
|                     |                     |                           |                      |                  |                            |  |                                   |                          |              |            |                |        |            |
|                     |                     |                           |                      |                  |                            |  |                                   |                          |              |            |                |        |            |
|                     |                     |                           |                      |                  |                            |  |                                   |                          |              |            |                |        |            |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check อ.น.ส.ร.น.

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building B

Monthly..09/2024

| Installation Point     | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|------------|
| Building B             |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 221      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กฤษณ์   |                |        | Renovating |
| Corridor Room 231      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กฤษณ์   |                |        | Renovating |
| Central Staircase      |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 222 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กฤษณ์   |                |        | Renovating |
| Corridor Room 233 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กฤษณ์   |                |        | Renovating |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 224      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กฤษณ์   |                |        | Renovating |
| Corridor Room 237      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กฤษณ์   |                |        | Renovating |
| Facade of Building     |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/4   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กฤษณ์   |                |        | Renovating |
| Behind the Building    |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/1-4 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กฤษณ์   |                |        | Renovating |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check อ.กฤษณ์



# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building C

Monthly..09/2024

| Installation Point     | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|------------|
| Building C             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 321      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กมล     |                |        | Renovating |
| Corridor Room 331 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กมล     |                |        | Renovating |
| Central Staircase      |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 322 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กมล     |                |        | Renovating |
| Corridor Room 334 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กมล     |                |        | Renovating |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 324      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กมล     |                |        | Renovating |
| Corridor Room 237      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กมล     |                |        | Renovating |
| Facade of Building     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/8   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กมล     |                |        | Renovating |
| Behind the Building    |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/5-8 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.กมล     |                |        | Renovating |

Remark;

[ V ] Normal

[ X ] Abnormal

Check อ.กมล

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building D

Monthly..09/2024

| Installation Point         | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| Building D                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 421          | Chemical Powder-ABC | -              | -            | -         | -           | -                           | -                  | -           | 28/09/67     | อ.พ.อ.อ.อ. |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 431          | Chemical Powder-ABC | -              | -            | -         | -           | -                           | -                  | -           | 28/09/67     | อ.พ.อ.อ.อ. |                |        | Dismantled |
| Central Staircase          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 422          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.พ.อ.อ.อ. |                |        | Renovating |
| Corridor Room 434          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.พ.อ.อ.อ. |                |        | Renovating |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 424          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.พ.อ.อ.อ. |                |        | Renovating |
| Corridor Room 437          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.พ.อ.อ.อ. |                |        | Renovating |
| Facade of Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/12      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.พ.อ.อ.อ. |                |        | Renovating |
| Behind the Building        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/9-12 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | อ.พ.อ.อ.อ. |                |        | Renovating |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check อ.พ.อ.อ.อ.

Check *@yours*



# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building F

Monthly..09/2024

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark    |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------|
| Building F               |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |           |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 621        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     |           |                |        |           |
| Corridor Room 631        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     |           |                |        |           |
| Central Staircase        |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 623        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     |           |                |        |           |
| Corridor Room 633        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     |           |                |        |           |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 624        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     |           |                |        |           |
| Corridor Room 637        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     |           |                |        | Tack lost |
| Facade of Building       |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Office 20/20    | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     |           |                |        |           |
| Behind the Building      |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Office 20/17-20 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/09/67     |           |                |        |           |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check นายจตุพร

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building G

Monthly..09/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| Building G                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 721           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | ประจักษ์  |                |        |               |
| Corridor Room 731           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | ประจักษ์  |                |        |               |
| Central Staircase           |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 722           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | ประจักษ์  |                |        |               |
| Corridor Room 733           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | ประจักษ์  |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 724           | Chemical Powder-ABC | X              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | ประจักษ์  |                |        | Pressure down |
| Corridor Room 737           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | ประจักษ์  |                |        |               |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/24       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | ประจักษ์  |                |        |               |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/21-24 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/09/67     | ประจักษ์  |                |        |               |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check ประจักษ์

**NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT**  
**Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 2,3**

**Monthly..09/2024**

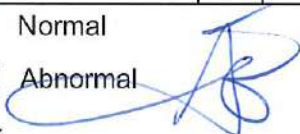
| Installation Point | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|--------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| <b>FLOOR 2</b>     |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 242  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 250  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 256  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 264  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 272  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |
| Front Office       | Chemical Powder-ABC | X              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        | Pressure down |
| <b>FLOOR 3</b>     |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 342  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 348  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 352  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |
| CorridorRoom 358   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 364  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 372  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 380  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |               |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check





## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Hotel Wing Floor 1, Restaurant, Lobby

Monthly..09/2024

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| FLOOR 1                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Loading x2               | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor MDB Room        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Accounting Room | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Female Locker   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Canteen Room/ AC Office  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        | Fire Blanket x1 |
| Main Kitchen x2          | Chemical -ABCDK     | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        | Fire Blanket x2 |
| Electrical Control Room  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Captain Room x2          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| F&B office x1/Pool barx1 | Chemical Powder-AK  | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        | Fire Blanket x1 |
| Bai-Ruer Room x2         | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Boat Point Room          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Loss & Prevention Office |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Generator Room x2        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Gas Store                | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check





# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 4/White House Meeting Room

Monthly..09/2024

| Installation Point             | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| FLOOR 4                        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Corridor Room 442              | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 448              | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 454              | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 460              | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 466              | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 474              | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 482              | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/9/2024    | Santichai |                |        |                 |
|                                |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room01     | Chemical Powder-ABC |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room02     | Chemical Powder-ABC |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room03     | Chemical Powder-ABC |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room04     | Chemical Powder-ABC |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room05     | Chemical Powder-ABC |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room KC x3 | Chemical Powder-ABC |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        | Fire Blanket x2 |

Remark;

[ ☒ ] Normal

[ ☐ ] Abnormal

Check



# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building A

Monthly..10/2024

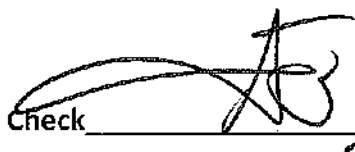
| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|------------|
| <b>Building A</b>        |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 121        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |            |
| Corridor Room 131        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |            |
| <b>Central Staircase</b> |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 122        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |            |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 124        | NON-CFC             | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                        | N/A                | N/A         | 28/10/2024   | Santichai |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 137        | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                        | N/A                | N/A         | 28/10/2024   | Santichai |                |        | Dismantled |
| Facade of Building       |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room A21        | NON-CFC             | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |            |
| Behind the Building      |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor MDB Room        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |            |
|                          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

 20/10/24

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building B

Monthly..10/2024


| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| <b>Building B</b>        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 221        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 231        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| <b>Central Staircase</b> |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 222 x2     | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 233 x2     | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 224        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 237        | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building       |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/4     | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building      |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/1-4   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[ **√** ] Normal

[ **X** ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 80/10/24

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building C

Monthly..10/2024

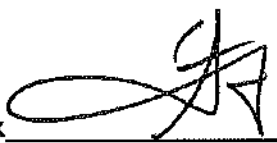
| Installation Point     | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| <b>Building C</b>      |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 321      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 331 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Central Staircase      |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 322 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 334 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 324      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 237      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/8   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building    |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/5-8 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/10/24

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building D

Monthly..10/2024

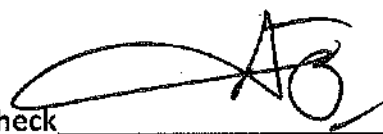
| Installation Point         | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| Building D                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 421          | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 431          | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Dismantled |
| Central Staircase          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 422          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 434          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 424          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 437          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/12      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/9-12 x2 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[ V ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 20/10/24

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building E

Monthly..10/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector  | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|
| <b>Building E</b>           |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 521           | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 531           | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Dismantled |
| <b>Central Staircase</b>    |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 522           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 534           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Room 524           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Corridor Room 537           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/16       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |            |                |        |            |
| Corridor Office 20/13-16 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Renovation |                |        | Renovating |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

*[Signature]* 30/10/24

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building F

Monthly..10/2024

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark    |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------|
| <b>Building F</b>        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 621        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |           |
| Corridor Room 631        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |           |
| <b>Central Staircase</b> |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 623        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |           |
| Corridor Room 633        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |           |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 624        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |           |
| Corridor Room 637        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        | Tack lost |
| Facade of Building       |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Office 20/20    | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |           |
| Behind the Building      |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Office 20/17-20 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |           |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/10/24



**NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT**  
**Check List Fire Extinguisher Building G**

Monthly..10/2024

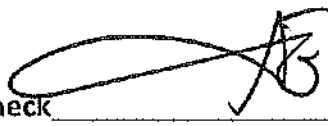
| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| Building G                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 721           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 731           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Central Staircase           |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 722           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 733           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 724           | Chemical Powder-ABC | X              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai | 27/02/24       |        | Pressure down |
| Corridor Room 737           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/24       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/21-24 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |               |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/10/24

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building G

Monthly..10/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| Building H                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 925           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 933           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 924           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 927           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |        |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/26       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |        |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/25-26 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 28/10/2024   | Santichai |                |        |        |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 28/10/24

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building G

Monthly..10/2024


| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| Building I                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 923           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 935           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 936           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 949           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/27       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/26-27 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/8/2024    | Santichai |                |        |        |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/10/24

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Hotel Wing Floor 1,Restaurant,Lobby

Monthly..10/2024

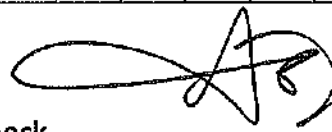
| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| <b>FLOOR 1</b>           |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Loading x2               | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor MDB Room        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Accounting Room | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Female Locker   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Canteen Room/ AC Office  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        | Fire Blanket x1 |
| Main Kitchen x2          | Chemical -ABCDK     | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        | Fire Blanket x2 |
| Electrical Control Room  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | X           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Captain Room x2          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| F&B office x1/Pool barx1 | Chemical Powder-AK  | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        | Fire Blanket x1 |
| Bai-Ruer Room x2         | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Boat Point Room          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Loss & Prevention Office | NON-CFC             | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Generator Room x2        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Gas Store                | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

 25/10/24

**NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT**  
**Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 2,3**

**Monthly..10/2024**

| Installation Point | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|--------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| <b>FLOOR 2</b>     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 242  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 250  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 256  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 264  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 272  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Front Office       | Chemical Powder-ABC | X              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        | Pressure down |
| <b>FLOOR 3</b>     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 342  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 348  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 352  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 358  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 364  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 372  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 380  | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |               |

Remark;

[√] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

 20/10/24

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 4/White House Meeting Room

Monthly..10/2024

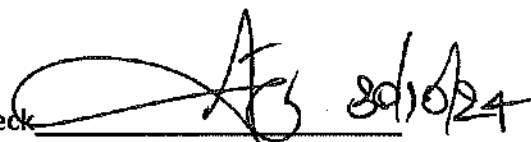
| Installation Point             | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| <b>FLOOR 4</b>                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Corridor Room 442              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 448              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 454              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 460              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 466              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 474              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 482              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
|                                |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room01     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room02     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room03     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room04     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room05     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room KC x3 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 25/10/2024   | Santichai |                |        | Fire Blanket x2 |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 20/10/24

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building A

Monthly..11/2024

| Installation Point  | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|---------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|------------|
| Building A          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Side Steps          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 121   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 131   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |            |
| Central Staircase   |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 122   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |            |
| Side Steps          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 124   | NON-CFC             | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                        | N/A                | N/A         |              |           |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 137   | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                        | N/A                | N/A         |              |           |                |        | Dismantled |
| Facade of Building  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room A21   | NON-CFC             | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |            |
| Behind the Building |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor MDB Room   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check สมบูรณ์ แก้วท้วม



๑. ชนิดของแบคทีเรีย

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building C

Monthly..11/2024

| Installation Point     | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date       | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-----------|----------------|--------|------------|
| Building C             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |                    |           |                |        |            |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |                    |           |                |        |            |
| Corridor Room 321      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/11/67 } หมดอายุ |           |                |        | Renovating |
| Corridor Room 331 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |                    |           |                |        | Renovating |
| Central Staircase      |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |                    |           |                |        |            |
| Corridor Room 322 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |                    |           |                |        | Renovating |
| Corridor Room 334 x2   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |                    |           |                |        | Renovating |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |                    |           |                |        |            |
| Corridor Room 324      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |                    |           |                |        | Renovating |
| Corridor Room 237      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |                    |           |                |        | Renovating |
| Facade of Building     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |                    |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/8   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |                    |           |                |        | Renovating |
| Behind the Building    |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |                    |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/5-8 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |                    |           |                |        | Renovating |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check หมดอายุ แก้วน้ำ

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building D

Monthly..11/2024

| Installation Point         | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|------------|
| Building D                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 421          | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 30/11/24     | Dismantle |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 431          | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         |              |           |                |        | Dismantled |
| Central Staircase          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 422          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Renovating |
| Corridor Room 434          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Renovating |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 424          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Renovating |
| Corridor Room 437          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Renovating |
| Facade of Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/12      | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Renovating |
| Behind the Building        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/9-12 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Renovating |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check ตรวจสอบ ทุกตัว





# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building F

Monthly..11/2024

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark    |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------|
| Building F               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 621        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 631        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |           |
| Central Staircase        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 623        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 633        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/11/24     | 04/11/24  |                |        |           |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 624        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 637        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Tack lost |
| Facade of Building       |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Office 20/20    | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |           |
| Behind the Building      |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Office 20/17-20 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |           |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Check 04/11/24 04/11/24

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building G

Monthly..11/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| Building G                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 721           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/11/67     | อ.อรรถพร  |                |        |               |
| Corridor Room 731           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Central Staircase           |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 722           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 733           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 724           | Chemical Powder-ABC | X              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Pressure down |
| Corridor Room 737           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/24       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/21-24 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check อ.อรรถพร แก้วมา



# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building G

Monthly..11/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| Building H                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 925           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 933           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 924           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 927           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |        |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/26       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |        |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/25-26 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |        |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check

สมบูรณ์ แท้จริง



# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building G

Monthly..11/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| Building I                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 923           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/11/27     | อ.กมล     |                |        |        |
| Corridor Room 935           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 936           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 949           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |        |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/27       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |        |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/26-27 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |        |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check อ.กมล แก้ว

# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Hotel Wing Floor 1, Restaurant, Lobby

Monthly..09/2024

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| FLOOR 1                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Loading x2               | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Corridor MDB Room        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Corridor Accounting Room | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Corridor Female Locker   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Canteen Room/ AC Office  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Fire Blanket x1 |
| Main Kitchen x2          | Chemical -ABCDK     | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Fire Blanket x2 |
| Electrical Control Room  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | X           | 30/11/67     | อ.กฤษณ์   |                |        |                 |
| Captain Room x2          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| F&B office x1/Pool barx1 | Chemical Powder-AK  | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Fire Blanket x1 |
| Bai-Ruer Room x2         | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Boat Point Room          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Loss & Prevention Office | NON-CFC             | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Generator Room x2        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Gas Store                | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |

Remark;

[✓] Normal

[X] Abnormal

Check

อ.กฤษณ์ อ.กฤษณ์

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 2,3

Monthly..09/2024

| Installation Point | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|--------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| FLOOR 2            |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 242  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 250  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 256  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 264  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 272  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Front Office       | Chemical Powder-ABC | X              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Pressure down |
| FLOOR 3            |                     |                |              |           |             |                             |                    |             | 00/11/67     | 00/11/67  |                |        |               |
| Corridor Room 342  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 348  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 352  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 358  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 364  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 372  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 380  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |               |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check 00/11/67 00/11/67



# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 4/White House Meeting Room

Monthly..09/2024

| Installation Point             | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| FLOOR 4                        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Corridor Room 442              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Corridor Room 448              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Corridor Room 454              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Corridor Room 460              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Corridor Room 466              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| Corridor Room 474              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/11/24     | Opknsk    |                |        |                 |
| Corridor Room 482              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room01     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room02     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room03     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room04     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room05     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room KC x3 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           |              |           |                |        | Fire Blanket x2 |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Check

Opknsk นกัา

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building A

Monthly..12/2024


| Installation Point  | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|---------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|------------|
| Building A          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Side Steps          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 121   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Corridor Room 131   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Central Staircase   |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 122   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Side Steps          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 124   | NON-CFC             | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                        | N/A                | N/A         | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 137   | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                        | N/A                | N/A         | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Dismantled |
| Facade of Building  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room A21   | NON-CFC             | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Behind the Building |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor MDB Room   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |
|                     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |            |

Remark;

[√] Normal

[X] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/12/24

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building B

Monthly..12/2024

| Installation Point     | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| Building B             |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 221      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 231      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Central Staircase      |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 222 x2   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 233 x2   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 224      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| CorridorRoom 237       | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Facade of Building     |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/4   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Behind the Building    |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/1-4 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |

Remark;

[ √ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 - 30/12/24



# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Building C

Monthly..12/2024

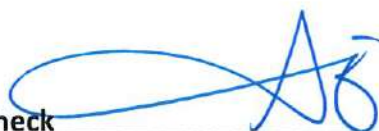
| Installation Point     | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| Building C             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 321      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 331 x2   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Central Staircase      |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 322 x2   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 334 x2   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Side Steps             |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 324      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 237      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Facade of Building     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/8   | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Behind the Building    |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/5-8 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                          | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |

Remark;

[ **√** ] Normal

[ **X** ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/12/24



## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building D

Monthly..12/2024


| Installation Point         | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|------------|
| Building D                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 421          | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 431          | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Dismantled |
| Central Staircase          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 422          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Corridor Room 434          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Side Steps                 |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 424          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Corridor Room 437          | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Facade of Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/12      | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Behind the Building        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/9-12 x2 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |

Remark;

[ √ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

  
30/12/24

**NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT**  
**Check List Fire Extinguisher Building E**

**Monthly..12/2024**

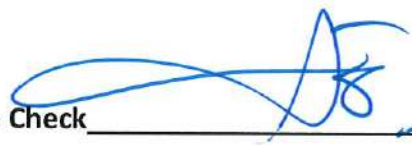
| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark     |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|------------|
| Building E                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 521           | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Dismantled |
| Corridor Room 531           | Chemical Powder-ABC | N/A            | N/A          | N/A       | N/A         | N/A                         | N/A                | N/A         | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Dismantled |
| Central Staircase           |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 522           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Corridor Room 534           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Room 524           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Corridor Room 537           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/16       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |            |
| Corridor Office 20/13-16 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |            |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/12/24

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building F

Monthly..12/2024

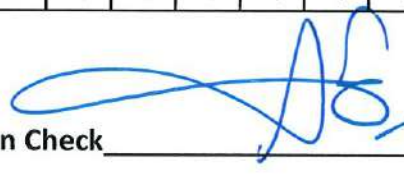
| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark    |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------|
| Building F               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 621        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |           |
| Corridor Room 631        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |           |
| Central Staircase        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 623        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |           |
| Corridor Room 633        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |           |
| Side Steps               |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Room 624        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |           |
| Corridor Room 637        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Tack lost |
| Facade of Building       |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Office 20/20    | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |           |
| Behind the Building      |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |           |
| Corridor Office 20/17-20 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |           |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/12/24



## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building G

Monthly..12/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| Building G                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 721           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 731           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Central Staircase           |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 722           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 733           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 724           | Chemical Powder-ABC | X              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai | 27/02/24       |        | Pressure down |
| Corridor Room 737           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/24       | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Office 20/21-24 x2 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |

Remark;

[ √ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/12/24

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building H

Monthly..12/2024

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| Building H                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 925           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 933           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 924           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 927           | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/26       | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/25-26 x2 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/11/2024   | Santichai |                |        |        |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/12/24

## NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

### Check List Fire Extinguisher Building I

**Monthly..12/2024**

| Installation Point          | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|--------|
| Building I                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 923           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 935           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Side Steps                  |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Room 936           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Corridor Room 949           | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Facade of Building          |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/27       | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |
| Behind the Building         |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |        |
| Corridor Office 20/26-27 x2 | Chemical Powder-ABC | √              | √            | √         | √           | √                           | √                  | √           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |        |

Remark;

[ **√** ] Normal

[ **X** ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/12/24



**NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT**  
**Check List Fire Extinguisher Hotel Wing Floor 1, Restaurant, Lobby**

**Monthly..12/2024**

| Installation Point       | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| <b>FLOOR 1</b>           |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Loading x2               | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor MDB Room        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Accounting Room | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Female Locker   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Canteen Room/ AC Office  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Fire Blanket x1 |
| Main Kitchen x2          | Chemical -ABCDK     | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Fire Blanket x2 |
| Electrical Control Room  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | X           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Captain Room x2          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| F&B office x1/Pool barx1 | Chemical Powder-AK  | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Fire Blanket x1 |
| Bai-Ruer Room x2         | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Boat Point Room          | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Loss & Prevention Office | NON-CFC             | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Generator Room x2        | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Gas Store                | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

 30/12/24

**NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT**  
**Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 2,3**

**Monthly..12/2024**

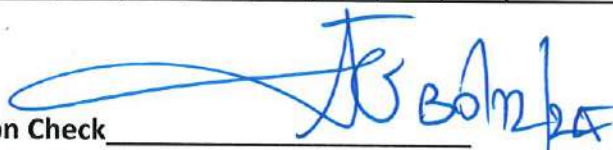
| Installation Point | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark        |
|--------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| <b>FLOOR 2</b>     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 242  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 250  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 256  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 264  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 272  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Front Office       | Chemical Powder-ABC | X              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Pressure down |
| <b>FLOOR 3</b>     |                     |                |              |           |             |                            |                    |             |              |           |                |        |               |
| Corridor Room 342  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 348  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 352  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| CorridorRoom 358   | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 364  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 372  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |
| Corridor Room 380  | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                          | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |               |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check





# NH BOAT LAGOON PHUKET RESORT

## Check List Fire Extinguisher Hotel Wing FLOOR 4/White House Meeting Room

Monthly..12/2024

| Installation Point             | Chemical Type       | Pressure Level | Safety Latch | Fire Hose | Obstruction | Install no more than 1.4 m. | Point Display Sign | Cleanliness | Checked Date | Inspector | Work Order No. | PR No. | Remark          |
|--------------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------|-----------------|
| FLOOR 4                        |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| Corridor Room 442              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 448              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 454              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 460              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 466              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 474              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| Corridor Room 482              | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
|                                |                     |                |              |           |             |                             |                    |             |              |           |                |        |                 |
| White House Meeting Room01     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room02     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room03     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room04     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room05     | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        |                 |
| White House Meeting Room KC x3 | Chemical Powder-ABC | ✓              | ✓            | ✓         | ✓           | ✓                           | ✓                  | ✓           | 30/12/2024   | Santichai |                |        | Fire Blanket x2 |

