



ทะเบียนเลขที่ ๔๑ /๒๕๖๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๔๑ /๒๕๖๑

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชรีสอร์ท จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า ...โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีชรีสอร์ท

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) ...MAIKHAO PALM BEACH RESORT

โรงแรมประเภท.....๓.....จำนวนห้องพัก.....๒๒๕.....ห้อง

สถานที่ตั้ง ๑๒๖/๕ หมู่ที่ ๔ ซอยไม้ขาว ๔ ตำบลไม้ขาว อำเภอดงหลวง จังหวัดภูเก็ต

ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑



ประทับตราของสำนักงานในลำดับที่



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๕ ๒ ๘ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๐ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมไม้ขาวปาล์มบีชรีสอร์ท
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชรีสอร์ท จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๒๙๐๔
ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว.๔๑๑/๒๕๕๗
ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

๒. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมไม้ขาวปาล์มบีชรีสอร์ท ของบริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชรีสอร์ท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๗๖/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมไม้ขาวปาล์มบีชรีสอร์ท ของบริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชรีสอร์ท จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต มีขนาดพื้นที่โครงการ ๑๔-๒-๗๑ ไร่ เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน ๑๕ อาคาร เป็นอาคารห้องพักโรงแรม จำนวน ๙ อาคาร อาคารส่วนบริการ จำนวน ๕ อาคาร และอาคารวิลล่า จำนวน ๑ อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น ๒๒๙ ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชรีสอร์ท จำกัด ได้เสนอรายงานฯ

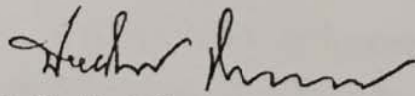
ฉบับชี้แจง...

ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน
และในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๘ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท ของบริษัท ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด โดยให้
บริษัท ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้
หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ
ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ รวมทั้งโครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำ
รายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe
Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe
Acrobat จำนวน ๘ แผ่น. เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

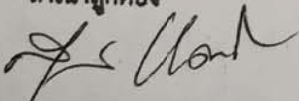


(นางปิยนันท์ โทณคนาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐๒๒๖๖๑๖

ตารางที่ 6-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีชีรส์ ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแผนอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชีรส์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume Air Sampler) - ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume Air Sampler) - ตรวจวัดอาศัยหลักการดูดกลืน (Absorption) - ตรวจวัดด้วยเครื่อง NO ₂ Analyzer - เก็บตัวอย่างโดยใช้ Gas Bag และวิเคราะห์โดย Flame Ionization Method (FID) - เก็บตัวอย่างโดยใช้ Gas Sampler Box	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชีรส์ จำกัด - บริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชีรส์ จำกัด - บริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชีรส์ จำกัด - บริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชีรส์ จำกัด - บริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชีรส์ จำกัด
3. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจร และการอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจร และการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชีรส์ จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทางบริเวณหน้าโครงการ	- สภาพการใช้งาน	- ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทางบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไม้ขาวปาล์มบีชีรส์ จำกัด

ตารางที่ 6-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
6. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้องค์กรบริหารส่วนตำบลไมซ์พาล์ม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทั้งจากอาคาร	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงานมาตรการตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด

ตารางที่ 6-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไม้ขาวปาล์มปรีซอร์ส ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ■ ความเป็นกรดต่าง ■ บีโอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย ■ ซัลไฟด์ ■ ปริมาณสารละลาย ■ ปริมาณตะกอนหนัก ■ น้ำมันและไขมัน ■ ทีเคเอ็น ■ คลอริฟอร์ม แบบที่เรียทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> ■ pH meter ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ■ วิธี Titrate ■ วิธีการหะเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique 	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไม้ขาวปาล์มปรีซอร์ส จำกัด
	- ถังเก็บก๊าซมีเทน	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังเก็บก๊าซมีเทน	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไม้ขาวปาล์มปรีซอร์ส จำกัด

ตารางที่ 6-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
7. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
8. สุขภาพ	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 1-2 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไมซ์พาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด

ตารางที่ 6-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

[illegible]

[illegible]



ใบรับรองเลขที่ 21T067/1280

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ตำบลลิขิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๖๒

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ถึง วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๔

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 21T067/1280

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 6/107 หมู่ที่ 9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0562
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม		
1. น้ำ (water)	- Total hardness 10 mg/L to 300 mg/L (expressed as CaCO ₃)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2340 C
2. น้ำเสีย (wastewater)	- Total Suspended Solids (TSS) 10 mg/L to 500 mg/L	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๕



(นายเอกนิติ รมยานนท์)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๔๐๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๘ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | |
|---------------------|---------------|--------------|
| ๑) นางกฤติกา ปัจฉิม | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๒-ค-๔๐๙๘ |
| ๒) นายอำนาจ จารณะ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๒-ค-๘๔๕๙ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|
| ๑) นางสาวผกาพรรณ วิศาล | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๒-จ-๔๑๐๐ |
| ๒) นางสาวพิชชาพร วชิรวงศ์านุวัฒน์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๒-จ-๘๔๖๐ |
| ๓) นายอาคม ทองสกุล | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๒-จ-๘๔๖๑ |
| ๔) นางสาววรารักษ์ หมุนแทน | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๒-จ-๘๔๖๒ |
| ๕) นายกิตติชัย แก้วละเอียด | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๙๒-จ-๘๔๖๓ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๗ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เดชะรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙ - ๓๑
โทรสาร ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๓๑ ต่อ ๑๐๓

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๙๒
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๔๐๒ ลงวันที่ ๐๘ มกราคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 7 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 and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
7	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนเรศวร์ ดริยงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

Tsunami Response Plan

FACTS RELATING TO TSUNAMI

A Tsunami is a vast sea wave caused by the sudden dropping or rising of a section of the sea floor following an earthquake. Tsunami may be as much as 30 meters high and 200 kilometers long and may move as fast as 250 kilometers per hour. A Tsunami can occur hours or days following initial seismic activity.

A tsunami is not a single wave, but a series of waves and a small tsunami at one point on the shore can be extremely large a few miles away.

An earthquake is a natural tsunami warning so on any signs or notification of an earthquake or seismic activity, you should contact the appropriate authorities for information and be prepared to evacuate guests under the direction of Emergency Control Organization (ECO) management.

Not all earthquakes cause tsunamis. If you hear that an earthquake has occurred or feel an earth tremor, be prepared for a tsunami emergency.

Earthquakes are often preceded by unusual reactions from wildlife such as birds stop singing, dogs run away and panic in other animals.

Approaching tsunamis are often preceded by a noticeable rise or fall of coastal water. A normal tidal surge is relatively slow whereas with an approaching tsunami, water can recede from the shore in shallow water for several hundred meters in a matter of seconds. This is nature's tsunami warning and should not be ignored.

TSUNAMI RESPONSE PLAN

The following procedures and action plans have been discussed and certain plans have been put to immediate action by departments concerned.

The implementation of the Tsunami Response Plan has been divided into 3 steps to attain maximum planning in order for all staff concerned to be educated on their full responsibility by per department.

Nomination of Management Team to be key members during crisis. Names and designation will be at the end of the response plan.

STEP 1

- Have identified the main person for the coordination for the response plan who is able to speak fluent English and local language.
- The location for the Emergency Control Center will be at the Reception area which is located on 2nd floor.
- Front of House Staff have been brief on the procedures to handle situations should a crisis occur. An intensive training is conducted on yearly basis for all personnel concerned who will play the important role during the crisis.

- Front Office Staff will especially be trained more intensively to handle situations.
- Have identified staff members on each shift to act as liaison offices to act accordingly and advise their own department staff on what to do (procedures) during the crisis.
- Have identifies the Safe Zone which are 4th level corridor and rooftop immediate evacuation plan. The tsunami evacuation route is fire exit way which will be unlocked when the tsunami alarm sounded.
- Staffs have been briefed about the evacuation plan to the 4th level corridor and rooftop and will implementing further training and communications.
- When a warning is received, trained identified staff will be deployed to hotel building to immediately help evacuate and direct all guest to proceed to the Safe Zone.