Remark;

[ ✓ ] Normal

[ X ] Abnormal

Loss & Prevention Check

*AS 30/12/24*

# ท.ห.

BOAT LAGOON  
PHUKET RESORT

## บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

### รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รหัส

สถานที่ติดตั้ง

| วันที่ตรวจ<br>26/07/67 | เกณฑ์การตรวจสอบ |       |            |       |              |         |                  |         |             |       | ผู้ตรวจ |
|------------------------|-----------------|-------|------------|-------|--------------|---------|------------------|---------|-------------|-------|---------|
|                        | สภาพจุดติดตั้ง  |       | ปุ่มควบคุม |       | การส่งสัญญาณ |         | แหล่งจ่ายไฟสำรอง |         | สิ่งกีดขวาง |       |         |
|                        | ปกติ            | ชำรุด | ปกติ       | ชำรุด | ปกติ         | ไม่ปกติ | ปกติ             | ไม่ปกติ | มี          | ไม่มี |         |
| 1.                     | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 2.                     |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 3.                     | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 4.                     | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 5.                     | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 6.                     | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 7.                     | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 8.                     | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 9.                     | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 10.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 11.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 12.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 13.                    |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 14.                    |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 15.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 16.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 17.                    |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 18.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 19.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 20.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 21.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 22.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 23.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 24.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 25.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 26.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 27.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 28.                    |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 29.                    | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |

### รายละเอียดการชำรุด



กระดิ่งสัญญาณ



ปุ่มควบคุม

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน

( ) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

นาย อนุสรณ์ แก้วกาศ  
ช่าง ไฟฟ้า  
26/07/67

ข้อปฏิบัติ

ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้ป.ทันที





ทห

BOAT LAGOON  
PHUKET RESORT

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

| รหัส   |            | ขนาดหัวจ่าย                 |       | สถานที่ติดตั้ง               |       |            |         |             |       |         |  |
|--|------------|-----------------------------|-------|------------------------------|-------|------------|---------|-------------|-------|---------|--|
| วันที่ตรวจ                                   | หมายเลขตู้ | เกณฑ์การตรวจสอบ             |       |                              |       |            |         |             |       | ผู้ตรวจ |  |
|  |            | วาวว/ประกัน<br>(การรั่วซึม) |       | ตู้ดับเพลิง<br>หัวฉีด/สายน้ำ |       | การจ่ายน้ำ |         | สิ่งกีดขวาง |       |         |  |
|  |            | ปกติ                        | ชำรุด | ปกติ                         | ชำรุด | ปกติ       | ไม่ปกติ | มี          | ไม่มี |         |  |
| 23/07/67                                     | 1.         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 2.         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 3.         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 4.         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 5.         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 6.         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 7.         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 8.         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 9.         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 10.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 11.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 12.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 13.        |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |  |
|  | 14.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 15.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 16.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 17.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 18.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 19.        |                             | ✓     | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 20.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 21.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 22.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 23.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 24.        |                             | ✓     | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 25.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 26.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 27.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 28.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
|  | 29.        | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |  |
| ภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง อุปกรณ์ และตู้ดับเพลิง |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |  |
| ภาพตู้ดับเพลิง                               |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |  |

ภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง อุปกรณ์ และตู้ดับเพลิง



รายละเอียดการชำรุด

19. น้ำรั่ว  
20. ชำรุด

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน

(✓) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

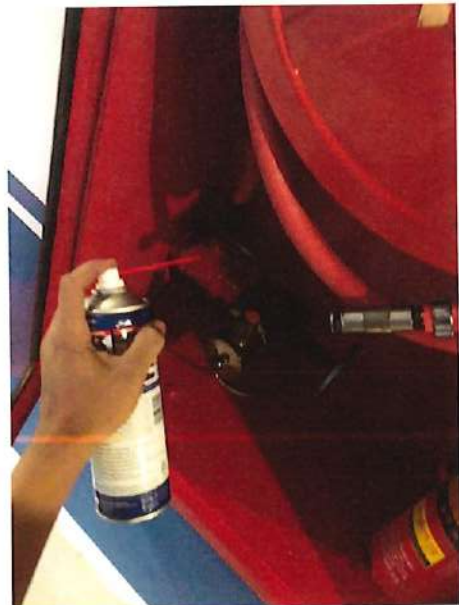
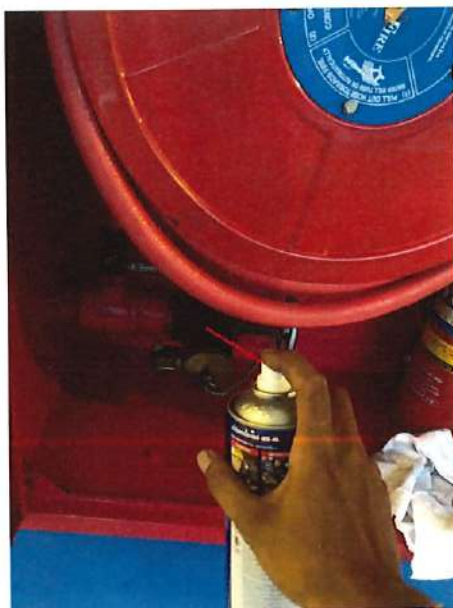
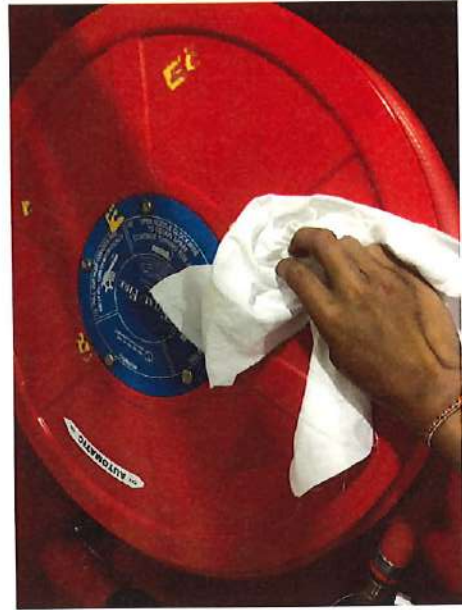
อนันต์ แก้วท้วม  
ช่างไฟเรือ  
23/07/67

ข้อปฏิบัติ

ตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้เจป.ทันที





บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รหัส

สถานที่ติดตั้ง

| วันที่ตรวจ | เกณฑ์การตรวจสอบ |       |            |       |              |         |                  |         |             |       | ผู้ตรวจ |
|------------|-----------------|-------|------------|-------|--------------|---------|------------------|---------|-------------|-------|---------|
|            | สภาพจุดติดตั้ง  |       | ปุ่มควบคุม |       | การส่งสัญญาณ |         | แหล่งจ่ายไฟสำรอง |         | สิ่งกีดขวาง |       |         |
|            | ปกติ            | ชำรุด | ปกติ       | ชำรุด | ปกติ         | ไม่ปกติ | ปกติ             | ไม่ปกติ | มี          | ไม่มี |         |
| 19/08/67   |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 1          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 2          |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 3          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 4          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 5          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 6          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 7          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 8          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 9          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 10         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 11         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 12         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 13         |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 14         |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 15         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 16         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 17         |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 18         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 19         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 20         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 21         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 22         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 23         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 24         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 25         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 26         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 27         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 28         |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 29         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |

รายละเอียดการชำรุด



กระดิ่งสัญญาณ



ปุ่มควบคุม

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน

( ) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

ช่างไฟฟ้า อนุสรณ์ แก้วท้วม

19/08/67

ข้อปฏิบัติ

ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จป.ทันที





ทห

BOAT LAGOON  
PHUKET RESORT

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

| รหัส       |            | ขนาดหัวจ่าย                 |       | สถานที่ติดตั้ง               |       |            |         |             |       |         |
|------------|------------|-----------------------------|-------|------------------------------|-------|------------|---------|-------------|-------|---------|
| วันที่ตรวจ | หมายเลขตู้ | เกณฑ์การตรวจสอบ             |       |                              |       |            |         |             |       | ผู้ตรวจ |
|            |            | วาวว/ประกัน<br>(การรั่วซึม) |       | ตู้ดับเพลิง<br>หัวฉีด/สายน้ำ |       | การจ่ายน้ำ |         | สิ่งกีดขวาง |       |         |
|            |            | ปกติ                        | ชำรุด | ปกติ                         | ชำรุด | ปกติ       | ไม่ปกติ | มี          | ไม่มี |         |
| 19/08/67   | 1          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 2          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 3          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 4          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 5          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 6          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 7          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 8          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 9          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 10         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 11         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 12         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 13         |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            | 14         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 15         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 16         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 17         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 18         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 19         |                             | ✓     | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 20         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 21         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 22         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 23         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 24         |                             | ✓     | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 25         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 26         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 27         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 28         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 29         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 30         |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |

ภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง อุปกรณ์ และตู้ดับเพลิง



รายละเอียดการชำรุด

1. หัวฉีดชำรุด  
2. หัวฉีดชำรุด

สาเหตุการชำรุด  
( ) ใช้งาน

(✓) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน  
ตำแหน่ง  
วันที่

ช่างไฟฟ้า  
19/08/67

ข้อปฏิบัติ

ตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จป.ทันที





TH

BOAT LAGOON  
PHUKET RESORT

บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รหัส

สถานที่ติดตั้ง

| วันที่ตรวจ | เกณฑ์การตรวจสอบ |       |            |       |              |         |                  |         |             |       | ผู้ตรวจ |
|------------|-----------------|-------|------------|-------|--------------|---------|------------------|---------|-------------|-------|---------|
|            | สภาพติดตั้ง     |       | ปุ่มควบคุม |       | การส่งสัญญาณ |         | แหล่งจ่ายไฟสำรอง |         | สิ่งกีดขวาง |       |         |
|            | ปกติ            | ชำรุด | ปกติ       | ชำรุด | ปกติ         | ไม่ปกติ | ปกติ             | ไม่ปกติ | มี          | ไม่มี |         |
| 27/01/67   |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 1.         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 2.         |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 3.         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 4.         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 5.         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 6.         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 7.         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 8.         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 9.         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 10.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 11.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 12.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 13.        |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 14.        |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 15.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 16.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 17.        |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 18.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 19.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 20.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 21.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 22.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 23.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 24.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 25.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 26.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 27.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 28.        |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 29.        | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |

รายละเอียดการชำรุด



กระดิ่งสัญญาณ



ปุ่มควบคุม

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน

( ) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

ช่างไฟฟ้า อนุสรณ์ แก้วทรี  
30/01/67

ข้อปฏิบัติ

ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จป.ทันที





ท.ห.

BOAT LAGOON  
PHUKET RESORT

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

| รหัส       |            | ขนาดหัวจ่าย                   |       |                              |       | สถานที่ติดตั้ง |         |             |       |         |  |
|------------|------------|-------------------------------|-------|------------------------------|-------|----------------|---------|-------------|-------|---------|--|
| วันที่ตรวจ | หมายเลขตู้ | เกณฑ์การตรวจสอบ               |       |                              |       |                |         |             |       | ผู้ตรวจ |  |
|            |            | วาล์ว/ประเก็น<br>(การรั่วซึม) |       | ตู้ดับเพลิง<br>หัวฉีด/สายน้ำ |       | การจ่ายน้ำ     |         | สิ่งกีดขวาง |       |         |  |
|            |            | ปกติ                          | ชำรุด | ปกติ                         | ชำรุด | ปกติ           | ไม่ปกติ | มี          | ไม่มี |         |  |
| 27/09/67   |            | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 1          | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 2          | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 3          | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 4          | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 5          | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 6          | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 7          | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 8          | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 9          | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 10         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 11         | ✓                             |       |                              | ✓     | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 12         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 13         |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            | 14         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 15         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 16         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 17         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 18         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 19         | ✓                             | ✓     | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 20         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 21         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 22         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 23         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 24         | ✓                             | ✓     | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 25         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 26         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 27         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 28         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 29         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            | 30         | ✓                             |       | ✓                            |       | ✓              |         |             | ✓     |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |
|            |            |                               |       |                              |       |                |         |             |       |         |  |

ภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง อุปกรณ์ และตู้ดับเพลิง



รายละเอียดการชำรุด

1. ฝาปิดจากท่อ  
2. หัวฉีด  
3. สายน้ำ

สาเหตุการชำรุด

(.) ใช้งาน

(✓) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

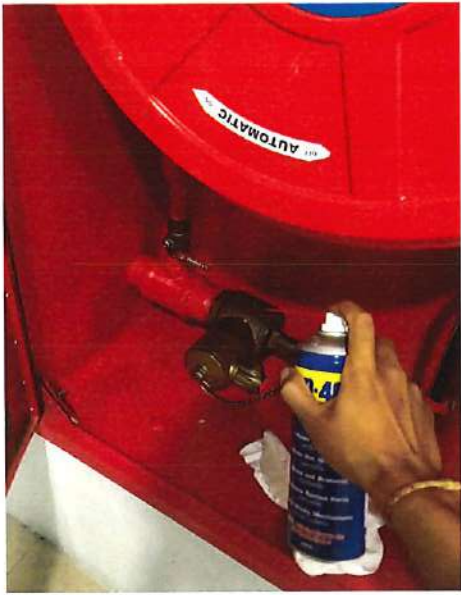
นาย ชนสกรณ์ แก้วท้อ  
ช่างไฟฟ้า  
30/09/67

ข้อปฏิบัติ

ตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จป.พื้นที่





# ท.ห

BOAT LAGOON  
PHUKET RESORT

## บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

### รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รหัส

สถานที่ติดตั้ง

| วันที่ตรวจ | เกณฑ์การตรวจสอบ |       |            |       |              |         |                  |         |             |       | ผู้ตรวจ |
|------------|-----------------|-------|------------|-------|--------------|---------|------------------|---------|-------------|-------|---------|
|            | สภาพจุดติดตั้ง  |       | ปุ่มควบคุม |       | การส่งสัญญาณ |         | แหล่งจ่ายไฟสำรอง |         | สิ่งกีดขวาง |       |         |
|            | ปกติ            | ชำรุด | ปกติ       | ชำรุด | ปกติ         | ไม่ปกติ | ปกติ             | ไม่ปกติ | มี          | ไม่มี |         |
| 1          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 2          |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 3          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 4          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 5          |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 6          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 7          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 8          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 9          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 10         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 11         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 12         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 13         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 14         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 15         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 16         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 17         |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 18         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 19         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 20         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 21         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 22         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 23         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 24         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 25         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 26         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 27         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 28         |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 29         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |

### รายละเอียดการชำรุด



กระดิ่งสัญญาณ



ปุ่มควบคุม

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน

( ) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

อนันต์ แก้วคำ  
ช่างไฟฟ้า  
28/10/67

### ข้อปฏิบัติ

ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จป.ทันที





ทห

BOAT LAGOON  
PHUKET RESORT

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

| รหัส       |            | ขนาดหัวจ่าย                 |       | สถานที่ติดตั้ง               |       |            |         |             |       |         |
|------------|------------|-----------------------------|-------|------------------------------|-------|------------|---------|-------------|-------|---------|
| วันที่ตรวจ | หมายเลขตู้ | เกณฑ์การตรวจสอบ             |       |                              |       |            |         |             |       | ผู้ตรวจ |
|            |            | วาวว/ประกัน<br>(การรั่วซึม) |       | ตู้ดับเพลิง<br>หัวฉีด/สายน้ำ |       | การจ่ายน้ำ |         | สิ่งกีดขวาง |       |         |
|            |            | ปกติ                        | ชำรุด | ปกติ                         | ชำรุด | ปกติ       | ไม่ปกติ | มี          | ไม่มี |         |
| 28/10/67   |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            | 1          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 2          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 3          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 4          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 5          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 6          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 7          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 8          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 9          | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 10         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 11         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 12         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 13         |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            | 14         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 15         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 16         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 17         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 18         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 19         |                             | ✓     | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 20         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 21         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 22         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 23         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 24         |                             | ✓     | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 25         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 26         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 27         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 28         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            | 29         | ✓                           |       | ✓                            |       | ✓          |         |             | ✓     |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |            |         |             |       |         |

ภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง อุปกรณ์ และตู้ดับเพลิง



รายละเอียดการชำรุด

19 ตู้ดับเพลิง  
24 ตู้ดับเพลิง

สาเหตุการชำรุด

(✓) ใช้งาน

( ) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

อณตวัฒน์ แก้วท่ง  
ช่างไฟฟ้า  
28/10/67

ข้อปฏิบัติ

ตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จบ.ทันที





# NH

BOAT LAGOON  
PHUKET RESORT

## บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

### รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รหัส

สถานที่ติดตั้ง

| วันที่ตรวจ | เกณฑ์การตรวจสอบ |       |            |       |              |         |                  |         |             |       | ผู้ตรวจ |
|------------|-----------------|-------|------------|-------|--------------|---------|------------------|---------|-------------|-------|---------|
|            | สภาพจุดติดตั้ง  |       | ปุ่มควบคุม |       | การส่งสัญญาณ |         | แหล่งจ่ายไฟสำรอง |         | สิ่งกีดขวาง |       |         |
|            | ปกติ            | ชำรุด | ปกติ       | ชำรุด | ปกติ         | ไม่ปกติ | ปกติ             | ไม่ปกติ | มี          | ไม่มี |         |
| 1          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 2          |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 3          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 4          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 5          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 6          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 7          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 8          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 9          | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 10         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 11         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 12         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 13         |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 14         |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 15         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 16         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 17         |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 18         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 19         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 20         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 21         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 22         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 23         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 24         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 25         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 26         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 27         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |
| 28         |                 |       |            |       |              |         |                  |         |             |       |         |
| 29         | ✓               |       | ✓          |       | ✓            |         | ✓                |         |             | ✓     |         |

### รายละเอียดการชำรุด



กระดิ่งสัญญาณ



ปุ่มควบคุม

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน

( ) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

อ. อนันต์ คุ้มทัก  
ช่างไฟฟ้า  
28/11/67

### ข้อปฏิบัติ

ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จป.ทันที





ทห

BOAT LAGOON  
PHUKET RESORT

บันทึกการตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

รายละเอียดของหัวจ่ายดับเพลิง

| รหัส       |            | ขนาดหัวจ่าย                 |       |                              |       | สถานที่ติดตั้ง |         |             |       |         |
|------------|------------|-----------------------------|-------|------------------------------|-------|----------------|---------|-------------|-------|---------|
| วันที่ตรวจ | หมายเลขตู้ | เกณฑ์การตรวจสอบ             |       |                              |       |                |         |             |       | ผู้ตรวจ |
|            |            | วาวว/ประกัน<br>(การรั่วซึม) |       | ตู้ดับเพลิง<br>หัวฉีด/สายน้ำ |       | การจ่ายน้ำ     |         | สิ่งกีดขวาง |       |         |
|            |            | ปกติ                        | ชำรุด | ปกติ                         | ชำรุด | ปกติ           | ไม่ปกติ | มี          | ไม่มี |         |
| 28/11/67   | 1          | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 2          | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 3          | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 4          | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 5          | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 6          | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 7          | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 8          | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 9          | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 10         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 11         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 12         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 13         |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            | 14         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 15         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 16         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 17         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 18         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 19         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 20         |                             | /     | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 21         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 22         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 23         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 24         |                             | /     | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 25         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 26         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 27         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 28         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            | 29         | /                           |       | /                            |       | /              |         |             | /     |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              |       |                |         |             |       |         |
|            |            |                             |       |                              | </    |                |         |             |       |         |

ภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง อุปกรณ์ และตู้ดับเพลิง



รายละเอียดการชำรุด

1. สลักเข็ม  
2. สลักเข็ม

สาเหตุการชำรุด  
( ) ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน  
ตำแหน่ง  
วันที่

จ. อนุพงษ์ แก้วท  
จ. อนุพงษ์  
28/11/67

ข้อปฏิบัติ

ตรวจสอบสภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จ.ป.ทันที





TH

BOAT LAGOON  
PHUKET RESORT

บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รหัส

สถานที่ติดตั้ง

| วันที่ตรวจ | เกณฑ์การตรวจสอบ |       |            |       |              |         |                  |         |             |       | ผู้ตรวจ |
|------------|-----------------|-------|------------|-------|--------------|---------|------------------|---------|-------------|-------|---------|
|            | สภาพจุดติดตั้ง  |       | ปุ่มควบคุม |       | การส่งสัญญาณ |         | แหล่งจ่ายไฟสำรอง |         | สิ่งกีดขวาง |       |         |
|            | ปกติ            | ชำรุด | ปกติ       | ชำรุด | ปกติ         | ไม่ปกติ | ปกติ             | ไม่ปกติ | มี          | ไม่มี |         |
| 1          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 2          | -               |       | -          |       | -            |         | -                |         |             | -     |         |
| 3          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 4          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 5          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 6          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 7          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 8          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 9          | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 10         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 11         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 12         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 13         | -               |       | -          |       | -            |         | -                |         |             | -     |         |
| 14         | -               |       | -          |       | -            |         | -                |         |             | -     |         |
| 15         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 16         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 17         | -               |       | -          |       | -            |         | /                |         |             | /     |         |
| 18         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 19         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 20         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 21         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 22         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 23         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 24         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 25         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 26         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 27         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |
| 28         | -               |       | -          |       | -            |         | -                |         |             | -     |         |
| 29         | /               |       | /          |       | /            |         | /                |         |             | /     |         |

รายละเอียดการชำรุด



กระดิ่งสัญญาณ



ปุ่มควบคุม

สาเหตุการชำรุด

( ) ใช้งาน

( ) หมดอายุ

( ) อื่นๆ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

อัครวิ มาลาเดย์  
Super visor  
27/12/69

ข้อปฏิบัติ

ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

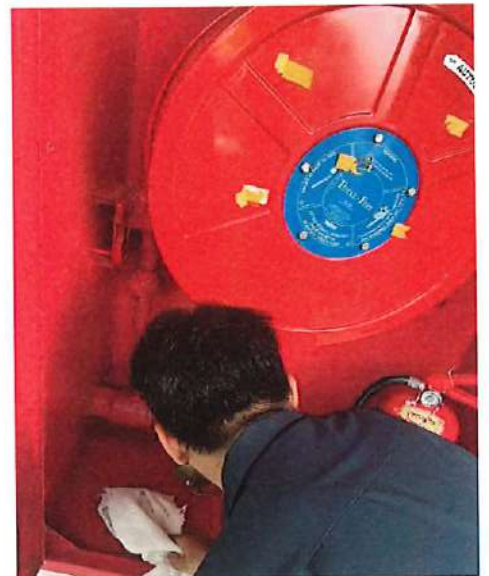
หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จป.ทันที









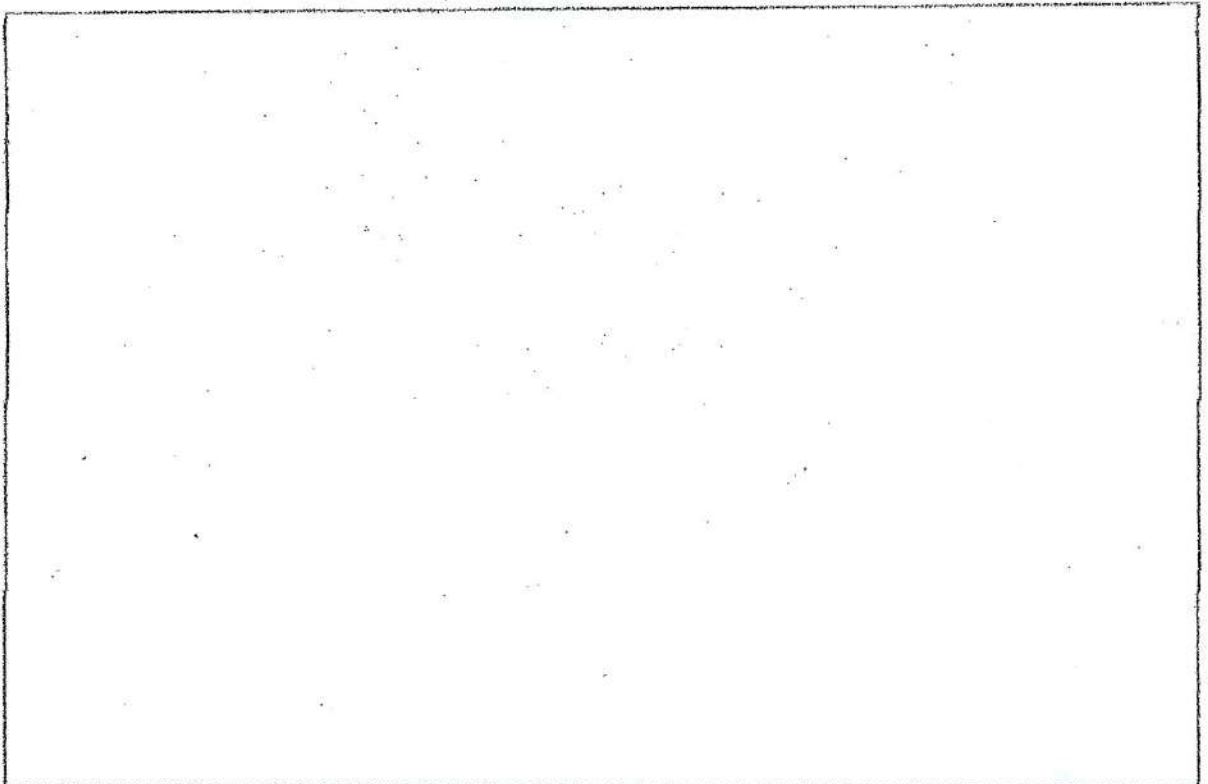


แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด  
น้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. 1) และรายงานสรุปผลการทำงาน  
ของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

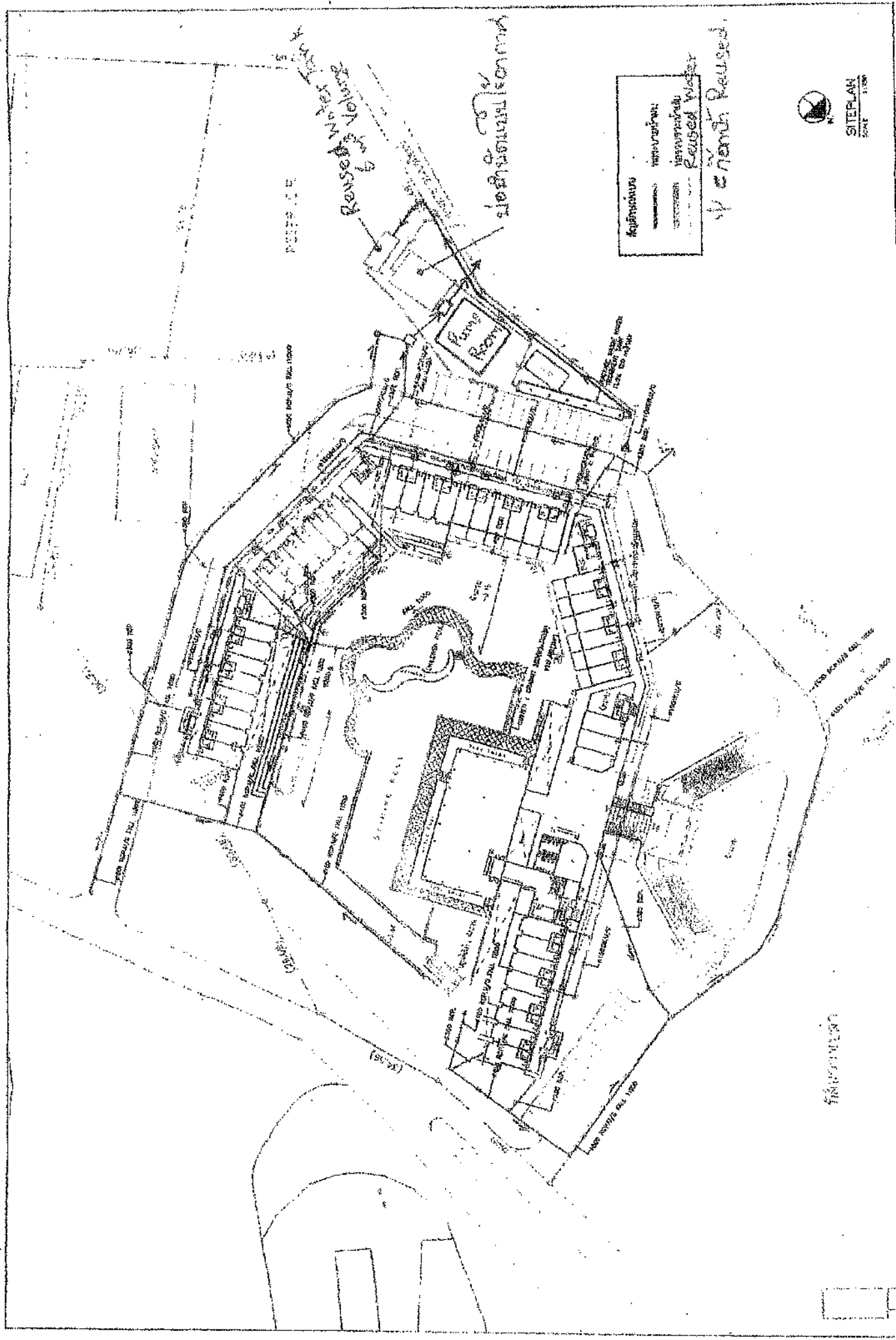
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๒/๑ หมู่ที่ ๒ ซอย -  
ถนน หนองปรือ ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง  
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๔๓๑๑๑๑ โทรสาร ๐๗๖-๔๓๑๑๕๕ มี  
กรรมการผู้จัดการหรือผู้มีอำนาจหน้าที่เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท โรงการโรงแปรรูป (อาหารประเภท ผ.) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)  
๑๑๓/๒๕๖๔ ออกให้โดย ภูเก็ต หมดอายุ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



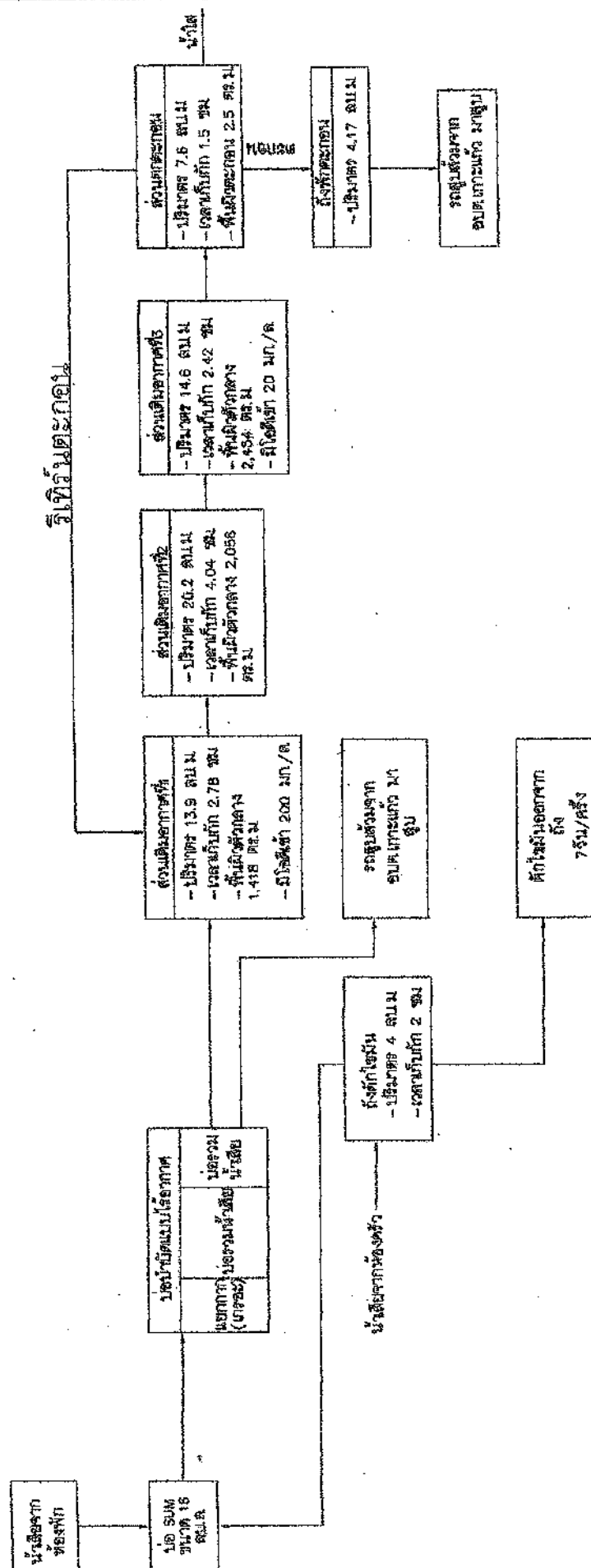


สัญลักษณ์  
 หนาเส้นทึบ  
 เส้นทึบ  
 เส้นประ  
 เส้นทึบจุด  
 Reused Water

1/2 ก้อนน้ำ Reused  
 1/2 ก้อนน้ำ Reused

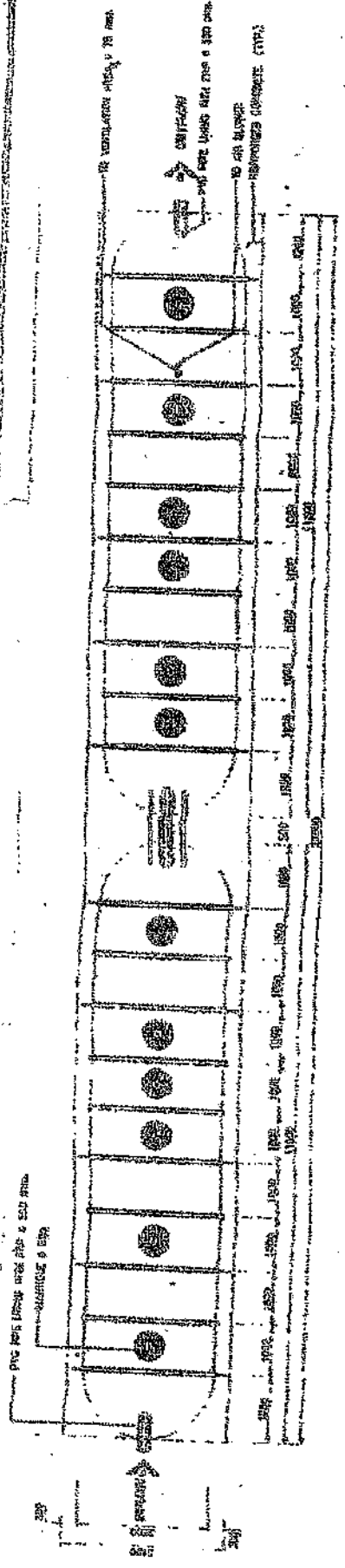
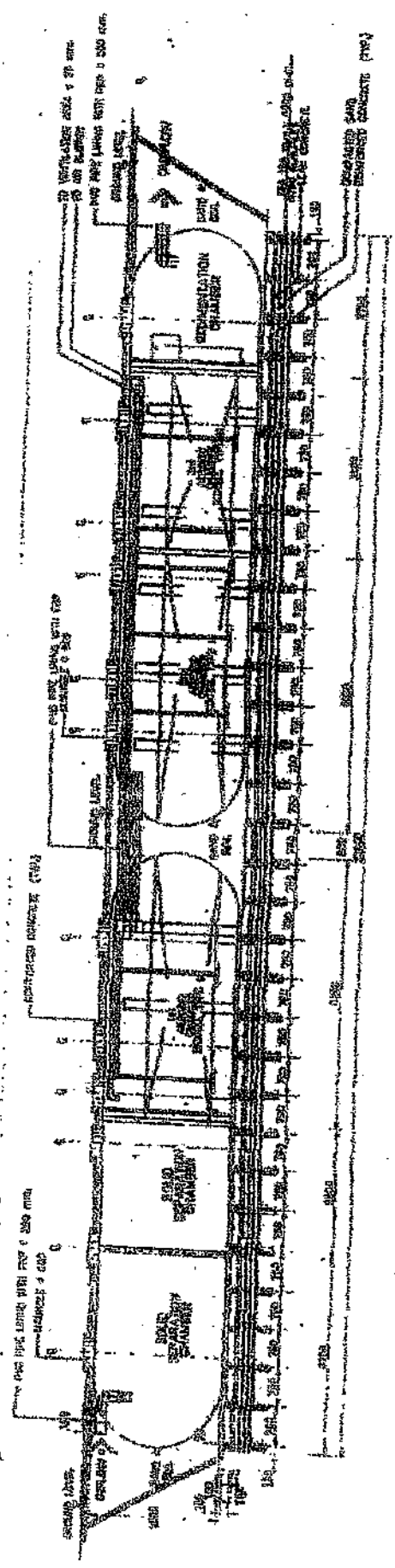


SITE PLAN  
 1:1000



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100 0



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดหลัก

| วันที่<br>เดือน<br>ปี | ปริมาณ<br>การรับ<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บ้านพัก<br>เดี่ยว<br>(ครัวเรือน) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในครัวเรือน<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>หลัก<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณ<br>เชื้อเพลิง<br>ระบบ<br>บ้านพัก<br>เดี่ยว<br>(กก.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารพิษ<br>ที่<br>ใช้<br>(ชนิด/ปริมาณ) | การบำบัด<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>(บำบัด/<br>ไม่บำบัด) | การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย         |   |   |   |   |   | ปริมาณ<br>ของ<br>กาก<br>ตะกอน<br>ที่เกิด<br>จากระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(กก.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข | รายละเอียด<br>การดำเนินงาน |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|--|--|----------------------------|
|                       |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |  |  |                            |
| วันที่                | ปริมาณ<br>การรับ<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บ้านพัก<br>เดี่ยว<br>(ครัวเรือน) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในครัวเรือน<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>หลัก<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณ<br>เชื้อเพลิง<br>ระบบ<br>บ้านพัก<br>เดี่ยว<br>(กก.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารพิษ<br>ที่<br>ใช้<br>(ชนิด/ปริมาณ) | การบำบัด<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>(บำบัด/<br>ไม่บำบัด) | การดำเนินงาน<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย | การดำเนินงาน<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย | การดำเนินงาน<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย | การดำเนินงาน<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย | การดำเนินงาน<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย | การดำเนินงาน<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย | ปริมาณ<br>ของ<br>กาก<br>ตะกอน<br>ที่เกิด<br>จากระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(กก.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข | รายละเอียด<br>การดำเนินงาน |
| 1/7/67                | 52   | 63.77  | 51.82  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 2/7/67                | 62   | 82.37  | 65.90  | ไม่ระบาย   | 3  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 3/7/67                | 67   | 66.37  | 53.10  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 4/7/67                | 70   | 110.97   | 86.30  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 5/7/67                | 69   | 62.37  | 49.90  | ไม่ระบาย   | 3  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 6/7/67                | 61   | 45.57  | 36.46  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 7/7/67                | 56   | 54.97  | 43.50  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 8/7/67                | 50   | 50.37  | 40.30  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 9/7/67                | 47   | 115.97   | 92.78  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 10/7/67               | 88   | 89.97  | 71.98  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 11/7/67               | 59   | 89.57  | 71.66  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 12/7/67               | 71   | 97.97  | 79.38  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 13/7/67               | 61   | 113.97   | 91.18  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 14/7/67               | 64   | 106.77   | 85.42  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 15/7/67               | 68   | 101.17   | 80.94  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |
| 16/7/67               | 63   | 109.97   | 97.98  | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ   | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | ปกติ                                    | -  | -  | ไม่มีปัญหา                 |




[illegible][illegible]



- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการมีพิธีสถิตและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

X  ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(กรรมการผู้จัดการมีอำนาจลงวันที่ ๕๐๖/๒๖๖๑๖๓๒)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๔ หมู่ที่ ๒ ซอย .....  
 ถนน เพชรบุรี แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง  
 จังหวัด สุโขทัย โทรศัพท์ ๐๖-๒๑๑ ๙๙๙ โทรสาร ๐๖-๒๑๑ ๙๕๕  
 มี กรรมการผู้จัดการร่วมไม่จำกัดจำนวนและมีเจ้าของเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท อุตสาหกรรม (อาหารประเภท ผัก)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๑๑/๒๕๖๔ ออกให้โดย กุ๊กก๊าก หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (กรรมการผู้จัดการร่วมไม่จำกัดจำนวนและมีเจ้าของ)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดถังกรองและถังเติมอากาศ แบบไม่ตีอากาศ  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๒๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำทิ้งมารวมกับน้ำทิ้งไม่รวมโรงอาหาร

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตะกอนตะกอนมาคลุมโปงกำจัด

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๑๑๕๙

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๒,๕๑๘.๙๓

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๒,๓๑๙.๐๖

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๑ ชั่วโมง

- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 6
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... 9
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

**สรุปปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษและปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน กรกฎาคม 2567**

| ว/ด/ป     | ปริมาณน้ำใช้ห้องพัก<br>คิดโรงแรม | ปริมาณน้ำในแต่ละห้อง<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้จากอาคาร<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้จากสำนักงาน<br>ลบ.ม./วัน | รวมปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิดมลพิษ ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ไม่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 20%<br>(ใช้รดน้ำต้นไม้/ล้างพื้น/ล้างรถ) | คงเหลือปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| 1 ก.ค.67  | 60                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 64.77  | 12.95   | 51.82   |
| 2 ก.ค.67  | 82                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 82.37  | 16.47   | 65.90   |
| 3 ก.ค.67  | 62                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 66.37  | 13.27   | 53.10   |
| 4 ก.ค.67  | 117                              | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 110.37   | 22.07   | 88.30   |
| 5 ก.ค.67  | 57                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 62.37  | 12.47   | 49.90   |
| 6 ก.ค.67  | 36                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 45.57  | 9.11  | 36.46   |
| 7 ก.ค.67  | 47                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 54.37  | 10.87   | 43.50   |
| 8 ก.ค.67  | 42                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 50.37  | 10.07   | 40.30   |
| 9 ก.ค.67  | 52                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 115.97   | 23.19   | 92.78   |
| 10 ก.ค.67 | 48                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 89.97  | 17.99   | 71.98   |
| 11 ก.ค.67 | 37                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 89.57  | 17.91   | 71.66   |
| 12 ก.ค.67 | 40                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 97.97  | 19.59   | 78.38   |
| 13 ก.ค.67 | 44                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 113.97   | 22.79   | 91.18   |
| 14 ก.ค.67 | 39                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 106.77   | 21.35   | 85.42   |
| 15 ก.ค.67 | 45                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 101.17   | 20.23   | 80.94   |
| 16 ก.ค.67 | 42                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 109.97   | 21.99   | 87.98   |
| 17 ก.ค.67 | 47                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 98.77  | 19.75   | 79.02   |
| 18 ก.ค.67 | 56                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 91.57  | 18.31   | 73.26   |
| 19 ก.ค.67 | 53                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 97.97  | 19.59   | 78.38   |
| 20 ก.ค.67 | 49                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 107.87   | 21.57   | 86.30   |
| 21 ก.ค.67 | 34                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 103.97   | 20.79   | 83.18   |
| 22 ก.ค.67 | 50                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 95.17  | 19.03   | 76.14   |
| 23 ก.ค.67 | 71                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 92.77  | 18.55   | 74.22   |
| 24 ก.ค.67 | 73                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 102.37   | 20.47   | 81.90   |
| 25 ก.ค.67 | 74                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 104.77   | 20.95   | 83.82   |
| 26 ก.ค.67 | 73                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 109.57   | 21.91   | 87.66   |
| 27 ก.ค.67 | 77                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 112.77   | 22.55   | 90.22   |
| 28 ก.ค.67 | 92                               | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 110.17   | 22.03   | 88.14   |
| 29 ก.ค.67 | 105                              | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 100.77   | 20.15   | 80.62   |
| 30 ก.ค.67 | 108                              | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 104.2  | 20.84   | 83.36   |
| 31 ก.ค.67 | 102                              | 0.8                               | 16.6                              | 0.17                                 | 104.2  | 20.84   | 83.36   |
|           | <b>1,914</b>                     |                                   |                                   |                                      | <b>2,898.83</b>  | <b>579.77</b>   | <b>2,319.06</b>   |