Current on going procedures being carried at the Front Office

1. In house guest list are printed 2 times a day, morning and evening.
2. All arrival Guests including children will have their passports photo copies and attached to the completed registration card. During an evacuation all the registration cards and in house guest list will be top priority to be collected GM/RDM/FOM for safer grounds and safe keeping.
3. Observations are made by staff upon checking in to notice if guest are disable or handicap and to make note on the registration card and a separate check list at the Front Office mentioning the disability and room numbers.
4. Front Office have set aside and ready to use 500 pieces of luggage tags which will be used to tag all guest on their hand (wrist) SHOULD the command from the Police or Higher Authority to evacuate everybody from the Hotel. The tags will be immediately corresponded to the In-house Guest list with the room numbers.
5. Every department must submit the name list of all staff working on the 3 shifts to the front office with a copy for their department on a daily basis. The hotel will be able to keep track of all staff that is working for the day.
6. Night Shift Staff is attending a much more intensive training program on how to handle the situation as there are very few staff working at the night shift.
7. All important telephone numbers have been attained and the Reception staffs have trained on to how to contact the relevant personals. All management staff will be contacted immediately.

STEP 2

The following procedures (printed materials) are implemented to all rooms for guest attention.

- Printed materials of Tsunami Alert Procedures are placed in all rooms for guest attention.
- Evacuation plan / Exit Routes to be printed indicating the Safe Zone area of the hotel.

- Local provincial Authorities materials/stickers to be used for staff information and for Guests.
- Signage of Evacuation Routes installed along footpaths and hotel building

Emergency Procedure

1. HAPPENING INCIDENT

- Earthquake detected
- Advice received from Tsunami Warning Center

2. PROCEED

- Sound tsunami evacuation alarm and issue warning over Public Address System
- Alert all member of Emergency Response Team (ERT)
- Commence immediately evacuation of all guests and staff to designated areas of increased safety.
- Contact Emergency Services if time available.
- ERT carry out sweep of premises to ensure complete evacuation.
- All staff to relocate to safety areas with copy of current guest list.
- Carry out headcount against guest list.
- Await all clear from authorized personal before leaving guests returning to their rooms.

Higher Guest floor corridors are SAFE ZONE for immediate evacuation.

Lobby will be temporary checking area before guests get bring to the 4th floor and rooftop.

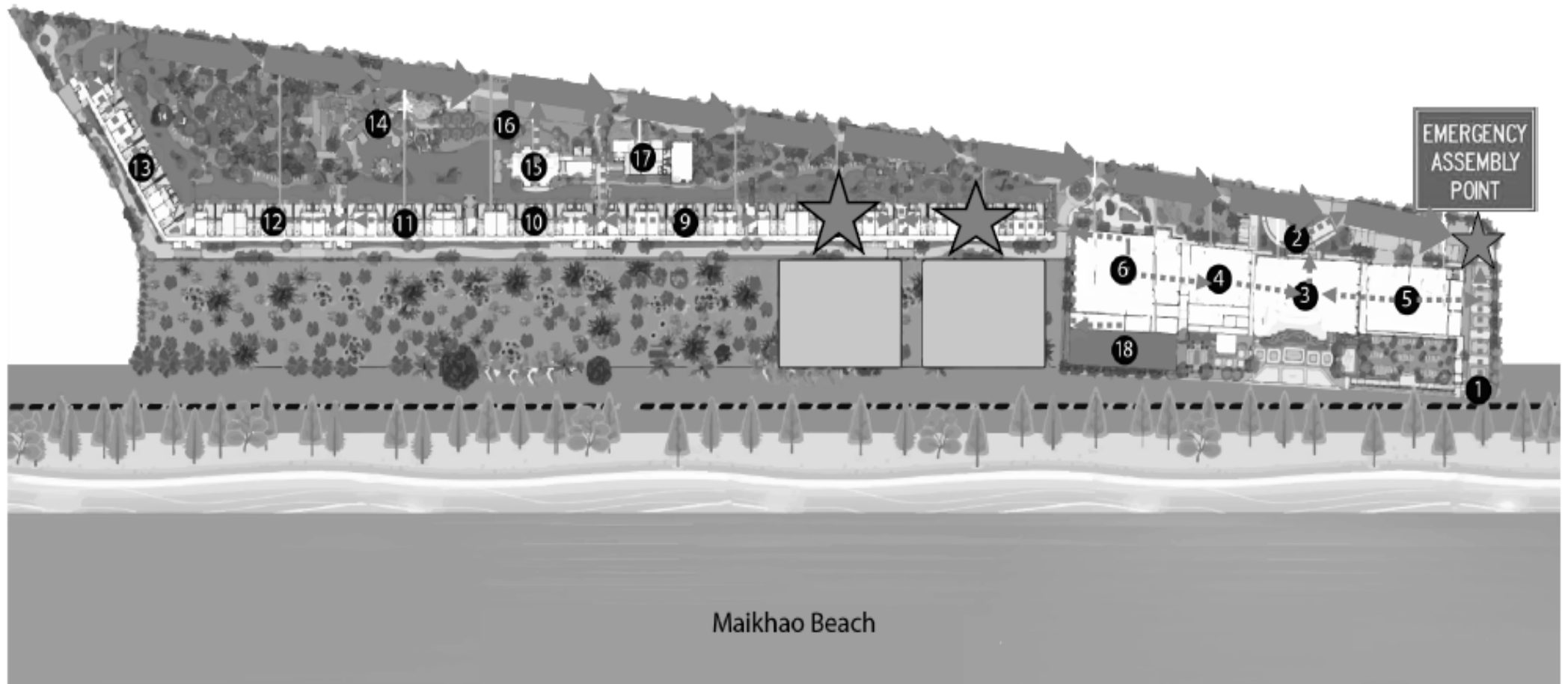
Emergency Procedure had been distributed and easy to see in all guest room.

Night Shift Emergency Team

- Most senior front office staff informs GM/RDM
- Control Room set up at back office.
- All night shift staff always alert and ready to face the situation.
- Master keys are ready for use
- Night reception, print out in-house guest list and staff roster/contact details.
- Second front office staff is always ready for evacuation and wait for order from Senior Front office staff.

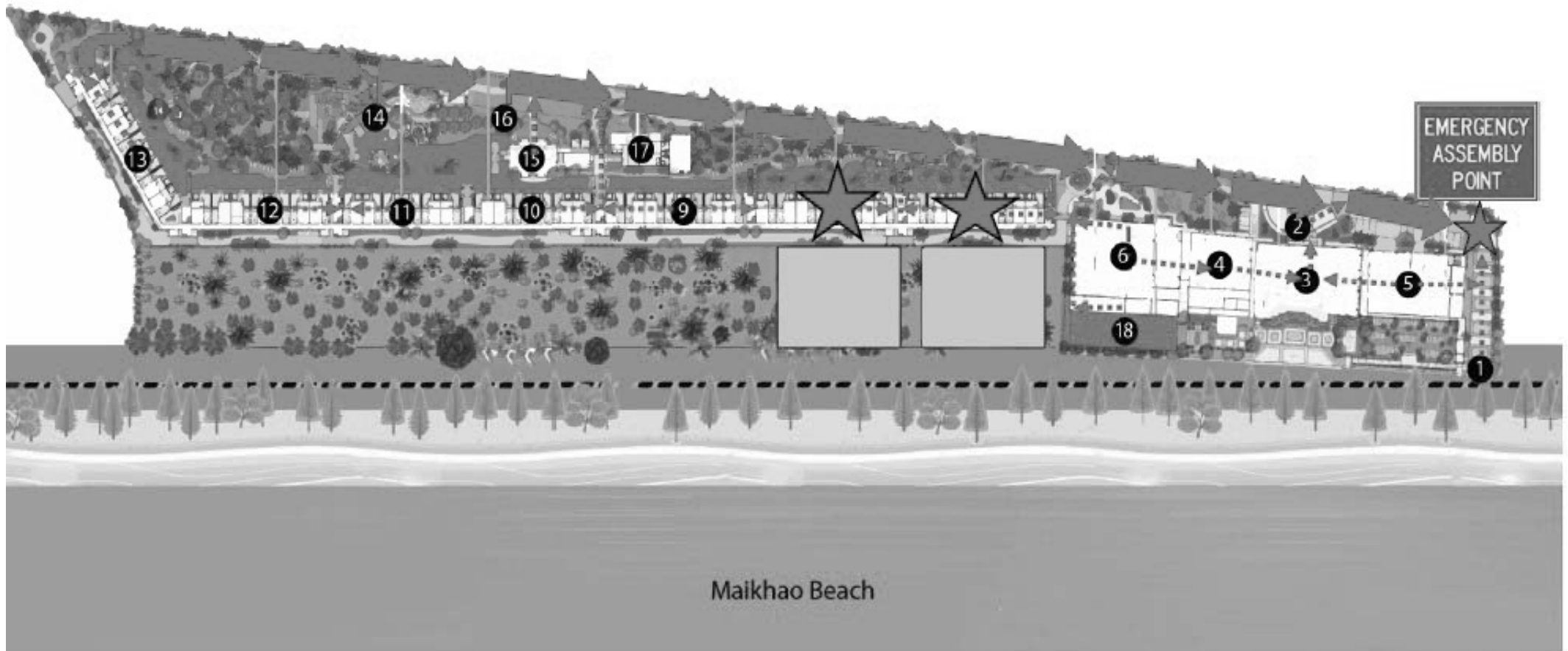
แผนผังเส้นทางหนีไฟ

- | | | | |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1 Hotel Entrance | 5 Building A: 1201-1407 | 9 Building E: 2115-2421 | 14 Fun Pool |
| 2 Porte-cochere | 6 Building B: 1308-1415 | 10 Building F: 2122-2427 | 15 Bua Restaurant |
| 3 Lobby | 7 Building C: 2101-2407 | 11 Building G: 2128-2433 | 16 Slider |
| 4 Ruen Nok Yoong | 8 Building D: 2108-2414 | 12 Building H: 2134-2440 | 17 Fitness & Kid's Room |
| | | 13 Building I: 2141-2447 | 18 Seaview Pool |



Tsunami Evacuation Routing

- | | | | |
|------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1 Hotel Entrance | 5 Building A: 1201-1407 | 9 Building E: 2115-2421 | 14 Fun Pool |
| 2 Porte-cochere | 6 Building B: 1308-1415 | 10 Building F: 2122-2427 | 15 Bua Restaurant |
| 3 Lobby | 7 Building C: 2101-2407 | 11 Building G: 2128-2433 | 16 Slider |
| 4 Ruen Nok Yoong | 8 Building D: 2108-2414 | 12 Building H: 2134-2440 | 17 Fitness & Kid's Room |
| | | 13 Building I: 2141-2447 | 18 Seaview Pool |



Tsunami Evacuation Routing.



*Tsunami
Assembly
Point.*

7 - Eleven

7 - Eleven

*Maikhao Palm Beach
Resort.*

- *(You are Here.)*

แผนผังเส้นทางหนีสึนามิ



Tsunami
Assembly
Point.

7 - Eleven

7 - Eleven





บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชะเข้ม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	REPORT NO.	: 640715-121
PROJECT	: โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	SAMPLE NO.	: 64071294
LOCATION	: ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 02/07/2021
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งผ่านการบำบัด	TESTED DATE	: 03/07/2021 - 15/07/2021
SAMPLING DATE	: 02/07/2021	REPORTED DATE	: 15/07/2021
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.41	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	90	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 ^{/A}	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.00	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	6.16	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	2.35	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	1,700	-
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 110 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

/A : Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 4098

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	REPORT NO.	: 640817-076
PROJECT	: โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	SAMPLE NO.	: 64081553
LOCATION	: ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 06/08/2021
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งจากการบำบัด	TESTED DATE	: 07/08/2021 - 17/08/2021
SAMPLING DATE	: 06/08/2021	REPORTED DATE	: 17/08/2021
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.20	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	184	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 ^{/A}	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.05	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	10.84	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	12.05	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	110	-
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2

: Accredited by TISI 2017

/A

: Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by Phagaporn Wisan (Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 4098

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	REPORT NO.	: 640916-113
PROJECT	: โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	SAMPLE NO.	: 64091722
LOCATION	: ต. ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 03/09/2021
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งจากการบำบัด	TESTED DATE	: 04/09/2021 - 16/09/2021
SAMPLING DATE	: 03/09/2021	REPORTED DATE	: 16/09/2021
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.23	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 ° C	224	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10 ^{/A}	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.27	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	24.64	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	5.05	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	3,500	-
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

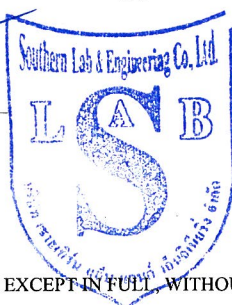
/A : Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 4098

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาขัณ ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER : บจก.ไม้ขาวปาล์มบิข รีสอร์ท REPORT NO. : 641020-090
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบิข รีสอร์ท SAMPLE NO. : 64101929
LOCATION : ต. ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 08/10/2021
SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งผ่านการบำบัด TESTED DATE : 09/10/2021 - 20/10/2021
SAMPLING DATE : 08/10/2021 REPORTED DATE : 20/10/2021
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.87	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	107	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10 ^{/A}	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	5.04	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	5.70	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	4,300	-
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Watewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

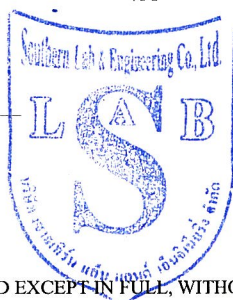
/A : Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 4098

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชემ ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	REPORT NO.	: 641112-095
PROJECT	: โครงการ ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	SAMPLE NO.	: 64112119
LOCATION	: ต. ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 04/11/2021
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งจากการบำบัด	TESTED DATE	: 05/11/2021 - 12/11/2021
SAMPLING DATE	: 04/11/2021	REPORTED DATE	: 12/11/2021
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.66	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 ° C	235	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10 ^{/A}	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.53	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	29.68	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	3.80	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	1,500	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 123 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

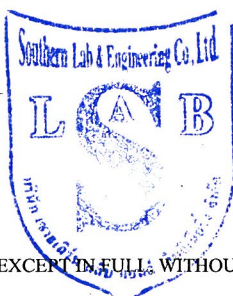
/A : Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ก - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ก - 4098

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	REPORT NO.	: 641214-034
PROJECT	: โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท	SAMPLE NO.	: 64122306
LOCATION	: ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 03/12/2021
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งจากการบำบัด	TESTED DATE	: 04/12/2021 - 14/12/2021
SAMPLING DATE	: 03/12/2021	REPORTED DATE	: 14/12/2021
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.49	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	123	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10 ^{/A}	≤ 30
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.80	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	11.20	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	1.64	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000	-
Physical Appearance	Lightly Turbid			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type A, 200 rooms or more

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2

: Accredited by TISI 2017

/A

: Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 4098

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา
- (๑๐) กัฏาคารหรือร้านอาหาร
- “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
- ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ
- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.
- ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้
- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

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

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) กภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

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

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

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

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

(๑๐) กิตติาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

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

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

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

(๗) กิตติาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘
เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง
ของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว
(Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

(๓) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๔) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาคัล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



Maikhao Palm Beach Resort

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECK LIST

Monthly

27. 64

DESCRIPTION

รายละเอียด

Done

เสร็จ

Result

ผล

Remark

หมายเหตุ

1	Check and clean cabinet fire alarm control panel เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล	✓	✓	
2	Check and clean control cabinet fire alarm graphic ANN (Lobby area) เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ที่ lobby	✓	-	
3	Check and clean control cabinet fire alarm graphic ANN (EN Office) เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ออฟฟิศงาน	✓	-	
4	Check and clean cabinet fire control modul เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล โมดูล	✓	-	
5	Check power supply and battery back up เช็กระบบไฟฟ้าและแบตเตอรี่สำรองไฟ	✓	✓	
6	Test manual pull station and phone zone : Floor : ทดสอบสวิทช์และโทรศัพท์ Alarm Zone : ชั้น :	✓	✓	
7	Test Heat detector zone : Floor : ทดสอบอุปกรณ์จับความร้อน Zone : ชั้น :	✓	✓	
8	Test smoke detector alarm room No: Floor: Zone: ทดสอบอุปกรณ์จับควันห้อง 201 ชั้น 2 Zone 2	✓	✓	
9	Test Fire Sprinkler room No: Floor: Zone: ทดสอบหัวดับเพลิงห้อง : ชั้น : Zone :	✓	✓	
10	Test Fire Hose reel Code : Zone : Floor : ทดสอบอุปกรณ์สายน้ำและหัวฉีดน้ำรหัส : 2 Zone 2 ชั้น 2	✓	✓	
11	Test bell alarm Floor 1 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 1	-	-	
12	Test bell alarm Floor 2 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 2	✓	✓	
13	Test bell alarm Floor 3 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 3	-	-	
14	Test bell alarm Floor 4 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 4	-	-	
15	Test alarm gas and clean up station gas ทดสอบอุปกรณ์จับแก๊ส และ สถานีเติมแก๊ส	✓	✓	

Comment / ข้อสังเกต

ทดสอบอุปกรณ์, Test

Conductor

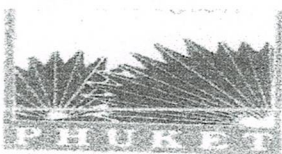
สิงห์, 27. 64

W : Weekly / สัปดาห์

Q: Quarterly / ไตรมาส

M : Monthly / เดือน

A : Annually / ปี



Maikhao Palm Beach Resort

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECK LIST

Monthly: พ.ย. 64

DESCRIPTION

รายละเอียด

Done

ตรวจ

Result

ผล

Remark

หมายเหตุ

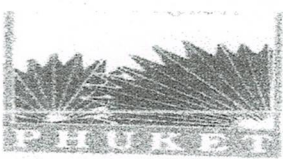
1	Check and clean cabinat fire alarm control panal เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล	✓	✓	
2	Check and clean control cabinat fire alarm graphic ANN (Lobby area) เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ที่ lobby	✓	✓	
3	Check and clean control cabinet fire alarm graphic ANN (EN Office) เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ออฟฟิศช่าง	✓	✓	
4	Check and clean cabinat fire control mudul เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล โมดูล	✓	✓	
5	Check power supply and battery back up เช็กระบบไฟฟ้าและแบตเตอรี่สำรองไฟ	✓	✓	
6	Test manual pull station and phone zone : Floor : ทดสอบดึงสวิทช์และ โทรศัพท์ Alarm โซน ชั้น :	✓	✓	
7	Test Heat detector zone: Floor: ทดสอบอุปกรณ์จับความร้อนโซน: <u>4</u> ชั้น: <u>4</u>	✓	✓	
8	Test smoke detector alarm room No: Floor: Zone: ทดสอบอุปกรณ์จับควันห้อง: <u>1909</u> ชั้น: <u>4</u> โซน: <u>4</u>	✓	✓	
9	Test Fire Sprinkler room No: Floor: Zone: ทดสอบหัวสปริงเกอร์ห้อง: ชั้น: Zone:	✓	✓	
10	Test Fire Hosereel Code: Zone: Floor: ทดสอบอุปกรณ์สาย, วาล์วและหัวฉีดน้ำ รหัสตู้: <u>4</u> โซน: <u>4</u> ชั้น: <u>4</u>	✓	✓	
11	Test bell alarm Floor 1 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 1	✓		
12	Test bell alarm Floor 2 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 2	✓		
13	Test bell alarm Floor 3 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 3	✓		
14	Test bell alarm Floor 4 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 4	✓		
15	Test alarm gas and clean up station gas ทดสอบอุปกรณ์จับแก๊ส ณ สถานีแก๊ส	✓	OK	
Comment / ข้อสังเกต		Conductor		
<u>ตรวจสอบ, ทดสอบ</u>		<u>เชกพล, ธีรชัย</u>		

/ : Weekly / สัปดาห์

Q: Quarter / ไตรมาส

/ : Monthly / เดือน

A : Annually / ปี



Maikhao Palm Beach Resort

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECK LIST

Monthly: ๐๓.๐๓.๖๔

DESCRIPTION

รายละเอียด

Done

ตรวจ

Result

ผล

Remark

หมายเหตุ

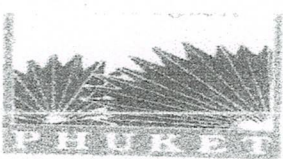
1	Check and clean cabinet fire alarm control panel เช็คและทำความสะอาดตู้คอนโทรล	✓	OK	
2	Check and clean control cabinet fire alarm graphic ANN (Lobby area) เช็คและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ที่ lobby	✓	OK	
3	Check and clean control cabinet fire alarm graphic ANN (EN Office) เช็คและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ออฟฟิศช่าง	✓	OK	
4	Check and clean cabinet fire control modul เช็คและทำความสะอาดตู้คอนโทรล โมดูล	✓	OK	
5	Check power supply and battery back up เช็คระบบไฟฟ้าและแบตเตอรี่สำรองไฟ	✓	✓/OK	
6	Test manual pull station and phone zone : Floor : ทดสอบสวิทช์และโทรศัพท์ Alarm โซน..... ชั้น.....	✓	✓	
7	Test Heat detector zone: Floor: ทดสอบอุปกรณ์จับความร้อนโซน: 1 ชั้น: 1	✓	✓	
8	Test smoke detector alarm room No: Floor: Zone: ทดสอบอุปกรณ์จับควันห้อง: ๐๓.๐๓.๖๔ ชั้น 1 โซน 1	✓	OK	
9	Test Fire Sprinkler room No: Floor: Zone: ทดสอบหัวสปริงเกอร์ห้อง: ชั้น: Zone:	✓	✓	
10	Test Fire Hosereel Code: Zone: Floor: ทดสอบอุปกรณ์สาย, วาล์วและหัวฉีดน้ำรหัสตู้: โซน: ชั้น:	✓	✓	
11	Test bell alarm Floor 1 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 1	✓	OK/OK	
12	Test bell alarm Floor 2 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 2	✓	✓	
13	Test bell alarm Floor 3 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 3	✓	✓	
14	Test bell alarm Floor 4 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 4	✓	✓	
15	Test alarm gas and clean up station gas ทดสอบอุปกรณ์จับแก๊ส ณ สถานีแก๊ส	✓	✓	
Comment / ข้อสังเกต		Conductor		
โทนี่ วรรณ		สินชัย, ๒๐๓๖		

W : Weekly / สัปดาห์

Q: Quarter / ไตรมาส

M : Monthly / เดือน

A : Annually / ปี



Maikhao Palm Beach Resort

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECK LIST

Monthly: 7.10.64

DESCRIPTION

รายละเอียด

Done

ตรวจ

Result

ผล

Remark

หมายเหตุ

1	Check and clean cabinet fire alarm control panel เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล	✓	✓nm	
2	Check and clean control cabinet fire alarm graphic ANN (Lobby area) เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ที่ lobby	✓	✓	
3	Check and clean control cabinet fire alarm graphic ANN (EN Office) เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ออฟฟิศช่าง	✓	OK	
4	Check and clean cabinet fire control modul เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล โมดูล	✓	OK	
5	Check power supply and battery back up เช็กระบบไฟฟ้าและแบตเตอรี่สำรองไฟ	✓	✓nm	
6	Test manual pull station and phone zone : Floor : ทดสอบสวิชและโทรศัพท์ Alarm โซน..... ชั้น.....	—	—	
7	Test Heat detector zone: Floor: ทดสอบอุปกรณ์จับความร้อนโซน: 2130 ชั้น: 1	✓	OK	
8	Test smoke detector alarm room No: Floor: Zone: ทดสอบอุปกรณ์จับควันห้อง: 2130 ชั้น: 1 โซน: 1	✓	OK	
9	Test Fire Sprinkler room No: Floor: Zone: ทดสอบหัวสปริงเกอร์ห้อง: — ชั้น: — Zone: —	—		
10	Test Fire Hosereel Code: Zone: Floor: ทดสอบอุปกรณ์สาย, วาดัมและหัวฉีดน้ำ รหัสตู้: E/1 โซน: 1 ชั้น: 1	✓	✓nm	
11	Test bell alarm Floor 1 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 1	—	OK/OK	
12	Test bell alarm Floor 2 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 2	—	—	
13	Test bell alarm Floor 3 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 3	—	—	
14	Test bell alarm Floor 4 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 4	—	—	
15	Test alarm gas and clean up station gas ทดสอบอุปกรณ์จับแก๊ส ณ สถานีแก๊ส	—	—	

Comment / ข้อสังเกต

Mr. Rajit / ทักษิณ งาม

Conductor

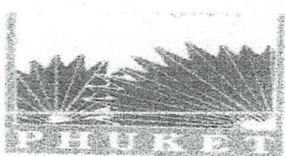
สินชัย + 60พ.ล.

W : Weekly / สัปดาห์

Q: Quarter / ไตรมาส

M : Monthly / เดือน

A : Annually / ปี



Maikhao Palm Beach Resort

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECK LIST

Monthly: กค. 64

DESCRIPTION

รายละเอียด

Done

ตรวจ

Result

ผล

Remark

หมายเหตุ

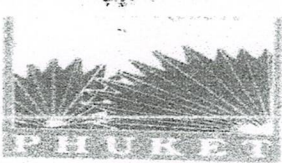
1	Check and clean cabinet fire alarm control panel เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล	✓	OK	
2	Check and clean control cabinet fire alarm graphic ANN (Lobby area) เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ที่ lobby	✓	OK	
3	Check and clean control cabinet fire alarm graphic ANN (EN Office) เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ออฟฟิศช่าง	✓	OK	
4	Check and clean cabinet fire control modul เช็กและทำความสะอาดตู้คอนโทรล โมดูล	✓	OK	
5	Check power supply and battery back up เช็กระบบไฟฟ้าและแบตเตอรี่สำรองไฟ	✓	✓ OK	
6	Test manual pull station and phone zone : Floor : ทดสอบดึงสวิทช์และ โทรศัพท์ Alarm โซน..... ชั้น.....			
7	Test Heat detector zone: Floor: ทดสอบอุปกรณ์จับความร้อน โซน: <u>1</u> ชั้น: <u>3</u>	✓	OK	
8	Test smoke detector alarm room No: Floor: Zone: ทดสอบอุปกรณ์จับควันห้อง <u>11W</u> ชั้น <u>1</u> โซน: <u>1</u>	✓	OK	
9	Test Fire Sprinkler room No: Floor: Zone: ทดสอบหัวสปริงเกอร์ห้อง: ชั้น: Zone:	✓	OK	
10	Test Fire Hosereel Code: Zone: Floor: ทดสอบอุปกรณ์สาย, วาล์วและหัวฉีดน้ำ รหัสตู้: <u>C1</u> โซน: <u>1</u> ชั้น: <u>1</u>	✓	OK	
11	Test bell alarm Floor 1 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 1	-	-	
12	Test bell alarm Floor 2 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 2	-	-	
13	Test bell alarm Floor 3 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 3	-	-	
14	Test bell alarm Floor 4 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 4	-	-	
15	Test alarm gas and clean up station gas ทดสอบอุปกรณ์จับแก๊ส ณ สถานีแก๊ส	✓ OK	✓ OK	
Comment / ข้อสังเกต		Conductor		
ตรวจสอบ Test		จิรพร, 20/11/64		

/ : Weekly / สัปดาห์

Q: Quarter / ไตรมาส

/ : Monthly / เดือน

A : Annually / ปี



Maikhao Palm Beach Resort

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECK LIST

Monthly: ๗.๑๐.๖๔

DESCRIPTION

รายละเอียด

Done

ตรวจ

Result

ผล

Remark

หมายเหตุ

1	Check and clean cabinat fire alarm control panel เช็คนและทำความสะอาดตู้คอนโทรล	✓		
2	Check and clean control cabinat fire alarm graphic ANN (Lobby area) เช็คนและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ที่ lobby	✓		
3	Check and clean control cabinet fire alarm graphic ANN (EN Office) เช็คนและทำความสะอาดตู้คอนโทรล ANN ออฟฟิศช่าง	✓		
4	Check and clean cabinat fire control mudul เช็คนและทำความสะอาดตู้คอนโทรล โมดูล	✓		
5	Check power supply and battery back up เช็คนระบบไฟฟ้าและแบตเตอรี่สำรองไฟ	✓		
6	Test manual pull station and phone zone : Floor : ทดสอบดึงสวิทช์และ โทรศัพท์ Alarm โซน..... ชั้น.....	—		
7	Test Heat detector zone: Floor: ทดสอบอุปกรณ์จับความร้อนโซน: ชั้น:	ครีว	OK	
8	Test smoke detector alarm room No: Floor: Zone: ทดสอบอุปกรณ์จับควันห้อง..... CA ชั้น 4 โซน 4	✓	OK	
9	Test Fire Sprinkler room No: Floor: Zone: ทดสอบหัวสปริงเกอร์ห้อง: ชั้น: Zone:	—		
10	Test Fire Hosereel Code: Zone: Floor: ทดสอบอุปกรณ์สาย, วาล์วและหัวฉีดน้ำ รหัส: C4 โซน 4 ชั้น 4	✓	OK	
11	Test bell alarm Floor 1 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 1	—		
12	Test bell alarm Floor 2 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 2	—		
13	Test bell alarm Floor 3 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 3	—		
14	Test bell alarm Floor 4 ทดสอบสัญญาณเสียงเตือนภัยชั้น 4	—		
15	Test alarm gas and clean up station gas ทดสอบอุปกรณ์จับแก๊ส ณ สถานีแก๊ส	OK	✓	
Comment / ข้อสังเกต		Conductor		
ตรวจสอบ / ทดสอบ		ค. ๖๖๔		
๖๖๖๖๖๖๖๖		๖๖๖๖๖๖๖๖		

W : Weekly / สัปดาห์

Q: Quarter / ไตรมาส

M : Monthly / เดือน

A : Annually / ปี

5/1/2565

เครื่องสูบลูกก่อน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

5.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ตรวจเช็คเครื่องมือง่ายสม่ำเสมอ และ ทำการเติกสวาทกัฒ์ สังกัดความสะอาดฟิวเตอร์บีมเติมอากาศ

ในการเฝ้าระวังงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน: ธันวาคม พ.ศ. 2564

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

ประทีป เอี่ยมจินดา

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	สารชีวภาพที่ใช้ (EM) 80 ลิตร/ สัปดาห์	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เวลาการ ตรวจสอบเช็ค	กลิ่น (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-12-14	25 kw	34	20	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	N/A	10mm
2-12-14	25 kw	34	20	✓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
3	25 kw	45	25	✓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
4	25 kw	40	20	✓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
5	25 kw	70	40	✓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
6	25 kw	69	40	✓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
7	25 kw	65	40	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
8	25 kw	75	40	✓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
9	25 kw	70	40	✓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
10	25 kw	80	45	✓	25 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	10 มม.	10mm	10mm
11	25 kw	34	20	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
12	25 kw	68	30	✓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
13	25 kw	61	30	✓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
14	25 kw	90	50	✓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	10mm	10mm
15-12-14	25 kw	51	80	✓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	N/A	10mm

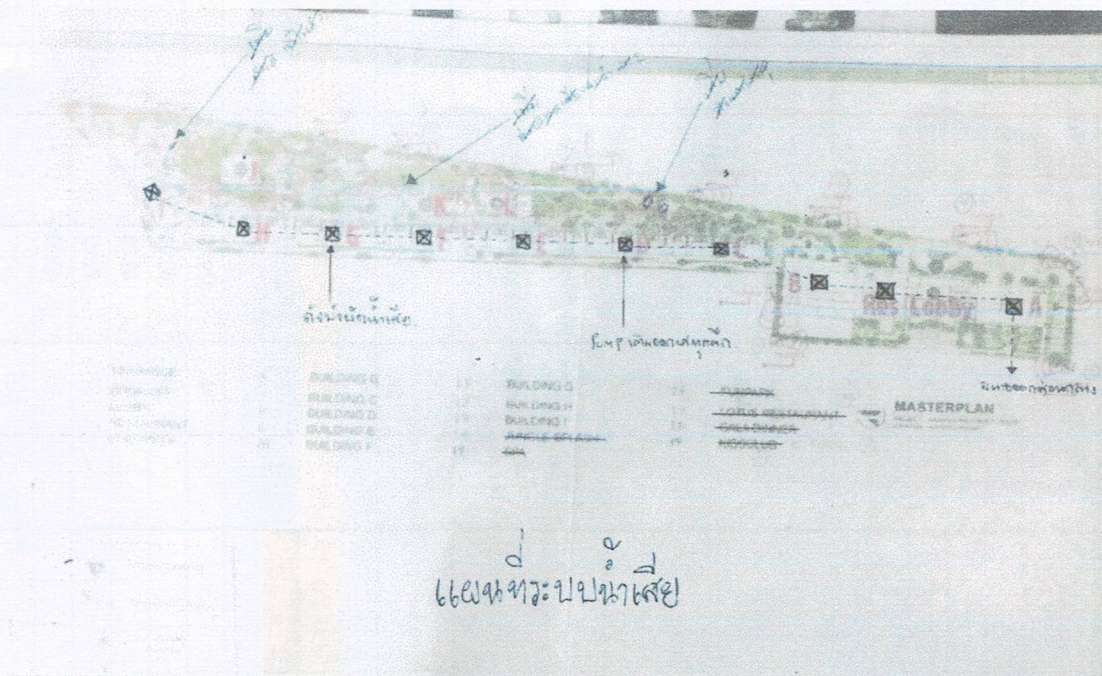
ศัพท์ผสมคำนำหน้าภาษาบาลี เช่น

[illegible]

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 126/5 หมู่ที่ 4 ซอย 8
ถนน แขวง/ตำบล ไม้ขาว เขต/อำเภอ กลาง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-616340 โทรสาร 076 616349
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรมและที่พัก
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 41/2561 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย
หมดอายุ 29/8/2566

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 25 KW
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ตามจำนวนห้องพัก
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ตามจำนวนห้องพัก
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทำงานแบบ Auto ลูกลอยไฟฟ้า
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 25 ลิตร ต่อ สัปดาห์
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไหลผ่านตึกต่อตึก
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ทำงานแบบ Auto
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ทำงานแบบตั้งเวลา Auto
 - เครื่องกวณ/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
 - เครื่องกวณ/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
 - เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) N/A
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 5-10 ก.ก. ต่อ สัปดาห์
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ตรวจเช็คระบบท่อ ล้างฟิวเตอร์ปั๊ม อากาศทุกเดือน

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 126/5 หมู่ที่ 4 ซอย 8
 ถนน แขวง/ตำบล ไม่ขาว เขต/อำเภอ กลาง
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-616340 โทรสาร 076 616349
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรมและที่พัก ใบ อนุญาต เลข ที่
 (ถ้ามี) 41/2561 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 29/8/2566

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ศิริพงษ์ เชื้ออิน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ 41/2561 หมดอายุ

..... 29/8/2566

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย จากจำนวนห้องพักและน้ำทั่วๆ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย N/A ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 6 ชั่วโมง/วัน

☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ทำงานแบบ Auto ตั้งเวลา

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ทำการดักทุกอาทิตย์

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่41/2561..... หมดอายุ

.....29/8/2566.....

ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

Maikhao Palm Beach Resort

Hotel Directory

Hotel Index



A Message From The Management



General Hotel Information



Hotel Facilities & Services



Important In-House Telephone Numbers



Hotel Directory



TV Program

A message from the Management of “Maikhao Palm Beach Resort”

Dear Valued Guest,

Maikhao Beach, it is a longest beach in Phuket situated on the northwest coast. This is 11 Kilometers – along straight sandy beach with groves of Casuarinas trees along the shore, still blessedly undeveloped as it is a part of the Sirinart Notional Park, great for sea sun sand.

We extend to you a very warm welcome you to or “Maikhao Palm Beach resort”, Phuket - THAILAND and trust your stay with us will be both enjoyable and comfortable. We are delighted with the opportunity to have you as our guest, and you can expect to find your sense of personal renewal during your stay.

During your stay, we will adhere to our Hotel’s Service Commitment by providing you with outstanding service. In other words, we promise you a sensational experience by providing the cleanest room, friendliest staff and best value while you are our guest.

If you experience any unsatisfactory issues while staying with us, please contact the Front Desk immediately to allow us the opportunity to correct the situation.

Again, thank you for choosing our hotel where our promise to you is a sensational visit. We look forward to serving you now and on future trips to PHUKET.

We hope that you will have a memorable and productive stay with us.

Sincerely,
The Management

General Hotel Information

Address: Maikhao Palm Beach Resort
126/5 Maikhao Soi 8 Moo.4 Tambon Maikhao
Thalang, Phuket 83110 Thailand
Tel: + 66 (0) 7661 6340-43
Fax: +66 (0)7661 6349

Email: info@maikhaopalmbeachresort.com
www.maikhaopalmbeachresort.com



15 minutes to Phuket International Airport



25 minutes to the Naiyang Beach



20 minutes to Sarasin Bright



45 minutes to Phuket Town



1 hour To Patong Beach



1.30 hour to Promthep Cape

In –house Telephone Numbers



Front Desk Service

Dial 0



Bell Counter

Dial 3



Housekeeping

Dial 4



Room Service

Dial 5



Tour Desk

Dial 6



Room to Room

Direct Number

Hotel Facilities & Services



Baby Sitting Service



Conference Room



Fitness Room



Internet Access “high speed” & “wireless” Available free of charge at the lobby, in room and Pool’s area



Kid’s Corner



Laundry Service



Restaurants & Bar



Safe Deposit Box available free of charge in all room



Shuttle Service, please see schedule at the lobby



Swimming Pools & Kid’s Pools



Tour Counter, all activities and trips

Hotel Directory

AIR-CONDITIONING

Individual controls - you may adjust the air conditioning in your room to your preferred level comfort, please note that air condition will automatically switch off when your balcony door is opened.

BABY COTS

Cribs are available upon request. Please contact Front Desk, dial “0”

BABY SITTING

Child care can be arranged both during the day and the evening with advance booking before 14:00 hrs. with additional charge per hour. For more information, please contact Front Desk, dial “0”.

BAGGAGE SERVICE

For baggage collection, storage or delivery, please contact our Bell boy, dial “3”.

BATH TOWELS

A sufficient number of bath towels are supplied to each room every day. We do not allow to bring them out of your room or make them dirty, otherwise it will be charged to your own account in Baht 200-600.- per piece, depend on the towel's size. Should you require additional towels, please call our Front Desk, dial “0”. We would also ask you not to hang your towels or bathing suits on the balcony rails to dry.

BEACH & POOL TOWELS

The color beach or pool towels are available daily 2 pieces. After using, please return them in your room for changing. Otherwise, it will be charged to your own account at Baht 600.- per piece.

BICYCLE

Bicycles are available for in-house guest, please contact our front desk should you wish to bring it outside the resort.

BREAKFAST

A sumptuous breakfast buffet offering various selection of both Thai and Western dishes at Chom Talay Restaurant daily from 06:30 hrs. until 10:30 hrs.

CAR AND MOTORBIKE RENTAL

For information on the rental of a jeep, car or motorbike, please contact the Front desk. If you choose to rent a vehicle from an operator not sanctioned or recommend by the hotel, be advised that many of them do not carry insurance; in the event of a mishap, regardless of who is at fault, you will be liable for any damages incurred!.

CHECK OUT TIME

Check out time is at 12:00 Noon. Please request the hotel reception to keep your luggage until your departure (after having checked out before 12.00 noon) If you really need the room, the final option is TO PAY for an entire additional hour or night.

COMMENTS

Please feel free to contact The Management for any comments you need and “Guest Comment” form is provided in the stationary folder.

CONFERENCE ROOM

Our hotel has different types of conference and meeting facilities. Full catering and services are available with prior notification. Please contact the Front Desk by dial “0” to make the necessary arrangements.

CREDIT CARDS

We accepted Visa, Master, Amex, Union and JCB Card

DOCTOR

Should you require urgent medical assistance, a doctor is available on call 24 hours a day. Please contact the Front Desk or the Duty Manager at the lobby.

DO NOT DISTURB

If you wish not to be disturbed, please hang your “Do not disturb” sign outside your room, but you are not able to hang your “Do not disturb” notice over a day because the room maid has to clean up your room.

DRINKING WATER

For your convenience, two bottles of drinking water are provided free of charge in each room, for replenishment of the bottle of drinking water, please contact Front Desk, dial “0”. Please note that the glass bottles of water are recycled, a charge of 20 baht will be applied to each broken bottle or lost.

DUTY MANAGER

The Duty Manager is on duty from 08:00 – 23:00 hrs for any special assistance which you may require.

ELEVATORS

In case of fire, do not use the elevators. Children must be accompanied by parents.

EMERGENCIES

In the event of emergency, immediately contact the Operator or Duty Manager. Please provide your name and room number by dial “0”.

FIRE EMERGENCY

To ensure your safety and comfort, please follow the Evacuation instructions plan on the back of your guest room door. Please call Front Desk (dial 0) if you require immediate assistance.

FIRST AID

First aid treatment is available 24 hours a day. Please call “0” or visit our Front Desk.

FITNESS ROOM

The Fitness Room is located next to Bua Restaurant, opens daily from 08:00 - 19:00 hrs. Equipment in Fitness Room is used at guests own risk. NO SUPERVISOR.

FOOD & BEVERAGE

- **Chom Talay Restaurant**
Daily buffet breakfast is served from 06:30 – 10:30 hrs.
- **Ruen Nok Yoong Restaurant**
Lunch and Dinner are available from 11:00- 23:00 hrs.
- **Bua Restaurant**
Food and Drinks with Thai and European Food are available from 10.00-17.00 hrs.
- **Pool Bar:**
Snack, cocktails, soft-drinks and refreshments are available from 10:00 – 19:00 hrs.
- **Room Service**
Available from 06:30 – 23:00 hrs.

HOUSEKEEPING

Extra pillows, blankets, towels, room supplies are available from housekeeping. Please contact the Front Desk, dial “0”.

INTERNET

Free Wi-Fi internet in all guest rooms and public area.

IRON AND IRONING BOARD

It is available for borrowing day by day, please contact the Front Desk, dial “0”.

KID’S CORNER

Kid’s corner is open daily from 09:00 to 18:00 hrs.

LAUNDRY & DRY CLEANING SERVICE

Same day Laundry service is available as long as items to be laundered are bagged and picked up before 10.00 am. Laundry bag and instructions are inside the closet in each room. For pick up, please call the Front Desk, dial “0”.

LOST & FOUND ARTICLES

Our Housekeeping Department or the Duty Manager will offer assistance in tracing property lost in the hotel premises. For assistance locating or reporting lost items, please contact the Front Desk.

MAIL

Stamps are available at the Front Desk. You may deposit letters or post cards with the Front Desk and they will drop your letters or post cards at the local Post Office.

MAINTENANCE

Should anything in your room require to repair or replacement, please contact the Front Desk.

MESSAGE

You will be notified of incoming mail and message. Please contact the Front Desk “0”

MINI MART

Alternatively and buying convenience, you can buy water, soft drinks, milk, beer, and snacks from the Mini Mart , located at Lobby area.

MOSQUITO

To avoid the mosquito enter to your rooms, please keep close the balcony doors at all time.

PARKING

Parking for guest owned or rented car or motorcycles is available in the hotel car park in the forecourt of the hotel. While the hotel will take every reasonable precaution to safeguard vehicles parked on the premises, we would remind guests that the hotel is not responsible for theft, loss or damage to guest's vehicles or contents while parked on hotel property. Please do not leave any valuable item in your car and be sure to lock your vehicle when it is unattended.

PETS

We regret that pets are not allowed in the hotel.

ROOM KEY REPLACEMENT

A door lock replacement fee of Baht 150.- will be charged to your room account in the event of lost key card.

SAFETY DEPOSIT BOX

The complimentary safety deposit box is available in guest room, inside the wardrobe. We strongly advise to keep any valuable articles in safety deposit box. The hotel will not be responsible for any articles lost or stolen from guest's rooms. Security For the safety and security of our guests, security guards patrol stand-by 24 hours a day. If you notice any suspicious activities, please immediately notify our Duty Manager or the Front Desk.

SEWING AND MINOR REPAIR

Housekeeping staff will be pleased to attend to your minor sewing repairs.

SAVE OUR PLANET

Bed sheet washed daily in thousands of hotel in this world use millions of gallons of water and tons of detergent. Sheets are customarily changed every 2 days during stay. If you feel that your sheets need to be changed daily, please inform our Front Desk, and Housekeeping will be pleased to accommodate you. PLEASE DECIDE FOR YOURSELF.

SWIMMING POOLS AND POOL HOURS

4 swimming pools include Fun Pool and Kid's Pool, Swimming pools are exclusively for Hotel Guests only and hours of pool operation are from 07.00 hrs until 19.00 hrs .Children must be accompanied by an adult in swimwear. Guests swim at their own risk and the Hotel will not be responsible for any injuries while using the Hotel facilities.

TELEPHONE CALLS

International and long distance telephone calls may be made from the privacy and the comfort of your room. A minimum charge equal to three minute usage will be charged. Please contact the Operator, dial "0" for further assistant.

TIME ZONE

Thailand is GMT + 7 hours. Please also note that Thailand does not utilities daylight savings time.

TOUR DESK, TAXI AND TRANSFER

It is operated by an outside travel agency selected by the hotel. The staff at the Tour desk can provide you with information on a wide range of tours and activities available to guests on Phuket Island or beyond. Make arrangement for the transportation to any destination. Please contact the Tour Desk, located at the Lobby.

VISITORS

Unregistered guests are required to leave guest rooms by 18:00 hrs. The visitors must be accompanied by their registered guest host (s) at all times while inside the hotel.

WAKE UP CALLS

Should you require an early morning wake up call, please advise the Front Desk or make your own arrangements with the Telephone Operator. Wake up calls should be booked in good time the evening before

Should there be anything further that you require, or if there is any way that we can be of assistance, please do not hesitate to ask. We are here to make your stay as thoroughly enjoyable and memorable as possible. We also hope that you will come back and visit us again in the near future!

Have a nice holiday!

Sa Was Dee Ka!



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชัม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท REPORT NO. : 640715-120
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 64071293
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 02/07/2021
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 2 TESTED DATE : 03/07/2021 - 15/07/2021
SAMPLING DATE : 02/07/2021 REPORTED DATE : 15/07/2021
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1 ^{/D}	Not Detected
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			

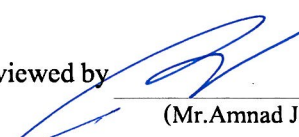
Remark

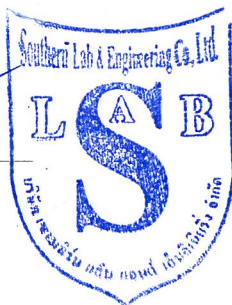
Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the swimming pool water quality standard (Recommended by Department of Health 2007)

/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - ค - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - ค - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท REPORT NO. : 640817-075
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 64081552
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 06/08/2021
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 2 TESTED DATE : 07/08/2021 - 17/08/2021
SAMPLING DATE : 06/08/2021 REPORTED DATE : 17/08/2021
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-จ-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1 ^{/D}	Not Detected
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the swimming pool water quality standard (Recommended by Department of Health 2007)

/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

Phagapapan Wisan

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

Qm

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 4098

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท REPORT NO. : 640916-112
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 64091721
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 03/09/2021
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 2 TESTED DATE : 04/09/2021 - 16/09/2021
SAMPLING DATE : 03/09/2021 REPORTED DATE : 16/09/2021
SAMPLING BY : Kittichai ว-192-จ-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. ว - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1 ^{/D}	Not Detected
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the swimming pool water quality standard (Recommended by Department of Health 2007)

/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

ว - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

ว - 192 - ค - 4098

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท REPORT NO. : 641020-089
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 64101928
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 08/10/2021
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 2 TESTED DATE : 09/10/2021 - 20/10/2021
SAMPLING DATE : 08/10/2021 REPORTED DATE : 20/10/2021
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1 ^{/D}	Not Detected
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the swimming pool water quality standard (Recommended by Department of Health 2007)

/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 4098

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท REPORT NO. : 641112-094
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 64112118
LOCATION : ต. ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 04/11/2021
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 2 TESTED DATE : 05/11/2021 - 12/11/2021
SAMPLING DATE : 04/11/2021 REPORTED DATE : 12/11/2021
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1 ^{/D}	Not Detected
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the swimming pool water quality standard (Recommended by Department of Health 2007)

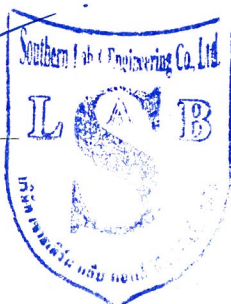
/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 4098

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : บจก.ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท REPORT NO. : 641214-033
PROJECT : โรงแรม ไม้ขาวปาล์มบีช รีสอร์ท SAMPLE NO. : 64122305
LOCATION : ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต RECEIVED DATE : 03/12/2021
SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ 2 TESTED DATE : 04/12/2021 - 14/12/2021
SAMPLING DATE : 03/12/2021 REPORTED DATE : 14/12/2021
SAMPLING BY : Kittichai ว-192-จ-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ว - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1 ^{/D}	Not Detected
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			

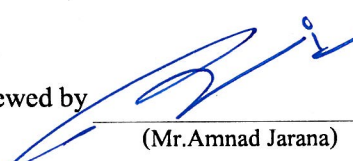
Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the swimming pool water quality standard (Recommended by Department of Health 2007)


/D : Limit of detection (LOD) for the analysis method

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
ว - 192 - ค - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
ว - 192 - ค - 4098
General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข

ฉบับที่ 1 / 2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

การประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน เป็นกิจการที่ถูกควบคุมในลักษณะที่เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ซึ่งการประกอบกิจการนี้เป็นแหล่งที่ผู้ใช้บริการเข้ามาชุมนุมอยู่ร่วมกันในสระว่ายน้ำ สวนน้ำ สวนสนุกที่มีลักษณะเช่นเดียวกับสระว่ายน้ำ อันอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เนื่องจากการก่อสร้างสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันเพิ่มมากขึ้น ทั้งสโมสร สนามกีฬา สวนสนุก และชุมชนในท้องถิ่นทั่วไป ซึ่งถ้าสระว่ายน้ำ เหล่านี้ขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล การอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเยื่อตาอักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคไม่ติดเชื้อต่างๆ อันมีผลมาจากการใช้สารเคมี เช่น อาการผิวหนังเนื่องจากแพ้สารเคมี อาการเจ็บคอ ไอ แน่นหน้าอก อาการคลื่นไส้อาเจียน เนื่องจากแพ้สารเคมี นอกจากนั้นยังรวมถึงอุบัติเหตุต่างๆ ด้วย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 10(3) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 คณะกรรมการสาธารณสุขจึงได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ 43-3/2549 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2549 เห็นชอบให้ออกคำแนะนำแก่ราชการส่วนท้องถิ่นในการออกข้อกำหนดท้องถิ่นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 กรณีที่ในเขตราชการส่วนท้องถิ่นใด มีการประกอบกิจการสระว่ายน้ำและกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นนั้นอาจออกข้อกำหนดของท้องถิ่นกำหนดให้กิจการดังกล่าว เป็นกิจการที่ต้องควบคุมในท้องถิ่นนั้นได้ ตามมาตรา 32 (1) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

ข้อ 2 เพื่อประโยชน์ในการควบคุมหรือกำกับดูแลสถานประกอบการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นอาจพิจารณาออกข้อกำหนดของท้องถิ่น กำหนดหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขทั่วไป ให้ผู้ดำเนินกิจการปฏิบัติเกี่ยวกับสภาพหรือสุขลักษณะของสถานที่ที่ใช้ในการประกอบการ และมาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 32(2) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ 3 กรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้ออกข้อกำหนดของท้องถิ่นว่าด้วยการประกอบการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และประชุมชี้แจงข้อกำหนดของท้องถิ่นดังกล่าวเพื่อให้ผู้ประกอบการได้ทราบโดยทั่วกันด้วย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการบังคับใช้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550



(นายปราชญ์ บุญวงษ์วิจารณ์)

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะ ในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

คำแนะนำนี้ให้ใช้กับกิจการสระว่ายน้ำที่เป็นบริการสาธารณะ(Public swimming pool) เช่น กิจการสระว่ายน้ำที่ให้บริการแก่ประชาชนโดยทั่วไป ซึ่งรวมถึงสระว่ายน้ำที่เป็นสวนน้ำ สวนสนุก ที่มีลักษณะเช่นเดียวกับสระว่ายน้ำที่ให้บริการในลักษณะเพื่อการค้า และสระว่ายน้ำที่เปิดให้บริการสาธารณะที่มีใช้การค้าแต่เพื่อสวัสดิการ เช่น สระว่ายน้ำที่ราชการส่วนท้องถิ่นจัดไว้เพื่อสาธารณะประโยชน์ รวมทั้ง สระว่ายน้ำที่เป็นของสโมสรของโรงงานที่บริการเฉพาะพนักงาน หรือหน่วยงานองค์กรที่บริการในกลุ่มเฉพาะ ยกเว้นสระว่ายน้ำส่วนบุคคลหรือที่มีได้ให้บริการแก่สาธารณะ

1. สถานที่ตั้ง

1.1 สถานที่ตั้ง ควรห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ เช่น สถานที่เลี้ยงสัตว์ สถานที่ทิ้งหรือรวบรวมมูลฝอย เป็นต้น

1.2 ควรมีรั้วหรือกำแพงเพื่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ และเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำ ในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

1.3 สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคต้องอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย อยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้า และน้ำประปาเพียงพอ มีทางเข้าออกสะดวก

2. สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ

2.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย

2.2 ต้องมีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง

2.3 ต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย

2.4 ต้องมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย

2.5 กรณีที่สระว่ายน้ำใดมีการใช้ระบบการไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสกิมเมอร์ ควรต้องมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากระบบนี้ด้วย

2.6 ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ

2.7 ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน

2.8 อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี

2.9 พื้น ควรทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี

2.10 จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ให้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีจำนวนเพียงพอ

2.11 จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

2.12 มีการรักษาความสะอาดรอบอาคารประกอบและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ

2.13 คู่มือให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ

3. ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการ

3.1 จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

3.2 ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ให้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ

3.3 ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้

3.3.1 ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.2 – 8.4
3.3.2 คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	0.6– 1.0 ส่วนในล้านส่วน
3.3.3 คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine)	0.5 -1.0 ส่วนในล้านส่วน
3.3.4 ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	80 – 100 ส่วนในล้านส่วน
3.3.5 ความกระด้าง (Calcium hardness)	250 -600 ส่วนในล้านส่วน
3.3.6 กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	30-60 ส่วนในล้านส่วน
3.3.7 คลอไรด์ (Chloride)	ไม่เกิน 600 ส่วนในล้านส่วน

3.3.8 แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน

3.3.9 ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน

3.3.10 โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อน้ำ 100 มิลลิลิตร โดยวิธีเอ็มพีเอ็น (Most Probable Numbers) ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร

3.3.11 ตรวจไม่พบฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)

3.3.12 ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ *Escherichia coli* *Staphylococcus aureus* *Pseudomonas aeruginosa*)

3.4 จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐานดังนี้

3.4.1 การเก็บตัวอย่างต้องทำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด

3.4.2 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ หากมีผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัดควรตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรด-ด่างในระหว่างวันด้วย กรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไฮไดรอนิก ต้องตรวจหาค่ากรดไฮไดรอนิกด้วย

3.4.3 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

3.4.4 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี และชีวภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ 3.3 ครบทุกข้อมูล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาขอหรือต่อใบอนุญาต

3.5 จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้

3.5.1 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2 – 2 ส่วนในล้านส่วน

3.5.2 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ต้องสามารถตรวจวัดได้ อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1

3.5.3 มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ

3.6 ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ ให้มองเห็นชัดเจน และควรมีข้อความอย่างน้อยดังนี้

3.6.1 ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด

3.6.2 ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง

3.6.3 ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หนูน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ

3.6.4 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

3.6.5 ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือส่งน้ำมูลลงในน้ำ

3.6.6 ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก

3.6.7 จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด ที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้

3.6.8 วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ

3.7 ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

4. การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี

4.1 สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดี และมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4.2 สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด

4.3 ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ ในกรณีที่ไม่มียระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว

4.4 สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้

- ห้องสูบน้ำจ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์
- ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์
- ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์

4.5 ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้พนักงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของพนักงานที่ทำหน้าที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

4.6 ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น

4.7 ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มเครื่องดื่มหรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี

4.8 ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกแล้วไหล ต้องทำความสะอาดทันที

5. การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมูลฝอย

5.1. จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้

5.1.1 มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

5.1.2 ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

5.1.3 ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ

5.1.4 ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม

5.2 มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย

5.2.1 ตะแกรงคัดมูลฝอย สำหรับคัดเศษมูลฝอยจากน้ำเสีย

5.2.2 ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆของอาคารไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัด น้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมนี้จะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด

5.2.4 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน

5.2.5 รางระบายน้ำทิ้ง รางหรือท่อสำหรับระบายน้ำทิ้ง ควรมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรองเศษผงต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ท่อสาธารณะควรมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย

5.3 จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้

5.3.1 ควรมีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท

5.3.2 มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล

5.3.3 ล้างทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ

5.3.4 รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยไปยังที่พักมูลฝอยรวม หรือนำไปกำจัดทุกวัน โดยเฉพาะมูลฝอยที่เน่าเสียได้ง่าย

5.3.5 กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น

5.3.6 ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเกลื่อนกลาดภายในสถานประกอบกิจการและบริเวณโดยรอบ

6. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม

6.1 ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น

6.2 ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ

6.3 ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียว แล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือมีข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย

7. การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค

7.1 ภายในสถานประกอบกิจการไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ

7.2 ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

8. การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย

8.1 ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ

8.2 จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้

8.2.1 โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน

8.2.2 ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน

8.2.3 ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายคู่อส่วนของสระว่ายน้ำ

8.2.4 เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด

8.2.5 ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด

8.3 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ

9. เหตุรำคาญ

มีการควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เลขที่ 40 / 62

(1) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้ บริษัท ไม้ขาวปาล์มบิรริสอร์ท จำกัด สำนักงานเลขที่ 126/5 หมู่ที่ 4 ตำบลไม้ขาว อำเภอดงหลวง จังหวัดภูเก็ต หมายเลขโทรศัพท์ 076-616340

ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงแรมไม้ขาวปาล์มบิรริสอร์ท ประเภท กิจการที่เกี่ยวกับการบริการ (กิจการสระว่ายน้ำ) ลำดับที่ 9(9) ตั้งอยู่ ณ โรงแรมไม้ขาวปาล์มบิรริสอร์ท เลขที่ 126/5 หมู่ที่ 4 ตำบลไม้ขาว อำเภอดงหลวง จังหวัดภูเก็ต หมายเลขโทรศัพท์ 076-616340

เสียค่าธรรมเนียมปีละ 1,200.- บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ 001/62 เลขที่ 088 ลงวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

(2) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดของท้องถิ่น

(3) หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยมิอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้

(4) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ

4.1).....

4.2).....

(5) ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

(6) ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ)

(นายสรวิช ศรีสาธุคาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ก่อน (1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 500 บาท

(2) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไป ต้องยื่นคำขอต่อใบอนุญาต ก่อน ใบอนุญาตสิ้นอายุ หากฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับเพิ่มอีก ร้อยละ 20 ของค่าธรรมเนียมที่ค้างชำระ