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

| ว/ด/ป      | เลขมิเตอร์ไฟเดิมอากาศ<br>บ่อบำบัดน้ำเสีย |       | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณสารเคมีหรือ<br>สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม) |
|------------|--|-------|--|---|
|            | ก่อน                                     | หลัง  |  |   |
| 1 ก.ค.67   | 14191                                    | 14243 | 52   | -   |
| 2 ก.ค.67   | 14243                                    | 14305 | 62   | 3   |
| 3 ก.ค.67   | 14305                                    | 14372 | 67   | -   |
| 4 ก.ค.67   | 14372                                    | 14442 | 70   | -   |
| 5 ก.ค.67   | 14442                                    | 14507 | 65   | 3   |
| 6 ก.ค.67   | 14507                                    | 14568 | 61   | -   |
| 7 ก.ค.67   | 14568                                    | 14624 | 56   | -   |
| 8 ก.ค.67   | 14624                                    | 14674 | 50   | -   |
| 9 ก.ค.67   | 14674                                    | 14721 | 47   | -   |
| 10 ก.ค.67  | 14721                                    | 14809 | 88   | -   |
| 11 ก.ค.67  | 14809                                    | 14868 | 59   | -   |
| 12 ก.ค.67  | 14868                                    | 14939 | 71   | -   |
| 13 ก.ค.67  | 14939                                    | 15000 | 61   | -   |
| 14 ก.ค.67  | 15000                                    | 15064 | 64   | -   |
| 15 ก.ค.67  | 15064                                    | 15132 | 68   | -   |
| 16 ก.ค.67  | 15132                                    | 15200 | 68   | -   |
| 17 ก.ค.67  | 15200                                    | 15267 | 67   | -   |
| 18 ก.ค.67  | 15267                                    | 15339 | 72   | -   |
| 19 ก.ค.67  | 15339                                    | 15406 | 67   | -   |
| 20 ก.ค.67  | 15406                                    | 15468 | 62   | -   |
| 21 ก.ค.67  | 15468                                    | 15529 | 61   | -   |
| 22 ก.ค.67  | 15529                                    | 15584 | 55   | -   |
| 23 ก.ค.67  | 15584                                    | 15643 | 59   | -   |
| 24 ก.ค.67  | 15643                                    | 15710 | 67   | -   |
| 25 ก.ค.67  | 15710                                    | 15770 | 60   | -   |
| 26 ก.ค.67  | 15770                                    | 15829 | 59   | -   |
| 27 ก.ค.67  | 15829                                    | 15890 | 61   | -   |
| 28 ก.ค.67  | 15890                                    | 15956 | 66   | -   |
| 29 ก.ค.67  | 15956                                    | 16013 | 57   | -   |
| 30 ก.ค.67  | 16013                                    | 16081 | 68   | -   |
| 31 ก.ค.67  | 16081                                    | 16149 | 68   | -   |
| <u>รวม</u> |  |       | <u>1,958</u>                                     | <u>6</u>  |

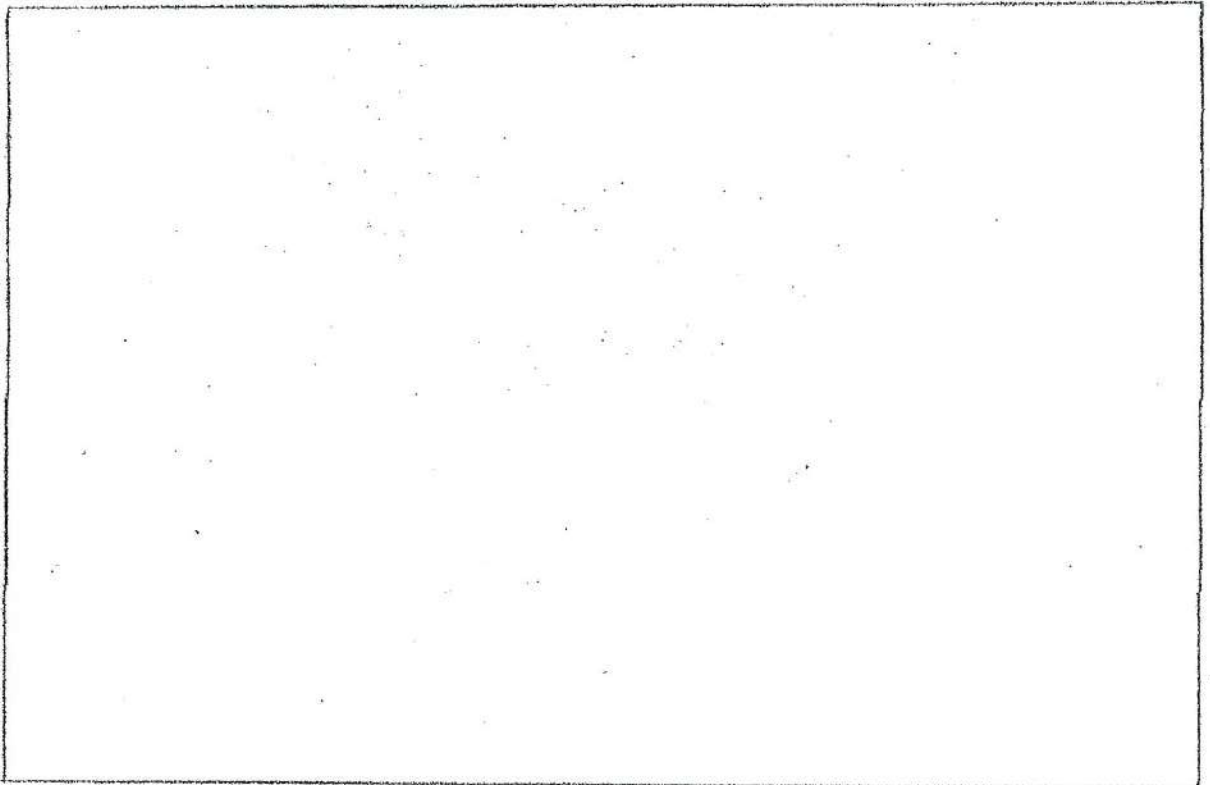


## แบบ ทส. ๑

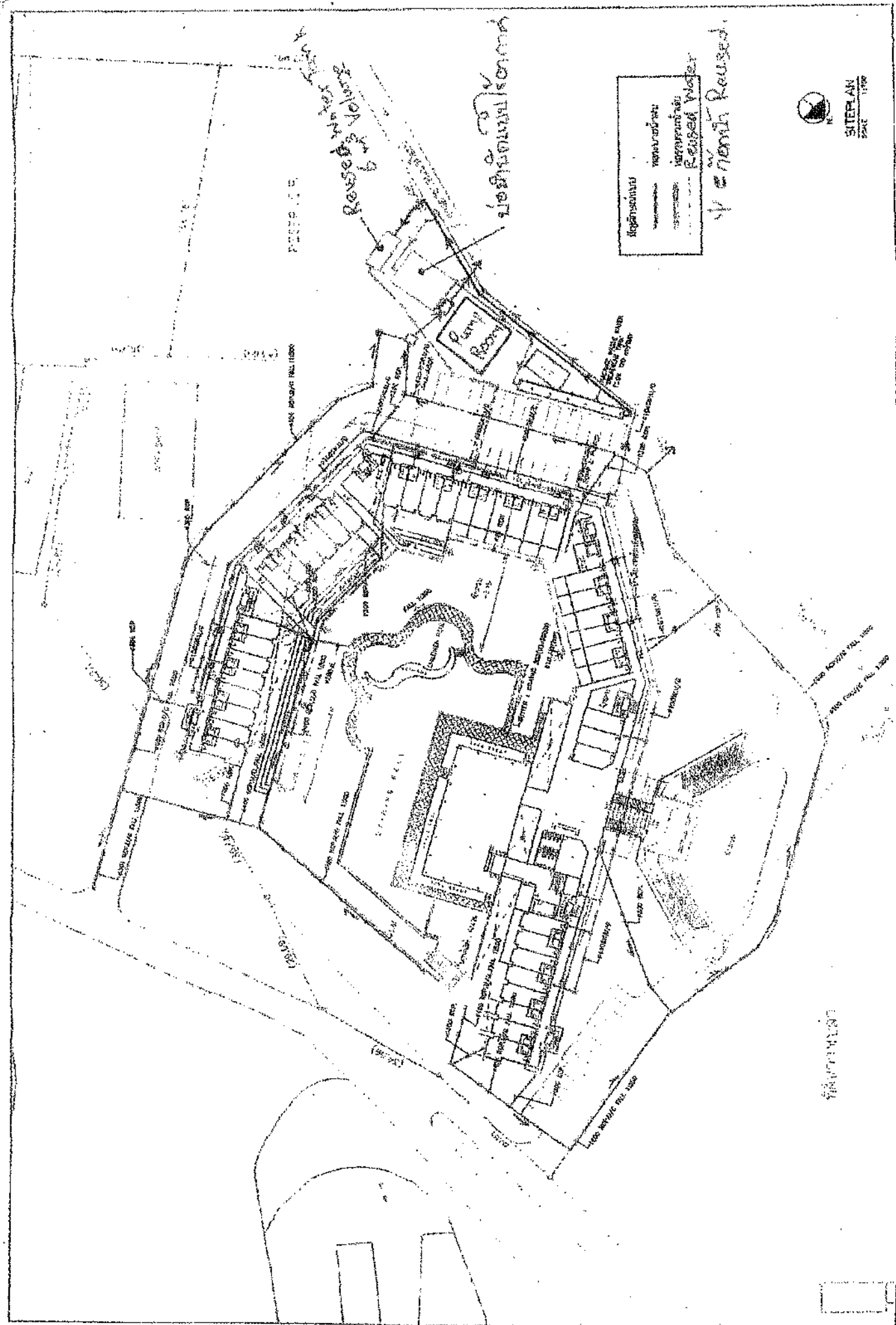
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔/๑ หมู่ที่ ๑ ซอย -  
 ถนน เทพราชชัย แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง  
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๒๓๙๘๙๘ โทรสาร ๐๗๖-๒๓๙๒๕๕ มี  
 กรรมการผู้ก่อการร่วม บริษัท ร่มเย็น (ฮาร์ดแวร์) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
 กิจกรรมประเภท บริการร่วม (ฮาร์ดแวร์) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)  
๑๑/๒๕๖๔ ออกให้โดย ภูเก็ต หมดอายุ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

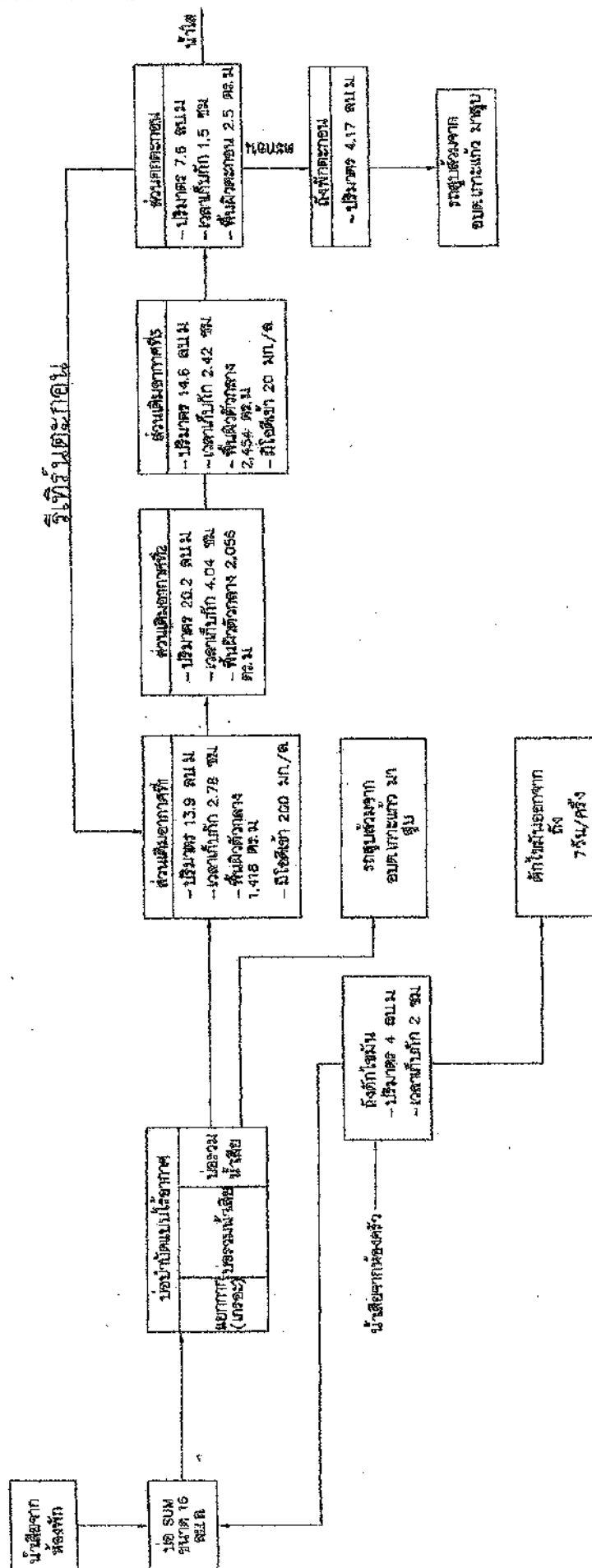


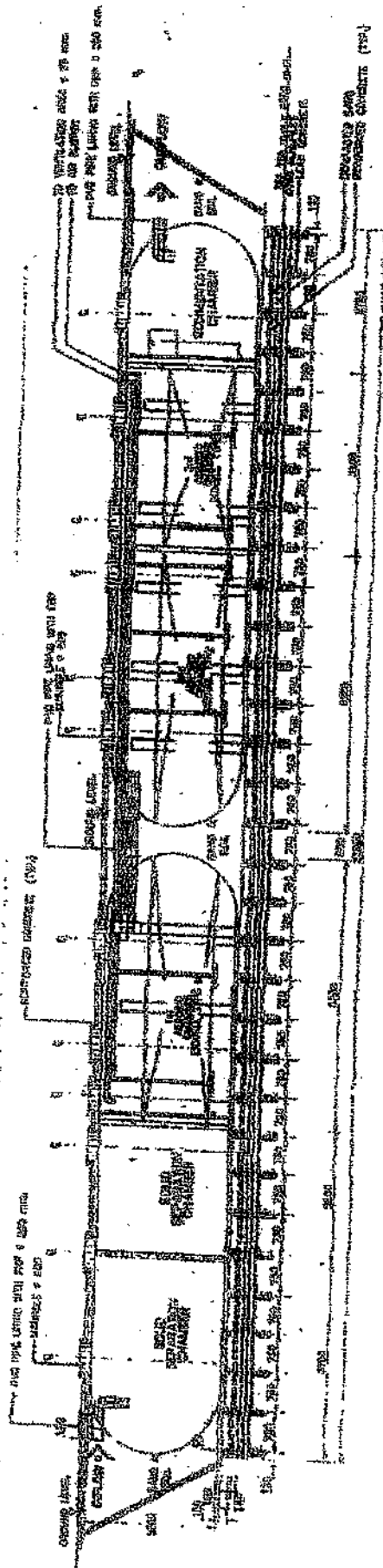
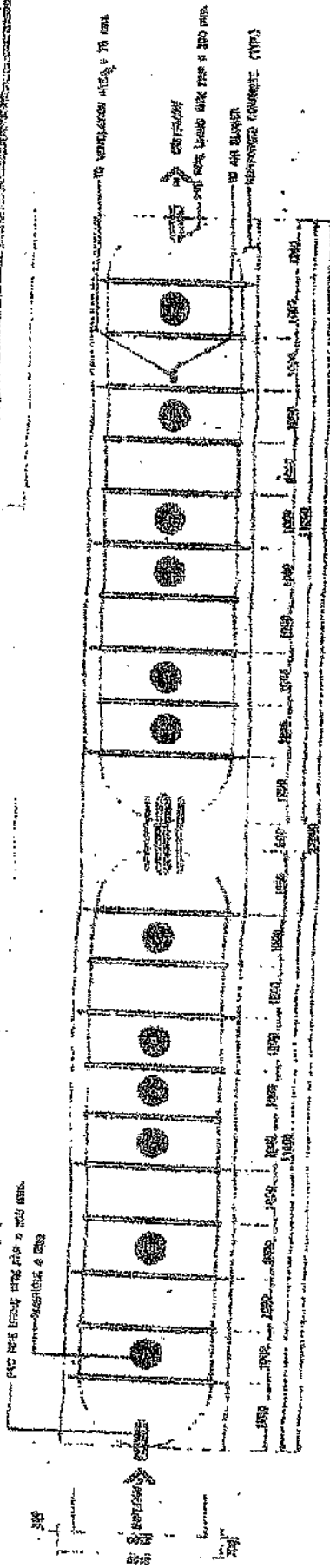
ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



(Revised 10/1/64)  
 (Revised 10/1/64)  
 (Revised 10/1/64)  
 (Revised 10/1/64)

Revised 10/1/64  
 Revised 10/1/64





รูปที่ 2.5.52 แผนผังอาคารเรียนโรงเรียนวัดบางน้ำผึ้งนอก



[illegible]

| สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ |   |   |   |  |  |  |   |  |   |   |   |   |  |                         |  |
|---|---|---|---|--|--|--|---|--|---|---|---|---|--|-------------------------|--|
| วันที่<br>เดือน<br>ปี                       | ปริมาณ<br>การใช้<br>ในพื้นที่ของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(ตาราง) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในภาคการต้ม<br>ของ<br>แหล่งน้ำเดิม<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีที่ซื้อ<br>ใช้บำบัดน้ำเสีย<br>(ซื้อปริมาณ)<br>(ชนิดหรือชื่อ<br>ใช้)<br>กิโลกรัม | การทำการของระบบบำบัดน้ำเสีย            |   |  |   |   |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสียไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>นอก<br>แนวทาง<br>แก้ไข | รายละเอียด<br>ผู้บันทึก |  |
|   |   |   |   |  |  | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่อง<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>ลม<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง<br>ทราย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกำจัด<br>ไขมัน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |  |                         | เครื่องเติม<br>สารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |
| 1/8/67                                      | 63  | 78.37   | 62.70   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 2/8/67                                      | 64  | 46.97   | 37.10   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 3/8/67                                      | 67  | 49.57   | 39.66   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 4/8/67                                      | 62  | 67.17   | 53.74   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 5/8/67                                      | 69  | 69.57   | 55.66   | ไม่ระบาย   | 5  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 6/8/67                                      | 64  | 64.57   | 49.26   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 7/8/67                                      | 68  | 70.37   | 56.30   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 8/8/67                                      | 60  | 60.77   | 48.42   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 9/8/67                                      | 63  | 115.97  | 92.78   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 10/8/67                                     | 63  | 89.97   | 71.98   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 11/8/67                                     | 83  | 97.57   | 74.66   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 12/8/67                                     | 67  | 97.97   | 78.38   | ไม่ระบาย   | 3  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 13/8/67                                     | 75  | 113.97  | 91.18   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 14/8/67                                     | 70  | 106.77  | 85.42   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 15/8/67                                     | 71  | 101.27  | 80.94   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |
| 16/8/67                                     | 64  | 109.97  | 87.98   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                   | -                                       | -   | ปกติ  | ปกติ  | -  | -                       | ไม่พบ  |



સુધી જીવે, જોઈએ તો કોઈ કોઈ જાણી જાણીને

[illegible]

หมายเหตุ

๑. ให้การสังเกตและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(กรรมการผู้จัดการบริษัทกรุงเทพประปา จำกัด) ๕๕๕๕

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 22/1 หมู่ที่ 2 ซอย -  
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล เพชรแก้ว เขต/อำเภอ เมือง  
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-299898 โทรสาร 076-299255  
มีกรรมการผู้รักษาโรงงานมีจำนวน 5 คน (นาย) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท กิจการโรงแรม (อาคารประเภท ก.)  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 293/2564 ออกให้โดย จังหวัดภูเก็ต หมดอายุ 31 ธันวาคม 2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(กรรมการผู้รักษาโรงงานมีจำนวน 5 คน (นาย) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( )

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( )

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดที่ ๑ (ระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้สารเคมี)  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 420 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบล้าง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำทิ้งมารวมกับน้ำทิ้งในคลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ระบายลงสู่คลองสาธารณะ

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2249

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,838.03

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,270.42

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 9 ไร่เศษ

- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 11
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลำไส้ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -

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

**สรุปปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษและปริมาณน้ำเสียที่ส่งระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน สิงหาคม 2567**

| ว/ด/ป     | ปริมาณใช้ห้องพัก<br>สัปดาห์ | ปริมาณใช้แต่ละห้อง<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้การพิเคราะห์<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้การสำนักงาน<br>ลบ.ม./วัน | รวมปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิดมลพิษ ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ไม่ส่งระบบบำบัดน้ำเสีย 20%<br>(ใช้รดน้ำต้นไม้/ล้างพื้น/ล้างรถ) | คงเหลือปริมาณน้ำเสียที่<br>ส่งระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| 1 ส.ค.67  | 77                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 78.37  | 15.67  | 62.70  |
| 2 ส.ค.67  | 37                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 46.37  | 9.27   | 37.10  |
| 3 ส.ค.67  | 41                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 49.57  | 9.91   | 39.66  |
| 4 ส.ค.67  | 63                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 67.17  | 13.43  | 53.74  |
| 5 ส.ค.67  | 66                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 69.57  | 13.91  | 55.66  |
| 6 ส.ค.67  | 56                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 61.57  | 12.31  | 49.26  |
| 7 ส.ค.67  | 67                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 70.37  | 14.07  | 56.30  |
| 8 ส.ค.67  | 55                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 60.77  | 12.15  | 48.62  |
| 9 ส.ค.67  | 82                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 115.97   | 23.19  | 92.78  |
| 10 ส.ค.67 | 109                         | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 89.97  | 17.99  | 71.98  |
| 11 ส.ค.67 | 98                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 89.57  | 17.91  | 71.66  |
| 12 ส.ค.67 | 87                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 97.97  | 19.59  | 78.38  |
| 13 ส.ค.67 | 80                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 113.97   | 22.79  | 91.18  |
| 14 ส.ค.67 | 67                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 106.77   | 21.35  | 85.42  |
| 15 ส.ค.67 | 58                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 101.17   | 20.23  | 80.94  |
| 16 ส.ค.67 | 52                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 109.97   | 21.99  | 87.98  |
| 17 ส.ค.67 | 72                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 98.77  | 19.75  | 79.02  |
| 18 ส.ค.67 | 114                         | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 91.57  | 18.31  | 73.26  |
| 19 ส.ค.67 | 73                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 97.97  | 19.59  | 78.38  |
| 20 ส.ค.67 | 88                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 107.87   | 21.57  | 86.30  |
| 21 ส.ค.67 | 72                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 103.97   | 20.79  | 83.18  |
| 22 ส.ค.67 | 76                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 95.17  | 19.03  | 76.14  |
| 23 ส.ค.67 | 72                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 92.77  | 18.55  | 74.22  |
| 24 ส.ค.67 | 73                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 102.37   | 20.47  | 81.90  |
| 25 ส.ค.67 | 96                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 104.77   | 20.95  | 83.82  |
| 26 ส.ค.67 | 84                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 109.57   | 21.91  | 87.66  |
| 27 ส.ค.67 | 71                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 112.77   | 22.55  | 90.22  |
| 28 ส.ค.67 | 74                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 110.17   | 22.03  | 88.14  |
| 29 ส.ค.67 | 70                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 72.77  | 14.55  | 58.22  |
| 30 ส.ค.67 | 77                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 104.2  | 20.84  | 83.36  |
| 31 ส.ค.67 | 73                          | 0.8                             | 16.6                                  | 0.17                                 | 104.2  | 20.84  | 83.36  |
|           | <b>2,280</b>                |                                 |                                       |                                      | <b>2,838.03</b>  | <b>567.61</b>  | <b>2,270.42</b>  |

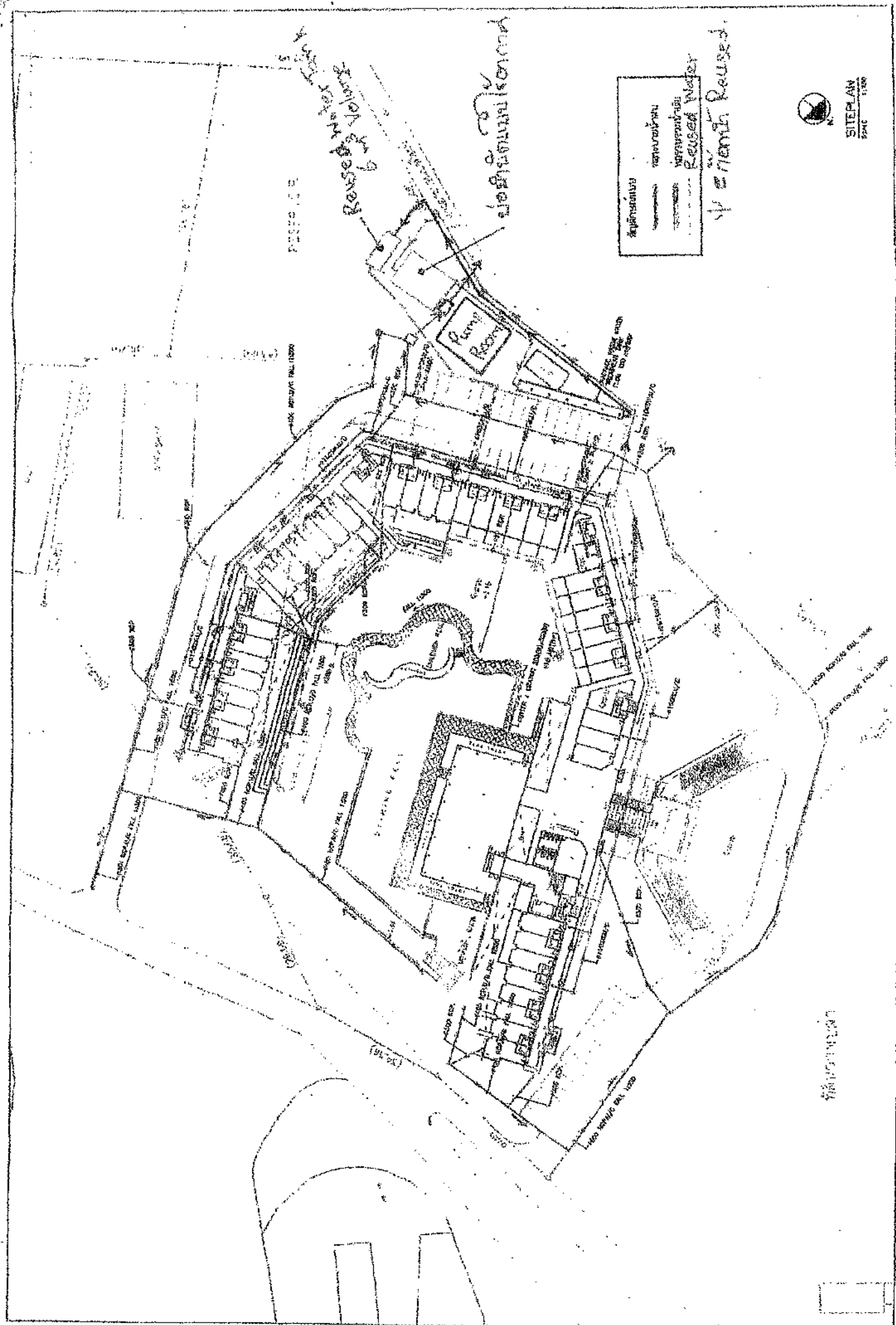


ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน สิงหาคม 2567

Hotel

| ว/ค/ป      | เลขมิเตอร์ไฟเดิมอากาศ<br>บ่อน้ำบาดน้ำเสีย |       | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณสารเคมีหรือ<br>สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม) |
|------------|---|-------|--|---|
|            | ก่อน                                      | หลัง  |  |   |
| 1 ต.ค.67   | 16149                                     | 16212 | 63   |   |
| 2 ต.ค.67   | 16212                                     | 16276 | 64   |   |
| 3 ต.ค.67   | 16276                                     | 16343 | 67   |   |
| 4 ต.ค.67   | 16343                                     | 16405 | 62   |   |
| 5 ต.ค.67   | 16405                                     | 16474 | 69   | 5   |
| 6 ต.ค.67   | 16474                                     | 16538 | 64   |   |
| 7 ต.ค.67   | 16538                                     | 16606 | 68   |   |
| 8 ต.ค.67   | 16606                                     | 16666 | 60   |   |
| 9 ต.ค.67   | 16666                                     | 16729 | 63   |   |
| 10 ต.ค.67  | 16729                                     | 16792 | 63   |   |
| 11 ต.ค.67  | 16792                                     | 16875 | 83   |   |
| 12 ต.ค.67  | 16875                                     | 16942 | 67   | 3   |
| 13 ต.ค.67  | 16942                                     | 17017 | 75   |   |
| 14 ต.ค.67  | 17017                                     | 17087 | 70   |   |
| 15 ต.ค.67  | 17087                                     | 17158 | 71   |   |
| 16 ต.ค.67  | 17158                                     | 17222 | 64   |   |
| 17 ต.ค.67  | 17222                                     | 17298 | 76   |   |
| 18 ต.ค.67  | 17298                                     | 17366 | 68   |   |
| 19 ต.ค.67  | 17366                                     | 17447 | 81   |   |
| 20 ต.ค.67  | 17447                                     | 17532 | 85   |   |
| 21 ต.ค.67  | 17532                                     | 17603 | 71   |   |
| 22 ต.ค.67  | 17603                                     | 17674 | 71   |   |
| 23 ต.ค.67  | 17674                                     | 17750 | 76   |   |
| 24 ต.ค.67  | 17750                                     | 17824 | 74   |   |
| 25 ต.ค.67  | 17824                                     | 17887 | 63   |   |
| 26 ต.ค.67  | 17887                                     | 17969 | 82   | 3   |
| 27 ต.ค.67  | 17969                                     | 18080 | 111  |   |
| 28 ต.ค.67  | 18080                                     | 18169 | 89   |   |
| 29 ต.ค.67  | 18169                                     | 18248 | 79   |   |
| 30 ต.ค.67  | 18248                                     | 18324 | 76   |   |
| 31 ต.ค.67  | 18324                                     | 18398 | 74   |   |
| <u>รวม</u> |   |       | <u>2,249</u>                                     | <u>11</u>   |



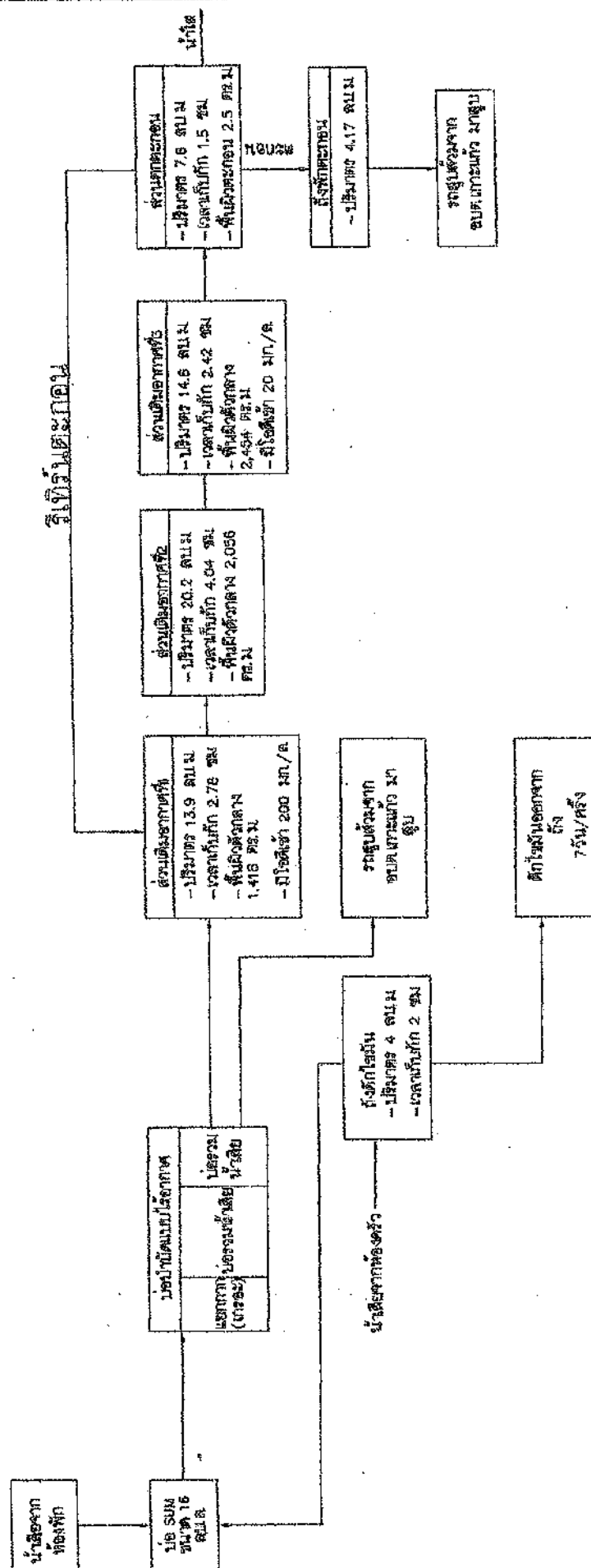


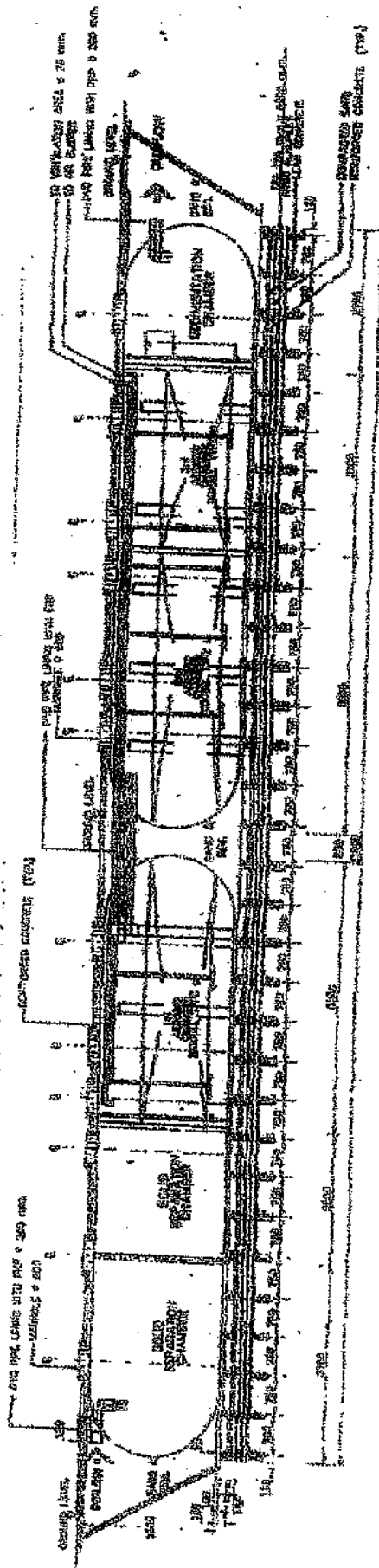
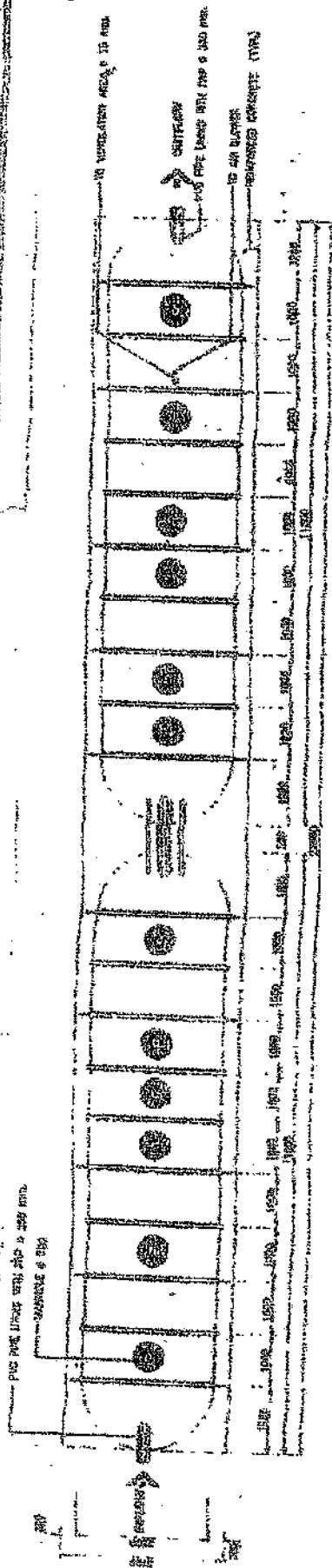
1. 100' x 100'  
 2. 100' x 100'  
 3. 100' x 100'  
 4. 100' x 100'  
 5. 100' x 100'  
 6. 100' x 100'  
 7. 100' x 100'  
 8. 100' x 100'  
 9. 100' x 100'  
 10. 100' x 100'  
 11. 100' x 100'  
 12. 100' x 100'  
 13. 100' x 100'  
 14. 100' x 100'  
 15. 100' x 100'  
 16. 100' x 100'  
 17. 100' x 100'  
 18. 100' x 100'  
 19. 100' x 100'  
 20. 100' x 100'  
 21. 100' x 100'  
 22. 100' x 100'  
 23. 100' x 100'  
 24. 100' x 100'  
 25. 100' x 100'  
 26. 100' x 100'  
 27. 100' x 100'  
 28. 100' x 100'  
 29. 100' x 100'  
 30. 100' x 100'  
 31. 100' x 100'  
 32. 100' x 100'  
 33. 100' x 100'  
 34. 100' x 100'  
 35. 100' x 100'  
 36. 100' x 100'  
 37. 100' x 100'  
 38. 100' x 100'  
 39. 100' x 100'  
 40. 100' x 100'  
 41. 100' x 100'  
 42. 100' x 100'  
 43. 100' x 100'  
 44. 100' x 100'  
 45. 100' x 100'  
 46. 100' x 100'  
 47. 100' x 100'  
 48. 100' x 100'  
 49. 100' x 100'  
 50. 100' x 100'  
 51. 100' x 100'  
 52. 100' x 100'  
 53. 100' x 100'  
 54. 100' x 100'  
 55. 100' x 100'  
 56. 100' x 100'  
 57. 100' x 100'  
 58. 100' x 100'  
 59. 100' x 100'  
 60. 100' x 100'  
 61. 100' x 100'  
 62. 100' x 100'  
 63. 100' x 100'  
 64. 100' x 100'  
 65. 100' x 100'  
 66. 100' x 100'  
 67. 100' x 100'  
 68. 100' x 100'  
 69. 100' x 100'  
 70. 100' x 100'  
 71. 100' x 100'  
 72. 100' x 100'  
 73. 100' x 100'  
 74. 100' x 100'  
 75. 100' x 100'  
 76. 100' x 100'  
 77. 100' x 100'  
 78. 100' x 100'  
 79. 100' x 100'  
 80. 100' x 100'  
 81. 100' x 100'  
 82. 100' x 100'  
 83. 100' x 100'  
 84. 100' x 100'  
 85. 100' x 100'  
 86. 100' x 100'  
 87. 100' x 100'  
 88. 100' x 100'  
 89. 100' x 100'  
 90. 100' x 100'  
 91. 100' x 100'  
 92. 100' x 100'  
 93. 100' x 100'  
 94. 100' x 100'  
 95. 100' x 100'  
 96. 100' x 100'  
 97. 100' x 100'  
 98. 100' x 100'  
 99. 100' x 100'  
 100. 100' x 100'



SITE PLAN  
 DATE 1/1/00

1. 100' x 100'  
 2. 100' x 100'  
 3. 100' x 100'  
 4. 100' x 100'  
 5. 100' x 100'  
 6. 100' x 100'  
 7. 100' x 100'  
 8. 100' x 100'  
 9. 100' x 100'  
 10. 100' x 100'  
 11. 100' x 100'  
 12. 100' x 100'  
 13. 100' x 100'  
 14. 100' x 100'  
 15. 100' x 100'  
 16. 100' x 100'  
 17. 100' x 100'  
 18. 100' x 100'  
 19. 100' x 100'  
 20. 100' x 100'  
 21. 100' x 100'  
 22. 100' x 100'  
 23. 100' x 100'  
 24. 100' x 100'  
 25. 100' x 100'  
 26. 100' x 100'  
 27. 100' x 100'  
 28. 100' x 100'  
 29. 100' x 100'  
 30. 100' x 100'  
 31. 100' x 100'  
 32. 100' x 100'  
 33. 100' x 100'  
 34. 100' x 100'  
 35. 100' x 100'  
 36. 100' x 100'  
 37. 100' x 100'  
 38. 100' x 100'  
 39. 100' x 100'  
 40. 100' x 100'  
 41. 100' x 100'  
 42. 100' x 100'  
 43. 100' x 100'  
 44. 100' x 100'  
 45. 100' x 100'  
 46. 100' x 100'  
 47. 100' x 100'  
 48. 100' x 100'  
 49. 100' x 100'  
 50. 100' x 100'  
 51. 100' x 100'  
 52. 100' x 100'  
 53. 100' x 100'  
 54. 100' x 100'  
 55. 100' x 100'  
 56. 100' x 100'  
 57. 100' x 100'  
 58. 100' x 100'  
 59. 100' x 100'  
 60. 100' x 100'  
 61. 100' x 100'  
 62. 100' x 100'  
 63. 100' x 100'  
 64. 100' x 100'  
 65. 100' x 100'  
 66. 100' x 100'  
 67. 100' x 100'  
 68. 100' x 100'  
 69. 100' x 100'  
 70. 100' x 100'  
 71. 100' x 100'  
 72. 100' x 100'  
 73. 100' x 100'  
 74. 100' x 100'  
 75. 100' x 100'  
 76. 100' x 100'  
 77. 100' x 100'  
 78. 100' x 100'  
 79. 100' x 100'  
 80. 100' x 100'  
 81. 100' x 100'  
 82. 100' x 100'  
 83. 100' x 100'  
 84. 100' x 100'  
 85. 100' x 100'  
 86. 100' x 100'  
 87. 100' x 100'  
 88. 100' x 100'  
 89. 100' x 100'  
 90. 100' x 100'  
 91. 100' x 100'  
 92. 100' x 100'  
 93. 100' x 100'  
 94. 100' x 100'  
 95. 100' x 100'  
 96. 100' x 100'  
 97. 100' x 100'  
 98. 100' x 100'  
 99. 100' x 100'  
 100. 100' x 100'





รูปที่ 2.5.4.2 ระบบการเก็บน้ำเสียของโครงการ



สถิติและข้อมูลพื้นฐานของระบบบำบัดน้ำเสีย

| วันที่<br>เดือน<br>ปี | ปริมาณ<br>การเสีย<br>น้ำเสียของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในภาคอุตสาหกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารพิษหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่เสีย<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลดหรือ<br>มีสารพิษ)<br>กิโลกรัม/วัน | การดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย           |                                 |  |  |                                      |                                 | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>และ<br>ของแข็ง<br>ในถัง<br>กักเก็บ | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ที่เก็บ<br>รวบรวม<br>น้ำเสีย<br>ที่เสีย<br>จาก<br>ระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณ<br>น้ำเสีย<br>ที่เสีย<br>จาก<br>ระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) |
|-----------------------|--|--|--|--|---|--|---------------------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|--|--|
|                       |  |  |  |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>สารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกรอง<br>น้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ)                       | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ)  | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ)  |
| 1/9/67                | 73   | 99.17  | 94.94  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 2/9/67                | 81   | 50.37  | 40.90  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 3/9/67                | 82   | 70.97  | 56.90  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 4/9/67                | 79   | 46.97  | 57.10  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 5/9/67                | 77   | 39.17  | 94.94  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 6/9/67                | 79   | 39.17  | 30.94  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 7/9/67                | 75   | 39.17  | 94.94  | 72.88  | 5   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 8/9/67                | 84   | 39.17  | 34.34  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 9/9/67                | 74   | 115.99   | 92.79  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 10/9/67               | 72   | 99.97  | 72.99  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 11/9/67               | 70   | 99.57  | 71.66  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 12/9/67               | 72   | 97.97  | 79.39  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 13/9/67               | 86   | 113.97   | 94.49  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 14/9/67               | 78   | 106.77   | 85.49  | 72.88  | 9   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 15/9/67               | 81   | 101.17   | 80.94  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |
| 16/9/67               | 102  | 109.97   | 79.02  | 72.88  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -  | -                                    | ปกติ                            | ปกติ  | ปกติ   | ปกติ   |




สถิติและข้อมูลที่ได้มาจากแหล่งกำเนิดสถิติ

| วันที่<br>เดือน<br>ปี | ปริมาณ<br>การขึ้น<br>ทะเบียน<br>ประจำปี<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>ในรูป<br>ของ<br>มูลค่า<br>เสีย<br>(ล้านบาท) | ปริมาณ<br>เสีย<br>ที่<br>รวม<br>เข้า<br>ใน<br>ปี<br>นั้น<br>(ล้านบาท) | ปริมาณ<br>เสีย<br>ที่<br>รวม<br>เข้า<br>ใน<br>ปี<br>นั้น<br>(ล้านบาท) | ปริมาณ<br>เสีย<br>ที่<br>รวม<br>เข้า<br>ใน<br>ปี<br>นั้น<br>(ล้านบาท) | ปริมาณ<br>เสีย<br>ที่<br>รวม<br>เข้า<br>ใน<br>ปี<br>นั้น<br>(ล้านบาท) | การดำเนินงานของระบบบัญชี      |                               |                               |                               |                               |                               | ปริมาณ<br>การ<br>ขึ้น<br>ทะเบียน<br>ประจำปี<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>การ<br>ขึ้น<br>ทะเบียน<br>ประจำปี<br>เสีย<br>(ล้านบาท) | ปริมาณ<br>การ<br>ขึ้น<br>ทะเบียน<br>ประจำปี<br>เสีย<br>(ล้านบาท) | ปริมาณ<br>การ<br>ขึ้น<br>ทะเบียน<br>ประจำปี<br>เสีย<br>(ล้านบาท) |
|-----------------------|--|---|---|---|---|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
|                       |  |   |   |   |   |   | ระบบบัญชี<br>ประจำปี<br>(บาท) | ระบบบัญชี<br>ประจำปี<br>(บาท) | ระบบบัญชี<br>ประจำปี<br>(บาท) | ระบบบัญชี<br>ประจำปี<br>(บาท) | ระบบบัญชี<br>ประจำปี<br>(บาท) | ระบบบัญชี<br>ประจำปี<br>(บาท) |  |  |  |  |
| 27/9/67               | 95   | 98.77   | 79.26   | 79.26   | 79.26   | 79.26   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 28/9/67               | 95   | 94.57   | 78.98   | 78.98   | 78.98   | 78.98   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 29/9/67               | 98   | 97.97   | 86.90   | 86.90   | 86.90   | 86.90   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 20/9/67               | 95   | 107.87  | 83.18   | 83.18   | 83.18   | 83.18   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 21/9/67               | 41   | 103.97  | 76.14   | 76.14   | 76.14   | 76.14   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 22/9/67               | 76   | 95.17   | 74.92   | 74.92   | 74.92   | 74.92   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 23/9/67               | 81   | 92.77   | 84.90   | 84.90   | 84.90   | 84.90   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 24/9/67               | 64   | 102.97  | 83.82   | 83.82   | 83.82   | 83.82   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 25/9/67               | 76   | 104.77  | 87.66   | 87.66   | 87.66   | 87.66   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 26/9/67               | 76   | 109.57  | 90.92   | 90.92   | 90.92   | 90.92   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 27/9/67               | 74   | 112.77  | 88.44   | 88.44   | 88.44   | 88.44   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 29/9/67               | 73   | 110.47  | 88.98   | 88.98   | 88.98   | 88.98   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 29/9/67               | 70   | 117.97  | 89.96   | 89.96   | 89.96   | 89.96   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |
| 30/9/67               | 68   | 104.2   | 83.96   | 83.96   | 83.96   | 83.96   | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ                          | ปกติ   | -  | -  | ไม่มี  |

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(กรรมการผู้จัดการโรงงาน)  ๕๐๔ ๓๖๕๖๕๖๕๖

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... ทมตยา

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... ทมตยา

ออกให้โดย .....



# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔/ 1 หมู่ที่ ๔ ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
 จังหวัด ..... โทรศัพท์ ๐๙๔-๔๑๑๑๑ โทรสาร ๐๙๔-๔๑๑๑๑๑  
 มีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประจำโรงงาน ๑๐ คน/๑๕ คน  
 ประกอบกิจการประเภท กิจการโรงแรม (อาคารประเภท ข.)  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๑๑/๒๕๖๔ ออกให้โดย กทม. หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประจำโรงงาน ๑๐ คน/๑๕ คน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๒๐ ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... กรุงเทพมหานคร

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... เก็บใส่ถุงดำมัดปากมัด

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๒,๑๗๑  
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๒,๖๗๑.๔๓  
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๒,๑๗๑.๙๔  
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ๒๑๗๑

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 14

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



**สรุปปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษและปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน กันยายน 2567**

| ว/ด/ป     | ปริมาณใช้ห้องพัก<br>คักโรงแรม | ปริมาณใช้น้ำแต่ละห้อง<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้จากอาคาร<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้จากสำนักงาน<br>ลบ.ม./วัน | รวมปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิดมลพิษ ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ไม่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 20%<br>(ใช้รดน้ำต้นไม้ล้างพื้น(ล้างรถ)) | คงเหลือปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน |
|-----------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| 1 ก.ย.67  | 28                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 39.17  | 7.83  | 31.34   |
| 2 ก.ย.67  | 42                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 50.37  | 10.07   | 40.30   |
| 3 ก.ย.67  | 67                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 70.37  | 14.07   | 56.30   |
| 4 ก.ย.67  | 37                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 46.37  | 9.27  | 37.10   |
| 5 ก.ย.67  | 28                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 39.17  | 7.83  | 31.34   |
| 6 ก.ย.67  | 28                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 39.17  | 7.83  | 31.34   |
| 7 ก.ย.67  | 28                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 39.17  | 7.83  | 31.34   |
| 8 ก.ย.67  | 28                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 39.17  | 7.83  | 31.34   |
| 9 ก.ย.67  | 39                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 115.97   | 23.19   | 92.78   |
| 10 ก.ย.67 | 56                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 89.97  | 17.99   | 71.98   |
| 11 ก.ย.67 | 46                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 89.57  | 17.91   | 71.66   |
| 12 ก.ย.67 | 64                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 97.97  | 19.59   | 78.38   |
| 13 ก.ย.67 | 42                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 113.97   | 22.79   | 91.18   |
| 14 ก.ย.67 | 43                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 106.77   | 21.35   | 85.42   |
| 15 ก.ย.67 | 54                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 101.17   | 20.23   | 80.94   |
| 16 ก.ย.67 | 94                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 109.97   | 21.99   | 87.98   |
| 17 ก.ย.67 | 98                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 98.77  | 19.75   | 79.02   |
| 18 ก.ย.67 | 32                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 91.57  | 18.31   | 73.26   |
| 19 ก.ย.67 | 49                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 97.97  | 19.59   | 78.38   |
| 20 ก.ย.67 | 47                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 107.87   | 21.57   | 86.30   |
| 21 ก.ย.67 | 88                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 103.97   | 20.79   | 83.18   |
| 22 ก.ย.67 | 78                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 95.17  | 19.03   | 76.14   |
| 23 ก.ย.67 | 68                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 92.77  | 18.55   | 74.22   |
| 24 ก.ย.67 | 62                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 102.37   | 20.47   | 81.90   |
| 25 ก.ย.67 | 76                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 104.77   | 20.95   | 83.82   |
| 26 ก.ย.67 | 102                           | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 109.57   | 21.91   | 87.66   |
| 27 ก.ย.67 | 44                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 112.77   | 22.55   | 90.22   |
| 28 ก.ย.67 | 29                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 110.17   | 22.03   | 88.14   |
| 29 ก.ย.67 | 39                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 47.97  | 9.59  | 38.38   |
| 30 ก.ย.67 | 63                            | 0.8                                | 16.6                              | 0.17                                 | 104.2  | 20.84   | 83.36   |
|           |                               |                                    |                                   |                                      | 104.2  | 20.84   | 83.36   |
|           | <b>1,599</b>                  |                                    |                                   |                                      | <b>2,672.43</b>  | <b>534.49</b>   | <b>2,137.94</b>   |

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน กันยายน 2567

Hotel

| ว/ค/ป      | เลขมิเตอร์ไฟเดิมอากาศ<br>บ่อบำบัดน้ำเสีย |       | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณสารเคมีหรือ<br>สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม) |
|------------|--|-------|--|---|
|            | ก่อน                                     | หลัง  |  |   |
| 1 ก.ย.67   | 18398                                    | 18476 | 78   |   |
| 2 ก.ย.67   | 18476                                    | 18557 | 81   |   |
| 3 ก.ย.67   | 18557                                    | 18639 | 82   |   |
| 4 ก.ย.67   | 18639                                    | 18718 | 79   |   |
| 5 ก.ย.67   | 18718                                    | 18795 | 77   |   |
| 6 ก.ย.67   | 18795                                    | 18874 | 79   |   |
| 7 ก.ย.67   | 18874                                    | 18949 | 75   | 5   |
| 8 ก.ย.67   | 18949                                    | 19033 | 84   |   |
| 9 ก.ย.67   | 19033                                    | 19107 | 74   |   |
| 10 ก.ย.67  | 19107                                    | 19179 | 72   |   |
| 11 ก.ย.67  | 19179                                    | 19249 | 70   |   |
| 12 ก.ย.67  | 19249                                    | 19321 | 72   |   |
| 13 ก.ย.67  | 19321                                    | 19406 | 85   |   |
| 14 ก.ย.67  | 19406                                    | 19484 | 78   | 3   |
| 15 ก.ย.67  | 19484                                    | 19565 | 81   |   |
| 16 ก.ย.67  | 19565                                    | 19667 | 102  |   |
| 17 ก.ย.67  | 19667                                    | 19752 | 85   |   |
| 18 ก.ย.67  | 19752                                    | 19837 | 85   |   |
| 19 ก.ย.67  | 19837                                    | 19925 | 88   |   |
| 20 ก.ย.67  | 19925                                    | 20010 | 85   |   |
| 21 ก.ย.67  | 20010                                    | 20091 | 81   |   |
| 22 ก.ย.67  | 20091                                    | 20167 | 76   |   |
| 23 ก.ย.67  | 20167                                    | 20248 | 81   |   |
| 24 ก.ย.67  | 20248                                    | 20332 | 84   |   |
| 25 ก.ย.67  | 20332                                    | 20408 | 76   |   |
| 26 ก.ย.67  | 20408                                    | 20484 | 76   |   |
| 27 ก.ย.67  | 20484                                    | 20558 | 74   |   |
| 28 ก.ย.67  | 20558                                    | 20631 | 73   | 3   |
| 29 ก.ย.67  | 20631                                    | 20701 | 70   |   |
| 30 ก.ย.67  | 20701                                    | 20769 | 68   |   |
|            |  |       | 0  |   |
| <u>รวม</u> |  |       | <u>2,371</u>                                     | <u>11</u>   |

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบรบบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



น้ำเสียจาก  
ห้องซัก

น้ำเสียจาก  
ซัก 16  
ลบ.ม.

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| น้ำบำบัดน้ำเสียจาก      |                       |
| น้ำเสียจาก<br>(น้ำเสีย) | น้ำเสียจาก<br>น้ำเสีย |

น้ำเสียจากห้องซัก

ถังตกตะกอน  
- ปริมาตร 4 ลบ.ม.  
- เวลาเก็บกัก 2 ชม.

ถังตกตะกอน  
- ปริมาตร 4.17 ลบ.ม.

ถังตกตะกอน  
- ปริมาตร 7.5 ลบ.ม.  
- เวลาเก็บกัก 1.5 ชม.  
- ปริมาณน้ำทิ้ง 2.5 ลบ.ม.

น้ำทิ้งจากอาคาร

ถังตกตะกอน  
- ปริมาตร 13.9 ลบ.ม.  
- เวลาเก็บกัก 2.78 ชม.  
- ปริมาณน้ำทิ้ง 1.418 ลบ.ม.  
- ปริมาณน้ำทิ้ง 200 มก./ล.

ถังตกตะกอน  
- ปริมาตร 20.2 ลบ.ม.  
- เวลาเก็บกัก 4.04 ชม.  
- ปริมาณน้ำทิ้ง 2.056 ลบ.ม.

ถังตกตะกอน  
- ปริมาตร 14.6 ลบ.ม.  
- เวลาเก็บกัก 2.42 ชม.  
- ปริมาณน้ำทิ้ง 2.454 ลบ.ม.  
- ปริมาณน้ำทิ้ง 20 มก./ล.

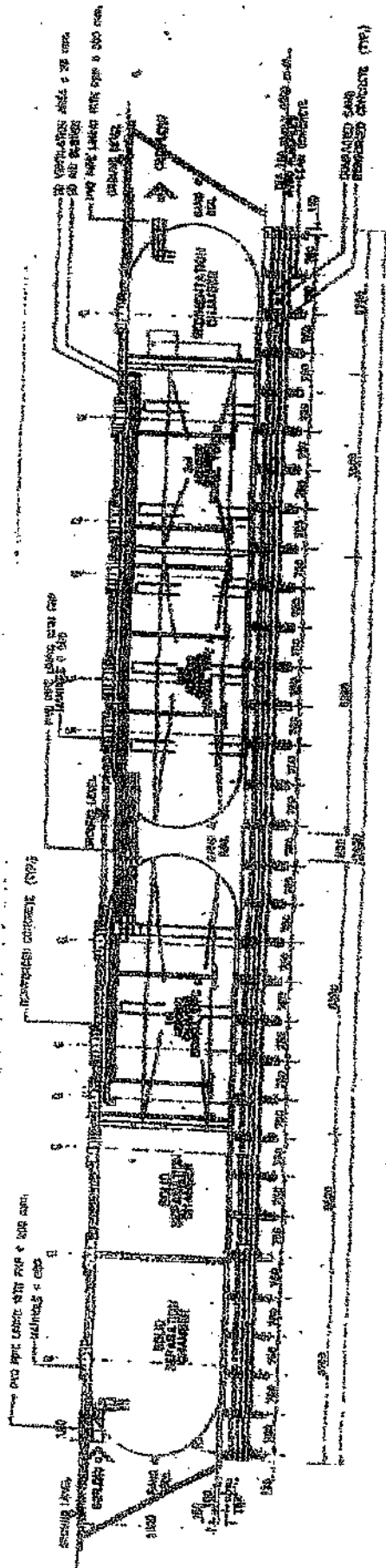
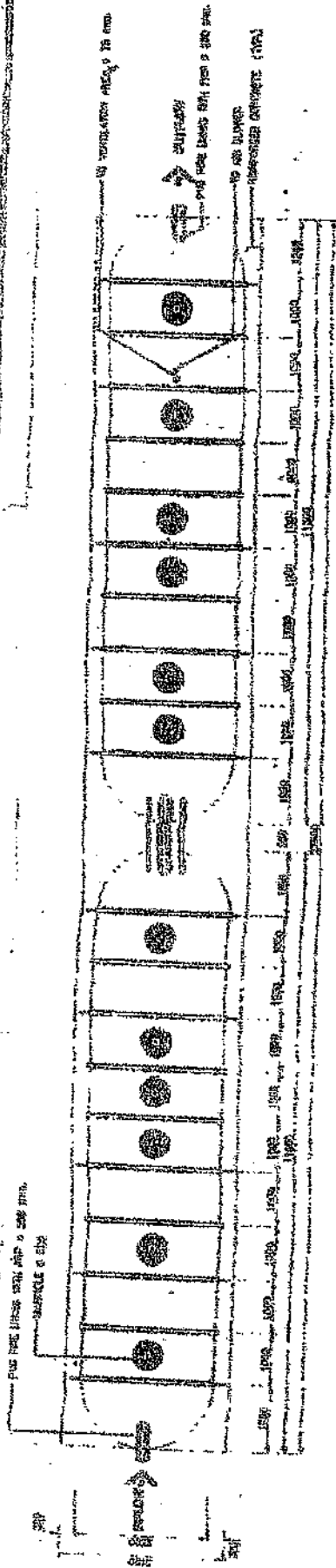
ถังตกตะกอน  
- ปริมาตร 7.5 ลบ.ม.  
- เวลาเก็บกัก 1.5 ชม.  
- ปริมาณน้ำทิ้ง 2.5 ลบ.ม.

น้ำทิ้ง

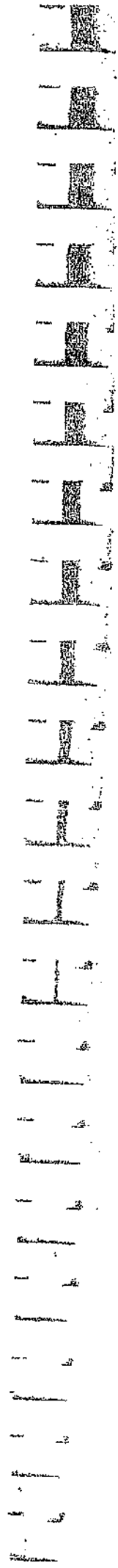
ถังตกตะกอน  
- ปริมาตร 4.17 ลบ.ม.

ถังตกตะกอน  
- ปริมาตร 7.5 ลบ.ม.  
- เวลาเก็บกัก 1.5 ชม.  
- ปริมาณน้ำทิ้ง 2.5 ลบ.ม.





2-19




| วันที่<br>เดือน/ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากการทดลองทางคณิตศาสตร์  |                                      |                                     |                                     |                            |  |  |   |  |  | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข | ปริมาณ<br>คะแนน<br>ผู้เรียน<br>(รวม) |  |  |
|--------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|--|---|--|--|--|--------------------------------------|--|--|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>การวัด<br>แรงดัน<br>และ<br>กระแส<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>แรงดัน<br>ไฟฟ้า<br>(โวลต์) | ปริมาณ<br>กระแส<br>ไฟฟ้า<br>(แอมป์) | ปริมาณ<br>กำลัง<br>ไฟฟ้า<br>(วัตต์) | ปริมาณ<br>พลังงาน<br>(จูล) | ปริมาณ<br>ความ<br>ร้อน<br>(องศา<br>เซลเซียส) | ปริมาณ<br>การ<br>ปล่อย<br>รังสี<br>(วัตต์/ม <sup>2</sup> ) | ปริมาณ<br>การ<br>ดูดกลืน<br>(วัตต์/ม <sup>2</sup> ) | การทำงานของระบบการวัดน้ำเสีย           |  |  |                                      |  |  |
|                    |   |                                      |                                     |                                     |                            |  |  |   | ปริมาณ<br>น้ำ<br>เสีย<br>(ลิตร/วินาที) | ปริมาณ<br>น้ำ<br>เสีย<br>(ลิตร/วินาที) |  |                                      | ปริมาณ<br>น้ำ<br>เสีย<br>(ลิตร/วินาที) | ปริมาณ<br>น้ำ<br>เสีย<br>(ลิตร/วินาที) |
| 1/10/67            | 72  | 83.17                                | 66.54                               | 5.54                                | 3.17                       | 1.54   | 1.17   | 1.54  | 1.17                                   | 1.54                                   | 1.17                                       | 1.54                                 |  |  |
| 2/10/67            | 76  | 80.77                                | 64.62                               | 5.62                                | 3.17                       | 1.54   | 1.17   | 1.54  | 1.17                                   | 1.54                                   | 1.17                                       | 1.54                                 |  |  |
| 3/10/67            | 70  | 48.77                                | 39.02                               | 3.02                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 4/10/67            | 70  | 49.57                                | 39.66                               | 3.66                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 5/10/67            | 70  | 44.77                                | 35.82                               | 3.82                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 6/10/67            | 68  | 46.87                                | 37.10                               | 3.10                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 7/10/67            | 65  | 49.57                                | 39.66                               | 3.66                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 8/10/67            | 61  | 61.51                                | 49.26                               | 4.26                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 9/10/67            | 58  | 115.97                               | 92.78                               | 2.78                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 10/10/67           | 59  | 89.97                                | 71.98                               | 1.98                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 11/10/67           | 61  | 89.57                                | 71.66                               | 1.66                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 12/10/67           | 61  | 97.97                                | 78.38                               | 1.38                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 13/10/67           | 69  | 113.97                               | 91.78                               | 1.78                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 14/10/67           | 66  | 106.77                               | 85.42                               | 1.42                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 15/10/67           | 63  | 101.17                               | 80.94                               | 0.94                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |
| 16/10/67           | 63  | 109.97                               | 87.98                               | 1.98                                | 1.54                       | 1.17   | 1.54   | 1.17  | 1.54                                   | 1.17                                   | 1.54                                       | 1.54                                 |  |  |



[illegible]

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการมีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... ทมตอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... ทมตอายุ .....

ออกให้โดย .....



แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕/๑ หมู่ที่ ๕ ซอย .....  
 ถนน ถนนสุขุมวิท แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง  
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗-๕๓๙๕๘๘ โทรสาร ๐๗-๕๓๙๕๕๕  
 มี กรรมการผู้จัดการโรงพยาบาลภูเก็ต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท กิจการโรงแรม (อาคารประเภท ๖.)  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๙๓/๕๕๖๔ ออกให้โดย ภูเก็ต หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๕๕๖๕  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๕๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดกักเก็บ : แอโรบิก

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 120 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔. ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวาด/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสับตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... หน้ากลับลงกรงสัตว์พื้นไม้

(๕) วิจารณ์การตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รณัฐเทพะภอนฉาสูปเขากำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 2,824.43

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,259.54

(๕) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... วิชา: ๒๒๒



(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... ๗๗

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลำไส้ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

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

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

สรุปปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษและปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจําเดือน ตุลาคม 2567

| ว/ด/ป     | ปริมาณน้ำที่ห้องพัก<br>สํานักงาน | ปริมาณน้ำใช้แต่ละห้อง<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้จากกิจการ<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้จากสำนักงาน<br>ลบ.ม./วัน | รวมปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิดมลพิษ ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ไม่ได้ระบบบำบัดน้ำเสีย 20%<br>(ใช้คำนวณไม่เสียทั้งถัง/ถังรด) | คงเหลือปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน |
|-----------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| 1 ต.ค.67  | 83                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 83.17  | 16.63  | 66.54  |
| 2 ต.ค.67  | 80                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 80.77  | 16.15  | 64.62  |
| 3 ต.ค.67  | 40                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 48.77  | 9.75   | 39.02  |
| 4 ต.ค.67  | 41                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 49.57  | 9.91   | 39.66  |
| 5 ต.ค.67  | 35                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 44.77  | 8.95   | 35.82  |
| 6 ต.ค.67  | 37                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 46.37  | 9.27   | 37.10  |
| 7 ต.ค.67  | 41                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 49.57  | 9.91   | 39.66  |
| 8 ต.ค.67  | 56                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 61.57  | 12.31  | 49.26  |
| 9 ต.ค.67  | 61                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 115.97   | 23.19  | 92.78  |
| 10 ต.ค.67 | 105                              | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 89.97  | 17.99  | 71.98  |
| 11 ต.ค.67 | 57                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 89.57  | 17.91  | 71.66  |
| 12 ต.ค.67 | 60                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 97.97  | 19.59  | 78.38  |
| 13 ต.ค.67 | 63                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 113.97   | 22.79  | 91.18  |
| 14 ต.ค.67 | 74                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 106.77   | 21.35  | 85.42  |
| 15 ต.ค.67 | 45                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 101.17   | 20.23  | 80.94  |
| 16 ต.ค.67 | 60                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 109.97   | 21.99  | 87.98  |
| 17 ต.ค.67 | 80                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 98.77  | 19.75  | 79.02  |
| 18 ต.ค.67 | 96                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 91.57  | 18.31  | 73.26  |
| 19 ต.ค.67 | 82                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 97.97  | 19.59  | 78.38  |
| 20 ต.ค.67 | 70                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 107.87   | 21.57  | 86.30  |
| 21 ต.ค.67 | 79                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 103.97   | 20.79  | 83.18  |
| 22 ต.ค.67 | 88                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 95.17  | 19.03  | 76.14  |
| 23 ต.ค.67 | 94                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 92.77  | 18.55  | 74.22  |
| 24 ต.ค.67 | 91                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 102.37   | 20.47  | 81.90  |
| 25 ต.ค.67 | 61                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 104.77   | 20.95  | 83.82  |
| 26 ต.ค.67 | 85                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 109.57   | 21.91  | 87.66  |
| 27 ต.ค.67 | 91                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 112.77   | 22.55  | 90.22  |
| 28 ต.ค.67 | 98                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 110.17   | 22.03  | 88.14  |
| 29 ต.ค.67 | 102                              | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 98.37  | 19.67  | 78.70  |
| 30 ต.ค.67 | 93                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 104.2  | 20.84  | 83.36  |
| 31 ต.ค.67 | 53                               | 0.8                                | 16.6                               | 0.17                                 | 104.2  | 20.84  | 83.36  |
|           | <u>2,201</u>                     |                                    |                                    |                                      | <u>2,824.43</u>  | <u>564.89</u>  | <u>2,259.54</u>  |

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน ตุลาคม 2567

D

Hotel

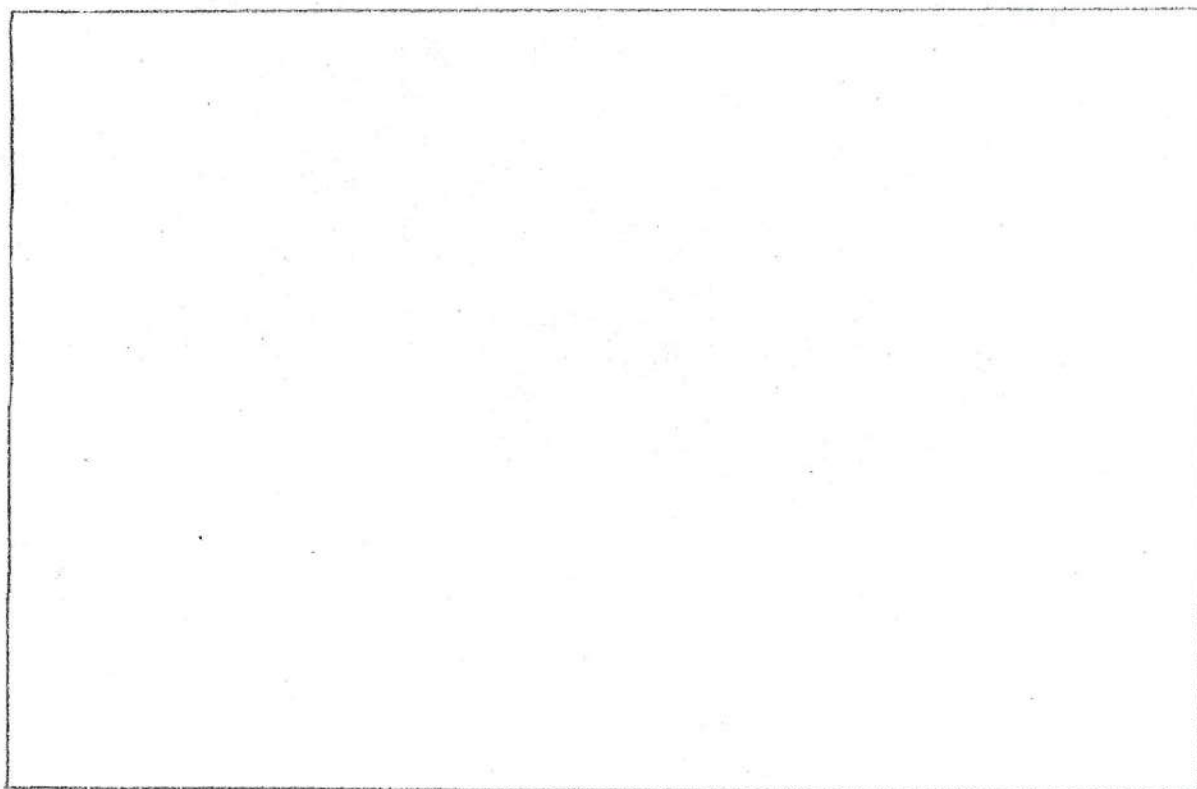
| ว/ค/ป      | เลขมิเตอร์ไฟเดิมอากาศ<br>บ่อน้ำบาดน้ำเสีย |       | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณสารเคมีหรือ<br>สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม) |
|------------|---|-------|--|---|
|            | ก่อน                                      | หลัง  |  |   |
| 1 ต.ค. 67  | 20769                                     | 20841 | 72   |   |
| 2 ต.ค. 67  | 20841                                     | 20917 | 76   |   |
| 3 ต.ค. 67  | 20917                                     | 20987 | 70   |   |
| 4 ต.ค. 67  | 20987                                     | 21057 | 70   |   |
| 5 ต.ค. 67  | 21057                                     | 21127 | 70   | 5   |
| 6 ต.ค. 67  | 21127                                     | 21195 | 68   |   |
| 7 ต.ค. 67  | 21195                                     | 21260 | 65   |   |
| 8 ต.ค. 67  | 21260                                     | 21321 | 61   |   |
| 9 ต.ค. 67  | 21321                                     | 21379 | 58   |   |
| 10 ต.ค. 67 | 21379                                     | 21438 | 59   |   |
| 11 ต.ค. 67 | 21438                                     | 21499 | 61   |   |
| 12 ต.ค. 67 | 21499                                     | 21560 | 61   |   |
| 13 ต.ค. 67 | 21560                                     | 21629 | 69   |   |
| 14 ต.ค. 67 | 21629                                     | 21695 | 66   |   |
| 15 ต.ค. 67 | 21695                                     | 21758 | 63   |   |
| 16 ต.ค. 67 | 21758                                     | 21821 | 63   | 3   |
| 17 ต.ค. 67 | 21821                                     | 21883 | 62   |   |
| 18 ต.ค. 67 | 21883                                     | 21960 | 77   |   |
| 19 ต.ค. 67 | 21960                                     | 22034 | 74   |   |
| 20 ต.ค. 67 | 22034                                     | 22101 | 67   |   |
| 21 ต.ค. 67 | 22101                                     | 22163 | 62   |   |
| 22 ต.ค. 67 | 22163                                     | 22225 | 62   |   |
| 23 ต.ค. 67 | 22225                                     | 22288 | 63   |   |
| 24 ต.ค. 67 | 22288                                     | 22350 | 62   |   |
| 25 ต.ค. 67 | 22350                                     | 22413 | 63   |   |
| 26 ต.ค. 67 | 22413                                     | 22474 | 61   |   |
| 27 ต.ค. 67 | 22474                                     | 22540 | 66   |   |
| 28 ต.ค. 67 | 22540                                     | 22604 | 64   |   |
| 29 ต.ค. 67 | 22604                                     | 22665 | 61   |   |
| 30 ต.ค. 67 | 22665                                     | 22728 | 63   | 3   |
| 31 ต.ค. 67 | 22728                                     | 22788 | 60   |   |
| <u>รวม</u> |   |       | <u>2,019</u>                                     | <u>11</u>   |

## แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๑ หมู่ที่ ๒ ซอย -  
ถนน ราษฎร์ธานี แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง  
จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๒๓๙๘๔๘ โทรสาร ๐๗๖-๒๓๙๒๕๕ มี  
กรรมการผู้จัดการโรงงาน/เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท กิจการโรงแรม (อาคารประเภทข.)ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)  
๑๙๘/๒๕๖๔ ออกให้โดย ภูเก็ต หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



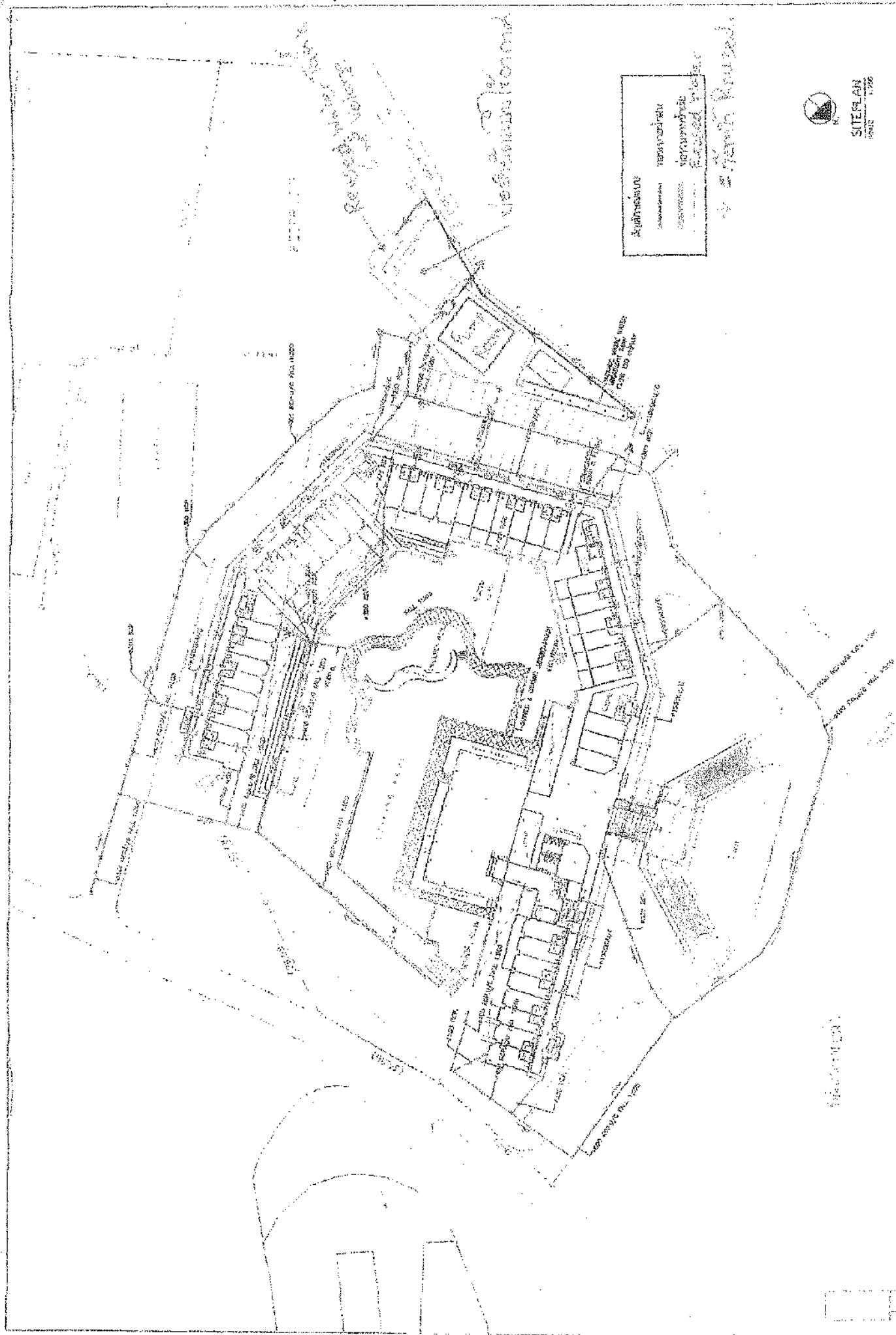
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



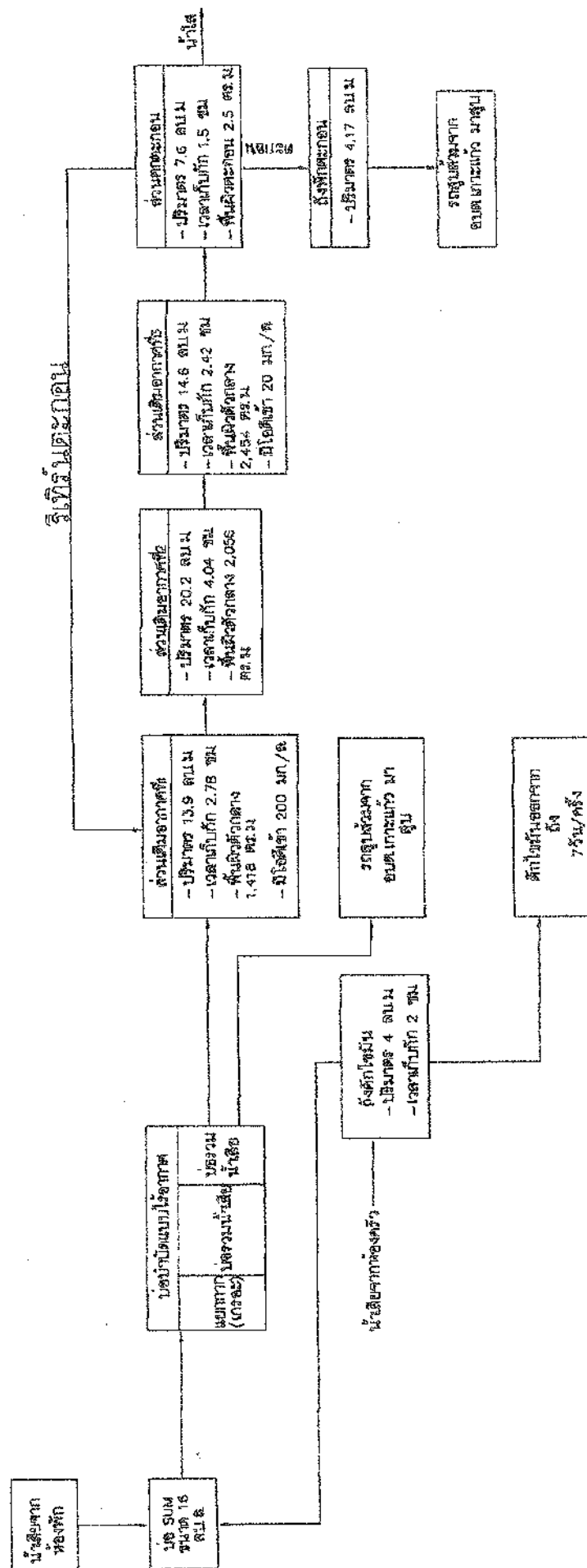
SHEET 10  
1982

REVISIONS  
DATE  
BY  
REVISIONS  
DATE  
BY

4. 2. 1982

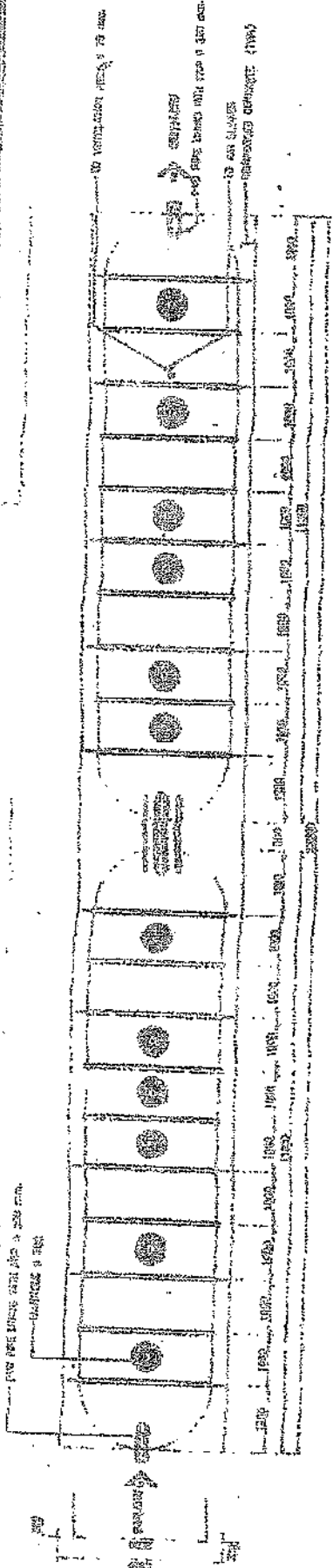
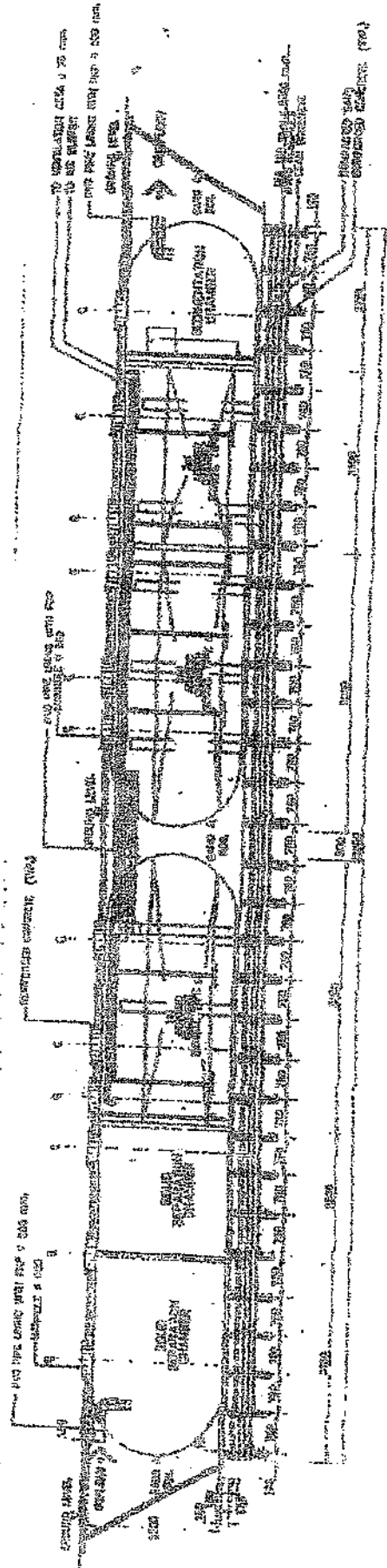






1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200



| สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ |   |  |   |  |   |  |                                 |                                    |   |   |                                 |   |  |  |                         |
|---|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|------------------------------------|---|---|---------------------------------|---|--|--|-------------------------|
| วัน<br>เดือน<br>ปี                      | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกละการ<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณ<br>น้ำเสีย<br>ที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม)<br><i>Septar A.</i> | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |                                    |   |   |                                 |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข | ลามาือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|   |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่น ๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ)<br>ผิดปกติ |  |  |                         |
| 1/1/67                                  | 59  | 60.77  | 48.62   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 2/1/67                                  | 62  | 66.97  | 53.10   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 3/1/67                                  | 61  | 85.57  | 68.46   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 4/1/67                                  | 61  | 91.77  | 72.94   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 5/1/67                                  | 58  | 110.37   | 88.90   | ไม่ระบาย   | 5   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 6/1/67                                  | 66  | 93.57  | 74.86   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 7/1/67                                  | 75  | 109.57   | 87.66   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 8/1/67                                  | 61  | 114.37   | 91.50   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 9/1/67                                  | 62  | 115.97   | 92.78   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 10/1/67                                 | 64  | 89.97  | 71.98   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 11/1/67                                 | 67  | 89.57  | 71.66   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 12/1/67                                 | 63  | 97.97  | 78.38   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 13/1/67                                 | 63  | 113.97   | 91.48   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 14/1/67                                 | 63  | 106.77   | 85.42   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 15/1/67                                 | 65  | 101.17   | 80.94   | ไม่ระบาย   | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |
| 16/1/67                                 | 64  | 109.97   | 87.98   | ไม่ระบาย   | 3   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                               | -   | -   | ปกติ                            | ปกติ  | -  | -                                      | ปกติ                    |

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก

ปริมาณ  
ตะกอน  
ส่วนเกิน  
ที่เกิดขึ้นจาก  
ระบบบำบัด  
น้ำเสียที่นำไป  
กำจัด  
(ลบ.ม.)

ปัญหา  
อุปสรรค  
และแนวทาง  
แก้ไข





- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(กรรมการผู้จัดการ/รองผู้จัดการ/วิศวกร/แอดมินิสเตอร์)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....





๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 1,925
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 2,950.63
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 2,360.50
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ไม่ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 11
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

**สรุปปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษและปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567**

| ว/ด/ป     | ปริมาณน้ำใช้ห้องพัก<br>คิดโรงแรม | ปริมาณน้ำดื่มแต่ละห้อง<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้จากกิจการ<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้จากสำนักงาน<br>ลบ.ม./วัน | รวมปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิดมลพิษ ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ไม่ใช่ระบบบำบัดน้ำเสีย 20%<br>(ใช้รดน้ำต้นไม้/ล้างพื้น/ล้างรถ) | คงเหลือปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|
| 1 พ.ย.67  | 55                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 60.77  | 12.15  | 48.62   |
| 2 พ.ย.67  | 62                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 66.37  | 13.27  | 53.10   |
| 3 พ.ย.67  | 86                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 85.57  | 17.11  | 68.46   |
| 4 พ.ย.67  | 93                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 91.17  | 18.23  | 72.94   |
| 5 พ.ย.67  | 117                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 110.37   | 22.07  | 88.30   |
| 6 พ.ย.67  | 96                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 93.57  | 18.71  | 74.86   |
| 7 พ.ย.67  | 116                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 109.57   | 21.91  | 87.66   |
| 8 พ.ย.67  | 122                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 114.37   | 22.87  | 91.50   |
| 9 พ.ย.67  | 104                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 115.97   | 23.19  | 92.78   |
| 10 พ.ย.67 | 119                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 89.97  | 17.99  | 71.98   |
| 11 พ.ย.67 | 105                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 89.57  | 17.91  | 71.66   |
| 12 พ.ย.67 | 117                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 97.97  | 19.59  | 78.38   |
| 13 พ.ย.67 | 103                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 113.97   | 22.79  | 91.18   |
| 14 พ.ย.67 | 97                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 106.77   | 21.35  | 85.42   |
| 15 พ.ย.67 | 116                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 101.17   | 20.23  | 80.94   |
| 16 พ.ย.67 | 116                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 109.97   | 21.99  | 87.98   |
| 17 พ.ย.67 | 89                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 98.77  | 19.75  | 79.02   |
| 18 พ.ย.67 | 68                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 91.57  | 18.31  | 73.26   |
| 19 พ.ย.67 | 89                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 97.97  | 19.59  | 78.38   |
| 20 พ.ย.67 | 88                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 107.87   | 21.57  | 86.30   |
| 21 พ.ย.67 | 131                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 103.97   | 20.79  | 83.18   |
| 22 พ.ย.67 | 135                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 95.17  | 19.03  | 76.14   |
| 23 พ.ย.67 | 132                              | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 92.77  | 18.55  | 74.22   |
| 24 พ.ย.67 | 55                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 102.37   | 20.47  | 81.90   |
| 25 พ.ย.67 | 47                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 104.77   | 20.95  | 83.82   |
| 26 พ.ย.67 | 58                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 109.57   | 21.91  | 87.66   |
| 27 พ.ย.67 | 84                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 112.77   | 22.55  | 90.22   |
| 28 พ.ย.67 | 53                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 110.17   | 22.03  | 88.14   |
| 29 พ.ย.67 | 56                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 61.57  | 12.31  | 49.26   |
| 30 พ.ย.67 | 55                               | 0.8                                 | 16.6                               | 0.17                                 | 104.2  | 20.84  | 83.36   |
|           |                                  |                                     |                                    |                                      |  |  |   |
|           | <b>2,764</b>                     |                                     |                                    |                                      | <b>2,950.63</b>  | <b>590.13</b>  | <b>2,360.50</b>   |

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

Hotel

| ว/ด/ป      | เลขมิเตอร์ไฟเดินอากาศ<br>บ่อน้ำบาดน้ำเสีย |       | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณสารเคมีหรือ<br>สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม) |
|------------|---|-------|--|---|
|            | ก่อน                                      | หลัง  |  |   |
| 1 พ.ย. 67  | 22788                                     | 22847 | 59   |   |
| 2 พ.ย. 67  | 22847                                     | 22909 | 62   |   |
| 3 พ.ย. 67  | 22909                                     | 22970 | 61   |   |
| 4 พ.ย. 67  | 22970                                     | 23031 | 61   |   |
| 5 พ.ย. 67  | 23031                                     | 23089 | 58   | 5   |
| 6 พ.ย. 67  | 23089                                     | 23155 | 66   |   |
| 7 พ.ย. 67  | 23155                                     | 23230 | 75   |   |
| 8 พ.ย. 67  | 23230                                     | 23291 | 61   |   |
| 9 พ.ย. 67  | 23291                                     | 23353 | 62   |   |
| 10 พ.ย. 67 | 23353                                     | 23417 | 64   |   |
| 11 พ.ย. 67 | 23417                                     | 23484 | 67   |   |
| 12 พ.ย. 67 | 23484                                     | 23547 | 63   |   |
| 13 พ.ย. 67 | 23547                                     | 23610 | 63   |   |
| 14 พ.ย. 67 | 23610                                     | 23673 | 63   |   |
| 15 พ.ย. 67 | 23673                                     | 23738 | 65   |   |
| 16 พ.ย. 67 | 23738                                     | 23802 | 64   | 3   |
| 17 พ.ย. 67 | 23802                                     | 23867 | 65   |   |
| 18 พ.ย. 67 | 23867                                     | 23929 | 62   |   |
| 19 พ.ย. 67 | 23929                                     | 23989 | 60   |   |
| 20 พ.ย. 67 | 23989                                     | 24053 | 64   |   |
| 21 พ.ย. 67 | 24053                                     | 24120 | 67   |   |
| 22 พ.ย. 67 | 24120                                     | 24188 | 68   |   |
| 23 พ.ย. 67 | 24188                                     | 24251 | 63   |   |
| 24 พ.ย. 67 | 24251                                     | 24319 | 68   |   |
| 25 พ.ย. 67 | 24319                                     | 24384 | 65   |   |
| 26 พ.ย. 67 | 24384                                     | 24452 | 68   |   |
| 27 พ.ย. 67 | 24452                                     | 24516 | 64   |   |
| 28 พ.ย. 67 | 24516                                     | 24581 | 65   |   |
| 29 พ.ย. 67 | 24581                                     | 24645 | 64   |   |
| 30 พ.ย. 67 | 24645                                     | 24713 | 68   | 3   |
|            |   |       | 0  |   |
| <u>รวม</u> |   |       | <u>1,925</u>                                     | <u>11</u>   |

แบบ ทส. ๑

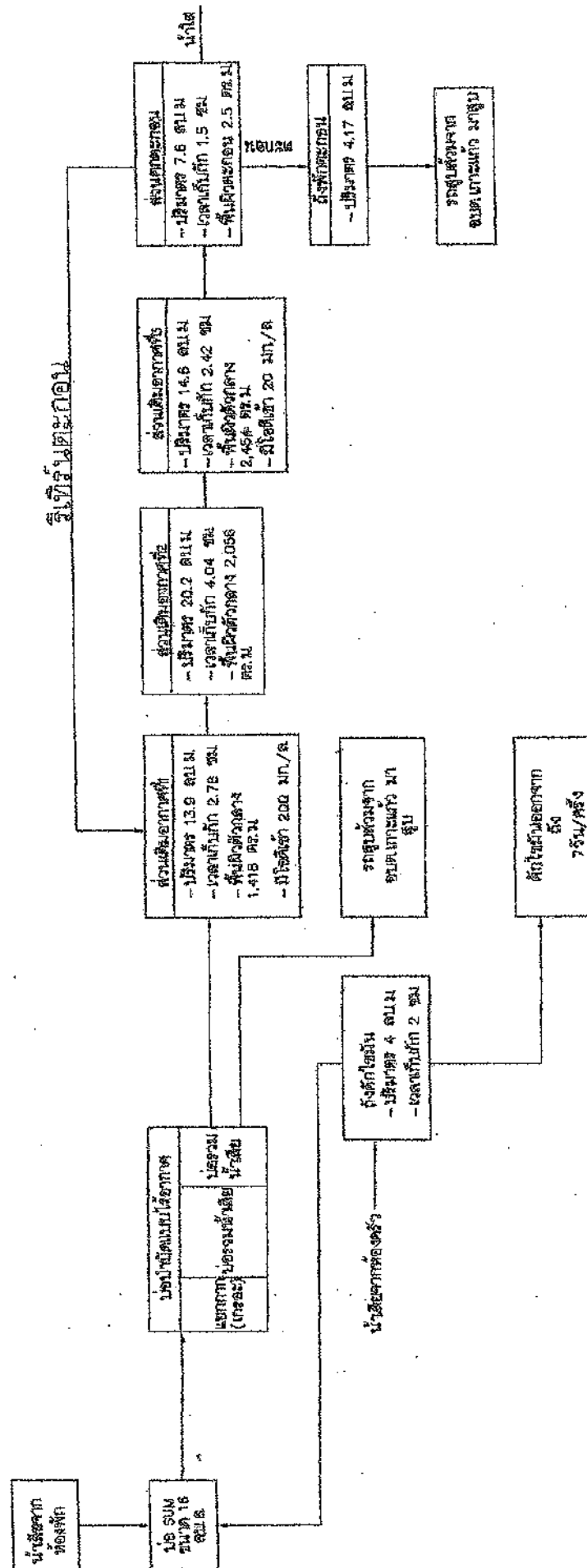
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 22/1 หมู่ที่ 2 ซอย -  
ถนน เทพกระษัตริย์ แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง  
จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ 076-239888 โทรสาร 076-239255  
มีกรรมการผู้จัดการโรงงานใบ้ทอจากนํ้าร้อนและไอนํ้า เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท กิจการโรงแรม (อาคารประเภท ข.)  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 193/2564 ออกให้โดย อุบลราชธานี 31 ธันวาคม 2568  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

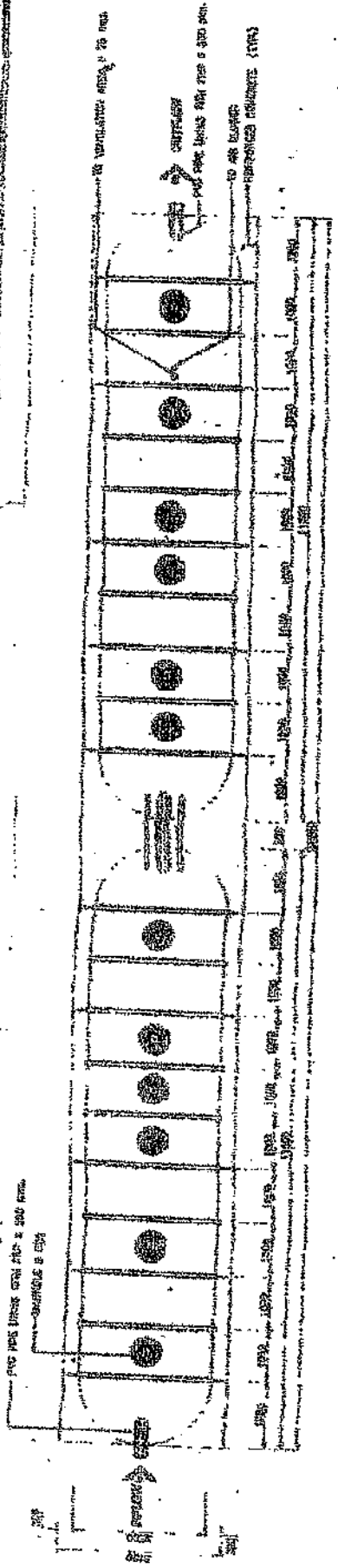
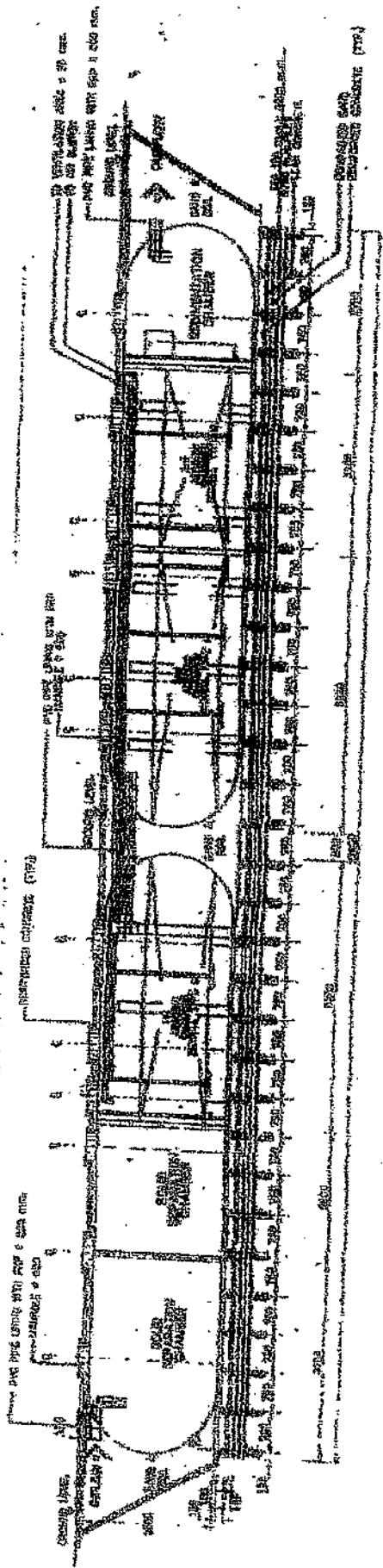






1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

2-19



| สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน |   |   |   |  |  |  |   |  |   |  |                                     |                                       |   |  |                         |
|--|---|---|---|--|--|--|---|--|---|--|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--|-------------------------|
| วัน<br>เดือน<br>ปี                         | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม)<br>Super A | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |   |  |   |  |                                     |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่ไม่ไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|  |   |   |   |  |  | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องทรวน/ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |  |                         |
|  |   |   |   |  |  |  |   |  |   |  |                                     |                                       |   |  |                         |
| 1/12/24                                    | 40  | 90.37   | 72.30   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 2/12/24                                    | 63  | 94.37   | 75.50   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 3/12/24                                    | 63  | 95.97   | 76.78   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 4/12/24                                    | 83  | 84.77   | 67.82   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 5/12/24                                    | 64  | 73.57   | 58.86   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 6/12/24                                    | 62  | 96.77   | 77.42   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 7/12/24                                    | 63  | 95.17   | 76.14   | ไม่ระบาย   | 5  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 8/12/24                                    | 44  | 79.97   | 63.98   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 9/12/24                                    | 64  | 68.77   | 55.02   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 10/12/24                                   | 66  | 87.97   | 70.38   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 11/12/24                                   | 85  | 96.77   | 77.42   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 12/12/24                                   | 64  | 72.77   | 58.22   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 13/12/24                                   | 66  | 74.37   | 59.50   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 14/12/24                                   | 65  | 83.17   | 66.54   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 15/12/24                                   | 64  | 64.77   | 51.82   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |
| 16/12/24                                   | 63  | 89.57   | 71.66   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -                                       | -  | ปกติ                                | ปกติ                                  | -   | Apirotee                                   | Apirotee                |



| สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                         |
|--|---|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|-------------------------|
| วัน<br>เดือน<br>ปี                           | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>เสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกระยะ<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม)<br><i>Super A.</i> | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |   |  |  |  |   |  | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|  |   |   |   |  |  | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง<br>สูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง<br>ผลสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกรอง<br>ผลสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                         |
| 17/12/24                                     | 43  | 108.77  | 87.02   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 18/12/24                                     | 89  | 93.57   | 74.86   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 19/12/24                                     | 63  | 75.97   | 60.78   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 20/12/24                                     | 65  | 75.97   | 60.78   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 21/12/24                                     | 64  | 81.57   | 65.26   | ไม่ระบาย   | 3  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 22/12/24                                     | 44  | 93.57   | 74.86   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 23/12/24                                     | 66  | 99.97   | 79.98   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 24/12/24                                     | 66  | 111.77  | 88.94   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 25/12/24                                     | 87  | 120.77  | 96.62   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 26/12/24                                     | 68  | 123.37  | 97.90   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 27/12/24                                     | 68  | 123.17  | 98.54   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 28/12/24                                     | 67  | 118.37  | 94.70   | ไม่ระบาย   | 3  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 29/12/24                                     | 60  | 122.37  | 97.90   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 30/12/24                                     | 67  | 124.77  | 99.82   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |
| 31/12/24                                     | 59  | 120.77  | 96.62   | ไม่ระบาย   | -  | ปกติ                                   | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -  | -  | ปกติ                                      | ปกติ   | -  | -  | Apiradee                |



- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน


ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(กรรมการผู้จัดการโรงงาน/บุคลากรระดับหัวหน้างาน)  
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย.....  
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 22/1 หมู่ที่ 2 ซอย -  
 ถนน เทพกระษัตรี แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง  
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-239888 โทรสาร 076-239255  
 มี กรรมการผู้จัดการโรงงานบำบัดน้ำเสีย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท กิจการโรงแรม (อาคารประเภท ข.)  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 193/2564 ออกให้โดย ภูเก็ต หมดอายุ 31 ธันวาคม 2564

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (กรรมการผู้จัดการโรงงานบำบัดน้ำเสีย) .....

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดทิ้งเกราะและถังเติมอากาศ  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 120 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำกลับมารักษาต้นไม้

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใส่ถังตะกอนมาสูบไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 1995
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 2,942.27
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 2,353.82
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ไม่ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... 11
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบละออง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**สรุปปริมาณน้ำใช้ในทกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษและปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน ธันวาคม 2567**

| ว/ด/ป     | ปริมาณใช้ห้องพัก<br>คิต./โรงรม | ปริมาณใช้น้ำแต่ละห้อง<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้จากวัดศาลา<br>ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำใช้จากสำนักงาน<br>ลบ.ม./วัน | รวมปริมาณน้ำใช้ในทกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิดมลพิษ ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ไม่จากระบบบำบัดน้ำเสีย 20%<br>(ใช้รดน้ำต้นไม้/ล้างพื้น/ล้างรถ) | คงเหลือปริมาณน้ำเสียที่<br>จากระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน |
|-----------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| 1 ธ.ค.67  | 92                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 90.37   | 18.07  | 72.30  |
| 2 ธ.ค.67  | 97                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 94.37   | 18.87  | 75.50  |
| 3 ธ.ค.67  | 99                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 95.97   | 19.19  | 76.78  |
| 4 ธ.ค.67  | 85                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 84.77   | 16.95  | 67.82  |
| 5 ธ.ค.67  | 71                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 73.57   | 14.71  | 58.86  |
| 6 ธ.ค.67  | 100                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 96.77   | 19.35  | 77.42  |
| 7 ธ.ค.67  | 98                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 95.17   | 19.03  | 76.14  |
| 8 ธ.ค.67  | 79                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 79.97   | 15.99  | 63.98  |
| 9 ธ.ค.67  | 65                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 68.77   | 13.75  | 55.02  |
| 10 ธ.ค.67 | 89                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 87.97   | 17.59  | 70.38  |
| 11 ธ.ค.67 | 100                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 96.77   | 19.35  | 77.42  |
| 12 ธ.ค.67 | 70                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 72.77   | 14.55  | 58.22  |
| 13 ธ.ค.67 | 72                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 74.37   | 14.87  | 59.50  |
| 14 ธ.ค.67 | 83                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 83.17   | 16.63  | 66.54  |
| 15 ธ.ค.67 | 60                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 64.77   | 12.95  | 51.82  |
| 16 ธ.ค.67 | 91                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 89.57   | 17.91  | 71.66  |
| 17 ธ.ค.67 | 115                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 108.77  | 21.75  | 87.02  |
| 18 ธ.ค.67 | 96                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 93.57   | 18.71  | 74.86  |
| 19 ธ.ค.67 | 74                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 75.97   | 15.19  | 60.78  |
| 20 ธ.ค.67 | 74                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 75.97   | 15.19  | 60.78  |
| 21 ธ.ค.67 | 81                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 81.57   | 16.31  | 65.26  |
| 22 ธ.ค.67 | 96                             | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 93.57   | 18.71  | 74.86  |
| 23 ธ.ค.67 | 104                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 99.97   | 19.99  | 79.98  |
| 24 ธ.ค.67 | 118                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 111.17  | 22.23  | 88.94  |
| 25 ธ.ค.67 | 130                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 120.77  | 24.15  | 96.62  |
| 26 ธ.ค.67 | 132                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 122.37  | 24.47  | 97.90  |
| 27 ธ.ค.67 | 133                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 123.17  | 24.63  | 98.54  |
| 28 ธ.ค.67 | 127                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 118.37  | 23.67  | 94.70  |
| 29 ธ.ค.67 | 132                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 122.37  | 24.47  | 97.90  |
| 30 ธ.ค.67 | 135                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 124.77  | 24.95  | 99.82  |
| 31 ธ.ค.67 | 130                            | 0.8                                | 16.6                                | 0.17                                 | 120.77  | 24.15  | 96.62  |
|           | <b>3,028</b>                   |                                    |                                     |                                      | <b>2,942.27</b>   | <b>588.45</b>  | <b>2,353.82</b>  |



ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน ธันวาคม 2567

Hotel

| ว/ด/ป      | เลขมิเตอร์ไฟเดิมอากาศ<br>บ่อบำบัดน้ำเสีย |       | ปริมาณการใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณสารเคมีหรือ<br>สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม) |
|------------|--|-------|--|---|
|            | ก่อน                                     | หลัง  |  |   |
| 1 ธ.ค. 67  | 24713                                    | 24753 | 40   |   |
| 2 ธ.ค. 67  | 24753                                    | 24816 | 63   |   |
| 3 ธ.ค. 67  | 24816                                    | 24879 | 63   |   |
| 4 ธ.ค. 67  | 24879                                    | 24962 | 83   |   |
| 5 ธ.ค. 67  | 24962                                    | 25026 | 64   |   |
| 6 ธ.ค. 67  | 25026                                    | 25088 | 62   |   |
| 7 ธ.ค. 67  | 25088                                    | 25151 | 63   | 5   |
| 8 ธ.ค. 67  | 25151                                    | 25195 | 44   |   |
| 9 ธ.ค. 67  | 25195                                    | 25259 | 64   |   |
| 10 ธ.ค. 67 | 25259                                    | 25325 | 66   |   |
| 11 ธ.ค. 67 | 25325                                    | 25410 | 85   |   |
| 12 ธ.ค. 67 | 25410                                    | 25474 | 64   |   |
| 13 ธ.ค. 67 | 25474                                    | 25540 | 66   |   |
| 14 ธ.ค. 67 | 25540                                    | 25605 | 65   |   |
| 15 ธ.ค. 67 | 25605                                    | 25669 | 64   |   |
| 16 ธ.ค. 67 | 25669                                    | 25732 | 63   |   |
| 17 ธ.ค. 67 | 25732                                    | 25775 | 43   |   |
| 18 ธ.ค. 67 | 25775                                    | 25864 | 89   |   |
| 19 ธ.ค. 67 | 25864                                    | 25927 | 63   |   |
| 20 ธ.ค. 67 | 25927                                    | 25992 | 65   |   |
| 21 ธ.ค. 67 | 25992                                    | 26056 | 64   | 3   |
| 22 ธ.ค. 67 | 26056                                    | 26100 | 44   |   |
| 23 ธ.ค. 67 | 26100                                    | 26166 | 66   |   |
| 24 ธ.ค. 67 | 26166                                    | 26232 | 66   |   |
| 25 ธ.ค. 67 | 26232                                    | 26319 | 87   |   |
| 26 ธ.ค. 67 | 26319                                    | 26387 | 68   |   |
| 27 ธ.ค. 67 | 26387                                    | 26455 | 68   |   |
| 28 ธ.ค. 67 | 26455                                    | 26522 | 67   | 3   |
| 29 ธ.ค. 67 | 26522                                    | 26582 | 60   |   |
| 30 ธ.ค. 67 | 26582                                    | 26649 | 67   |   |
| 31 ธ.ค. 67 | 26649                                    | 26708 | 59   |   |
| <u>รวม</u> |  |       | <u>1,995</u>                                     | <u>0</u>  |



ภาคผนวกที่ 9

---

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



เลขทะเบียนวุฒิบัตร...ผ.๓๑/๒๕๖๗

## เทศบาลตำบลรัชฎา

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพผ.-ร ๒๔๔

ขอรับรองว่า

โรงแรม เอ็นเอช บีทิลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๒๒ หมู่ที่ ๒ ถนน เพชรเกษม ตำบล เกาะแก้ว อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๑๐๗ คน  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

(นายภาวัต ศุภสุวรรณ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา







